








'Reber brings humor and common sense to defining some 17,000 terms ... [it] deserves to become a classic of its kind'

*The Times Educational Supplement*



# The Penguin DICTIONARY of PSYCHOLOGY

**English-Arabic**

By:

**Arthur S. Reber & Emily Reber**

Translated By

**Dr. A. A. Jusmani & Dr. A. Jusmani**

لتحميل أنواع الكتب راجع: (**مُنْتَدى إِقْرَأ الثَقافِي**)

براي دانلود كتابهاى مختلف مراجعه: (**منتدى اقرأ الثقافى**)

بۆدابەزاندنی جۆرەها کتێب:سەردانی: (**مُنْتَدى إِقْرَأ الثَقافِي**)

**www. iqra.ahlamontada.com**



# المعجم النفسي الطبي

# The Penguin DICTIONARY of PSYCHOLOGY

English-Arabic إنجليزي - عربي


تأليف

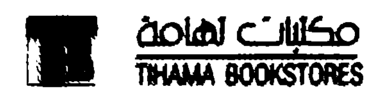
د. آرثر أس. ريبر  د. إيملي ريبر

ترجمة وتعليق وتقديم

د. عبد العلي الجسماني  د. عمّار الجسماني





بسم الله الرحمن الرحيم

**الطبعة الأولى**

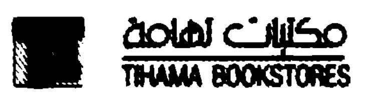
**1429 هـ - 2008 م**

**ردمك 978-9953-87-332-5**






عين التينة، شارع المفتي توفيق خالد، بناية الريم
هاتف: 786233 785108 - 785107 (1-961+)
ص.ب: 5574-13 شوران - بيروت 2050-1102 - لبنان
فاكس: 786230 (1-961+) - البريد الإلكتروني: asp@asp.com.lb
الموقع على شبكة الإنترنت: http://www.asp.com.lb




ص.ب 5455 - جدة 21422
هاتف 6444444 (2-966+) - فاكس 6519277 (2-966+)
جدة - المملكة العربية السعودية



التنضيد وفرز الألوان: **أبجد غرافيكس**، بيروت - هاتف 785107 (9611+)

الطباعة: **مطابع الدار العربية للعلوم**، بيروت - هاتف 786233 (9611+)

# فهرس محتويات المعجم

# مقدمة المترجمين

إنّ صنعة المعاجم والقواميس، على شَمَم مكانتها ورفعتها، بيد أنها صنعة تستنفد العمر وتفلّ الحدّ. لذا لا يقارب تخومها إلاّ مَنْ روّض نفسه حقاً على خوض عُبابها. ذلك أنّ في صنعة المعاجم إرهاقاً للنفس وإضناء للجسم. المقدمات الثلاث التاليات لهذه المقدمة في هذا المعجم توضح للقارئ حقيقة المعاناة التي واكبت المؤلف في الطبعتين الأولى والثانية، ثم رافقت المؤلفين في الطبعة الثالثة: متاعب صاحبت مؤلفي المعجم في رحلتهم الشاقة لتحقيق هذا العمل المتميز الضخم.

فالمؤلفان الدكتور آرثر أس. ريبر A.S. Reber والدكتورة إيملي أس. ريبر Emily S. Reber، قد خاضا في تقليبات المصطلحات النفسية، والطبية النفسية، والطبية البدنية، وأنواع العلاجات، وأصناف العقاقير، وضروب المضادات الحيوية، واجتهدا في تصريفاتها، وأبحرا في أديم أسمائها وأوصافها، فبلغا فيها الشأو المرتجى. لقد ضمّنا هذا المعجم ما يربي على (17000) سبعة عشر ألف مصطلح، استجمعا فيها بين الدقة والحداثة من ناحية، وبين مسيس الحاجة، من ناحية ثانية.

ففي هذا المعجم من المناقب الشيء الكثير، مما ينمّ عن إحاطة مؤلِّفَيْهِ بخصائص علم النفس خاصة. وبخصائص العلوم التي ضمناها محتوياته عامة، ومما يكشف عن مدى ضلاعتهما في هذه العلوم وعلى مجاريها ومصارفها، والتبحر في جلائلها ودقائقها. وقد أعاد المؤلفان، في الطبعة الثالثة هذه، النظر جذرياً لتحديث مواد المعجم بما يتلاءم ومستجدات العلم المتسارعة.

لذا سيجد، في هذا المعجم، كلّ من الباحث في علم النفس والطبيب النفساني والطبيب، والمرتاض، والريِّض، حاجته وبغيته.

وما أقدم المترجمان على ترجمة هذا المعجم، والتعليق على ما إستُبْهِم أحياناً، والشرح حيثما أملت الضرورة، إلاّ لمّا أيقنا من شدة الحاجة إليه، وفقدان ما يسدّ مسدّه مما أُلِّف في بابه من قبل. واستكمالاً للإنتفاع العلمي المنشود فقد ضمّنا في نهاية المعجم هذا صوراً وأشكالاً توضيحية لتسهيل فهم المصطلحات الطبية والطبية النفسية.

وتجدر الإشارة إلى أننا أحياناً كثيرة نورد عدة مرادفات للمعنى الإنكليزي الواحد، وهذا عائد إلى تشعّب المعاني وتباينها من جهة، ومن جهة أخرى، لإعطاء الباحث متسعاً كافياً لانتقاء اللفظ الموائم للمعنى المقصود الذي يتوخاه.

هذا، وقد اعتضدنا في الترجمة بعدد من المعاجم والقواميس المعتمدة والأساسية: إنكليزية وعربية، وهذه عناوينها:

**1 – أهم القواميس الإنكليزية:**

- The Shorter Oxford English Dictionary
- The American College Dictionary
- The Advanced Learner's Dictionary of Current English
- Collins New English Dictionary
- Cassell's New English Dictionary
- Oxford Thesaurus

**2 – أهم القواميس العربية:**

- قاموس حتي الطبي الجديد: د. يوسف حتي وأحمد شفيق الخطيب
- قاموس المورد لمنير البعلبكي
- قاموس النهضة لاسماعيل مظهر
- أساس البلاغة للزمخشري
- فقه اللغة وأسرار العربية للثعالبي
- المنجد في اللغة والأعلام
- معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد لأحمد شفيق الخطيب

**والله الموفق**

**الدكتور عبد العلي الجسماني الدكتور عمار الجسماني**

# مقدمة الطبعة الأولى

مؤلفو القواميس ومعدّوها يجدون أنفسهم إزاء التزامات شتى، أولها إعطاء القارئ لمحة عجلى عن كيفية تهيئة ما ينتوي المؤلف تضمينه القاموس من المفردات اللازمة، بالإضافة إلى الاختصارات المتداولة، وماهية الأساليب التي تمّ اتباعها، فضلاً عن الملاحظات الدلالية التي استخدمت. والالتزام الثاني لمؤلفي القواميس يتعلق باطلاع القارئ على المبررات المعقولة بشأن ما تمّ إنجازه. فتلك، إذن، هي أُولى المهام هنا. وإن هذا القاموس يختلف بعض الشيء عن الأساليب التقليدية المتبعة في صنعة القواميس عادة. لذا يلزم تنوير القارئ وتعريفه بكيفية إعداد هذا المجلد Volume، وما كانت أهدافي وما رميت إليه من توليفه وتأليفه، ولماذا هو يغاير في أسلوبه ما هو متّبع أحياناً.

شرعت في التفكير بعمل كهذا منذ عشرين عاماً خلت عندما كنت طالب دراسات عليا. إذ كان يطلب منا – نحن الطلاب – في حينها أن يكتب كلّ واحدٍ منا مقالة في أحد مجالات علم النفس على أن تكون المقالة بعيدة عن مألوف ما درسناه. فكانت أول مشكلة واجهناها هي أنّ كل واحد منا الفى نفسه أمام رطانة[*] Jargon جديدة مكونة من مفردات لا عهد لنا بها من قبل، إذ وجدنا أنفسنا أمام موقف جدّ جديد. وما كان أشد اندهاشي إذ اكتشفت أن المتخصص بتطور الطفولة حسب المنهجية البياجية[*] Piagian يستعمل لفظة تكيف Accommodation بمعنى مغاير تماماً عما يرمي إليه المتخصص بعلم النفس الاجتماعي، الذي يهدف إلى، ويراد به كمصطلح معرفة نشاطات الفرد وسلوكياته ضمن إطار الجماعة، وأن المعنى البياجي هذا يختلف كثيراً أيضاً عما يتوخاه الباحث في حقل البصريات Visions وعلوم المرئيات؛ أضف إلى هذا فإن المنظّر في مجال التعليم يستخدم كلمة تكيف في غير ما يستعمله به مختص في علم النفس الاجتماعي حين يريد التعرف على العلاقات العرفية بين البشر، واتضح لي أن النفس Self بالنسبة إلى يونج[**] Jung، تختلف في استعمالها عما هي عليه عند جيمس[***] James. وباهتمام أكبر تراءى لي أن هذه الفروق والاختلافات في استخدام المصطلحات، وبقدر ما هي عميقة ومضنية، فهي كثيراً ما تلقي بظلال الغموض على المعاني الدقيقة والحساسة لأنماط المفردات المتوخاة.

وعندما كانت تبدهني معضلة، وهذا غالباً ما كان يحصل، كنت ألجأ إلى مظان المصادر المتوفرة في هذا المجال. وإن ما أدهشني هو أني وجدت أكثر القواميس التي رجعت إليها، في مجال علم النفس بالذات، وكذلك في مجالات العلوم الأخرى، وكل الأعمال الموسعة الأخرى، وجدتها لم تجدِ فتيلاً. وما أكثر ما كنت أتلمس طريقي كطفل يتعثر في بدايات تعلمه، وهذا ما جعلني أحياناً أنكص وأنا أشد إحباطاً مما كنت عليه قبل بدء البحث عن ضالتي المنشودة: وأعني بذلك المصطلح المطلوب.

---

(*) الرطانة: لغة صعبة غير مفهومة بسهولة (المترجمان).

(*) نسبة إلى بياجيه (1896-1980) عالم النفس والتربية السويسري (المترجمان).

(**) كارل غوستاف يونج (1875-1961) عالم النفس السويسري المعروف (المترجمان).

(***) وليم جيمس (1804-1910) العالم النفساني الأميركي المعروف (المترجمان).

ورحت، مع إطراد السنين، أدون ملاحظات تخص المصطلحات: ملاحظات لا تمت بصلة كبيرة إلى ما يعنيه بدقة ذلك المصطلح، وإنما هي ملاحظات تعكس بشكل أوفر كيف يستعمل ذلك المصطلح في حقيقة الأمر، وما هي توابعه التي تصاحبه، وما هي القوة العملية التي يتضمنها في محتواه، وكيف كان يستخدم على وجهه السليم (أو السقيم) من قبل بعض المؤلفين.

وبعد ثلاثة أعوام، على أية حال، وجدت بحوزتي ما يربو على (20000) عشرين ألف بطاقة تتضمن مصطلحات كنت قد استصفيتها لنفسي بعد دأب مضنٍ.

وإذا أنت نظرت عشوائياً في أية صفحة من هذا المعجم، فلا شك أنك واجد بعض المصطلحات المستخدمة في مظان علمية أخرى أيضاً. هذا حاصل وهو أمر طبيعي؛ ذلك لأن المصطلحات أشبه بالجماعات الصغيرة(*): Small groups، أو أقرب إلى المتاهة التائية: T-maze، فهذه كلها لا تظفر منها بسبيل يدلك على ماهيتها. لكن كلمات مثل لغة: Language، وانفعال: Emotion لها دلالتها وكذلك مصطلحات مثل ذاكرة: Memory، ونفس: Self، ولاشعور: Unconscious، فإنها، ومن اللافت للانتباه، تشير إلى مدلولات محددة؛ وفي هذا السياق أتطلع إلى أن يكون قاموسي هذا ذا جدوى في وظيفته.

وبمقدوري القول الآن إنني ألّفت هذا المعجم لكل إنسان، ولكل خبير في مجال تخصصه وهو بحاجة إلى معرفة مصطلح في مساحة من مساحات علم النفس، لم يك له إلمام من قبل بذلك المصطلح. وألّفته كذلك لطالب الدراسات العليا الذي يمكن أن يواجه موقفاً كموقفي ذاك يوم واجهته من قبل، كما أسلفت. وهذا المعجم هو أيضاً لطالب الدراسات الجامعية الأولية الذي يذكّره أستاذه بأن جوهر دراسته يقتضيه بأن: (يتعلم مفردات علمية جديدة: Vocabulary). ولعل الأهم من ذلك كله: إنّ هذا المعجم إنما كتب من أجل الإنسان العادي الذي يبحث عن مصطلح نفسي معين يهمه. كما أني كتبته في ذات الوقت لنفسي أنا المولع بالكلمة ومعناها، إذ أمضيت ردحاً من الزمن منقباً في القواميس وفي ثنايا الموسوعات وأنا أشعر بمتعة لا تُضاهى: أنقب عن الاستعمال الأنسب لأرقى ما في اللغة الإنكليزية من سمو.

وأخيراً، فهنا أثبت بعض المحددات الدقيقة فيما يخص قوام هذا المعجم، وهي:

1. المجال (المدى): Scope، الاهتمام الأول هنا ينصب على الإحاطة بمصطلحات علم النفس والطب النفسي والطب. ثم، بعد ذلك، تضمنه مصطلحات من علوم أخرى عندما تشترك وهذين المجالين بوشائج مشتركة.
2. **الوبجدة(*) (الترتيب الأبجدي): Alphabetization**، ما لم تكن قد قمتَ بكتابة عمل كهذا فلا يمكنك أن تتصور كم هو العمل مرهق. فالصعوبة تواجهك في كل خطوة. فمعظم المصطلحات تتكون من مركبات Compounds وتتألف من أكثر من كلمة واحدة. ومثال على ذلك مصطلح: الحُبسة المخية المختلطة: Mixed Transcortical Aphasia، إذ يمكن في هذه الحالة أن تضعها تحت: مختلط Mixed، أو تحت: مخي Transcortical، أو تحت:

(*) هذا التعبير مستعار من علم الاجتماع (المترجمان).

(*) الوبجدة كلمة فصحى من الأبجدية (المترجمان).

حبسة Aphasia، على وفق ما يعتقده المرء فيما إذا كانت طبيعة الاضطراب الأساسية هي **مختلطة**، أو **مخية**، أو أن الأساس في الخلل هو **الحبسة**. وأغلب المصادر الحديثة قد حلت هذه الإشكالات بأن تضع المصطلح المذكور حسب ترتيب الحروف فيأتي تحت مختلط Mixed. فمن محاسن هذا الترتيب أن يسهّل على المرء البحث عن أي مصطلح تحت حرفه الأول.

أما أنا فقد جانبت هذه الطريقة الميسرة إلى حد ما، واخترت، بدلاً عنها، استعمال تقنية المفتاح: Key، أو الكلمة الرأسية Head-Word، بحيث ترتب المصطلحات المركبة على أساس أهم كلمة فيها. لذا ستجد في هذا المعجم أن مصطلح الحبسة المخية المختلطة، قد وضع تحت حبسة: Aphasia، متبوعاً بفارزة يليها: Mixed Transcortical، وستجد كذلك مصطلح ذاكرة قصيرة المدى: Short-Term Memory، تحت كلمة ذاكرة Memory، متلوة بعد شولة، (بقصيرة المدى) Short-Term, وكذلك مصطلح التوزيع الاعتدالي Normal Distribution، تحت كلمة توزيع: Distribution، تتلوه كلمة اعتدالي Normal، مسبوقة بشولة (6). فهذا هو السياق المتبع في هذا المعجم ما خلا حالات نادرة اتبعت فيها أسلوباً مغايراً.

3. **أسماء الأعلام: Names**، لما كان هذا معجماً موسوعة Encyclopedia تضم أشتاتاً متفرقة، لذا فضلت ألاّ أضمنه سيَراً ذاتية لأشخاص مهمين. ولهذا فإن متضمناته ستشتمل على مصطلحات قوانين، وقواعد علمية، ومصطلحات تتعلق بتناذرات(*) Syndromes ونحوها وهي المتلازمات التي تسمى بأسماء أشخاص بعينهم. وفي حالات قليلة جداً أدخلت مصطلحات بأسماء مشاهير من العلماء منسوبة إلى صفاتهم الغالبة عليهم والمعروفين بها، مثل: فرويدي Freudian، إسكنري Skinnerian، بافلوفي Pavlovian، أدلري Adlerian وهكذا. وكثيراً ما لجأت إلى صياغة ألفاظ جديدة: Neologistic، وقد عمدت إلى هذا الأسلوب في حالة تعذر عزل اللفظة إيّاها عن لفظة أخرى متصلة بها.

4. **التوضيح (التغطية): Coverage**، الغرض من هذا المعجم هو التوضيح التام للمصطلح المستعمل، وما يمكن أن يشتمل عليه من تعريفات يجدر توضيحها. فبعض المصطلحات يتم تعريفها وتوضيحها مباشرة، لكنّ كثيراً من المصطلحات النفسية (السيكولوجية) ليست من السهولة بمكان من حيث تناولها؛ لذا فهي مصطلحات تستدعي قراراً محكماً للاستدلال على خصائصها وعلى دلالاتها. إذ إن مصطلحات مثل الشخصية: Personality، أو التخلف العقلي: Mental Retardation، أو الإدراك الحسي: Perception، فهذه المصطلحات وما شابهها وغيرها كثير، حين تعرّف بأسطر قليلة، فإنها في هذه الحالة تنطوي على العتامة فلا يُستجلى المستراد منها. لذلك فهي تستوجب مزيداً من التوضيح ليجلو عنها غبار الغباشة. هذا، وبعد المزاوجة بين بعض المصطلحات خلصت إلى أن هناك (175) مصطلحاً تتطلب توضيحاً مستفيضاً. وبلفظ (مستفيض) Extensive هنا فإني أعني أن الأمر استلزم إضافة ما يقرب من (200) مائتي كلمة جديدة. وإن المصطلحات التي عنيتها هي مصطلحات ذات صبغة جدلية من حيث استعمالها، فهي إما ذات طبيعة دلالية (رمزية) Denotive، أو أنها ذات طبيعة ترادفية (تلازمية): Connative. وإن قائمة بهذه المصطلحات ستلي هذه المقدمات.

---

(*) التناذرات: مجموعة أعراض من أمراض متزامنة ومتلازمة لذا تسمى أحياناً متلازمات (المترجم).

5. **الأسلوب: Style**، إن إعداد هذا المعجم وكتابته هما من جهد شخص واحد في الأصل. وأن تناول مادته كلها ومدخلاته جميعها، تنطوي لا شك على فضيلة الإنسجام في الرأي الذي يتخللها، والاستمرارية في الأسلوب والمنهج والاتساق.

ورغم أن العمل يمثل جهداً أكاديمياً، فإن ما فيه من تناسق واتساق قد لا يستدعي ما يستوجب الاعتذار. فكم من مصطلح كنت أدخله ضمن محتويات هذا المعجم وأنا أعيش هاجس صاموئيل جونسون(*) Sumuel Johnson يهمس في أذني اليمنى وهاجس شبح أمبروز بيرس(**) Ambrose Bicrce يُهسهس(***) ويَهُسُّ في أذني اليسرى: وكأنّ كلاً منهما يردد بلسان حاله: إني غالباً ناقد للطريقة التي استعملت بها مصطلحاً. وإني في الأغلب أعارض كيفية استعمالك لمجموعة من المتلازمات ترافقت مع عبارات دالّة رئيسية، ولذا كنت أحياناً أحدس Conjecture أن الأسس اللازمة لمفاهيم بعض المصطلحات أو المصطلح محدد ذي صفة فنية تجعله غير جدير بضمه إلى محتويات معجم Lexicon يليق بمختص في علم النفس. وكبعض النماذج هنا، أنظر المصطلحات الآتية: علاج ابتكاري Innovative Therapy، ذكاء Intelligence، معنى Meaning، علم النفس الماورائي Parapsychology، علم النفس Psychology، اختبار رورشاخ Rorschach Test.

فلا أراني هنا قد جاوزت تخوم المعقول فيما أثبت من المصطلحات المذكورة ومعانيها في هذا المعجم. وإن ما قمت به أني أخذت أيضاً بما أشار به عليّ زملائي من ملاحظات واقتراحات. فلزملائي أزجي شكري في الماضي والحاضر. ولا أخفي بأنني حساس لما قد يبدو من أغلاط اصطلاحية، وكل وكدي أن تكون المصطلحات إيّاها مما يندرج في مجال علمنا(*) وأن تكون شاملة. وعليّ أن أذكر هنا أني كنت أحسب نفسي ملماً بكثير مما أريد بيد أني اكتشفت كم كنت جاهلاً بكثير مما إليه سعيت. تبينت ذلك إما من خلال قراءاتي المتواصلة أو عن طريق استطلاع آراء زملائي عن شيء من هذه المصطلحات. ولقد أيقنت أن هذا فن نافع لا مناص منه وتقنية مجدية لا معدى عنها ولا بد من الإحاطة بها. فهو فن يمكنك في معظم الحالات من إنجاز عملك، ويجعلك تستبين قيمة الآراء التي تتلقاها من أصدقائك الخلّص. وكنت قد شكرت هؤلاء الأصدقاء من قبل وما فتئت أذكرهم لمواقفهم العلمية، ولا يفوتني في هذا المجال أن أستذكر مئات الآخرين ممن التقيتهم في مؤتمرات فانتقدوني أو حفزوني إلى إعادة النظر ببعض المصطلحات. لذا أتوجه بشكر عام يشمل كل أولئك الذين ذكرتهم ومن لم أذكرهم هنا.

وقصارى القول، أرى لزاماً عليّ أن أتوجه بالعرفان إلى الأصدقاء كافة وإلى كل من أسهم بكلمة علمية وباقتراح أكاديمي جاد. لذا أناشد القراء ممن يرغبون في استلفاتي إلى مكامن ما وقع من زلل أو ما حصل من خطل فيما يخص الدقة في معنى بذاته أو فيما يتعلق بنمط من أنماط استعمال مصطلح بعينه.

**آرثر أس. ريبر**

---

(*) صاموئيل جونسون (1709-1784) كاتب وناقد ومعجمي إنكليزي (المترجمان).

(**) أمبروز بيرس (1842-1914) كاتب أميركي (المترجمان).

(***) يطلق صوتاً شبيهاً بصوت الأفعى (المترجمان).

(*) يقصد مجال علم النفس والطب النفسي والطب (المترجمان).

# مقدمة الطبعة الثانية

عندما بدأت العمل بالطبعة الجديدة هذه دهشت كثيراً للتقدم المذهل الذي حصل في لغة علم النفس خلال السنوات العشر المنصرمة. ففي الوقت الذي ما فتئت المصطلحات الكلاسيكية قائمة في مجال الاستعمال، فإن تحولاً كبيراً قد طرأ في ميدان استعمال مصطلحات وعبارات جدّ جديدة. فثمة مدخلات اصطلاحية كانت مستخدمة في الثمانينيات مثلاً، وكان يظن آنذاك أنها لا تزال تحتفظ بجدتها، اتضح فيما بعد أنها في عداد المهملات. وما أكثر ما وجدتني عاكفاً على مصطلحاتي أنا – أي هذه – وأنا أردد في داخلي: "ما من أحد يتحدث في علم النفس بهذه الطريقة". حاولت، ما استطعت، عزل هذه المتغيرات وفهمها، وهذا ما كان يمثّل جهوداً لا يستهان بها. ولدي إحساس يساورني بأن ثمة قوى أربعاً قد أثّرت في إنسيابية اللغة النفسية ومجالاتها إبّان العقد المنصرم، وأن القوى الأربع هذه ما فتئت تؤثر في هذا الاتجاه من المتغيرات.

### أولاً: التوجهات المعرفية والتحليلية الإعصابية:

**The Cognitive and Neuroanatomical Orientations**

إن الاهتمام بهذه التوجهات قد أفضى إلى تناول مصطلحات كثيرة جديدة، لكنه في ذات الوقت أدى إلى تحولات كبيرة في معاني وأنماط مصطلحات قديمة. وإنّ معظم ما تمّ من تنقيحات إنما جاءت نتيجة الاهتمام المتزايد بعلم النفس المعرفي والبحث في مجالات تفسير السلوك من الناحيتين الفسلجية والعصبية. وإليك فيما يلي مثلين: الأول منهما استخدمه قدامى السلوكيين وهو مصطلح الترابطية أو الارتباطية Connectionism، وفي الطبعة الأولى استخدمت في ثلاثة معانٍ، وبفعل اطّراد العلم المعرفي، أصبح للمصطلح حشد من مضامين المفاهيم. والآن يستخدم مصطلح قرن آمون(*) Hippocampus. ومصطلح آخر هو الذاكرة المستترة Implicit Memory، أصبح هذان المصطلحان أكثر المصطلحات استخداماً في أعوام الثمانينيات والتسعينيات في مجالي التحليل النفسي الطبي وعلم النفس الفسيولوجي.

### ثانياً: التوسع في حدود (مجالات) علم النفس الاجتماعي:

**The Extending Boundaries of Social Psychology**

شهد علم النفس الاجتماعي خلال العقد المنصرم توسعاً ملحوظاً. بعد أن كان مجاله، قبل ذلك، مقتصراً على مفاهيم عامة كالخصائص والصفات Attributions، والإنجاز Achievement فصار ميدانه اليوم واسعاً، لذا راح يهتم بدراسة الشخصية، وعلم النفس التطوري، والعلوم المعرفية. هذه التوسعات أفضت إلى مصطلحات جديدة دخلت حلبة العلم، فضلاً عن بزوغ شمس تحولات دقيقة تخص كيفية استخدام مصطلحات جديدة لم تكن من قبل مألوفة. هذه التغيرات آلت إلى ما تلاها من مصادر هامة تتعلق بما هو جديد من تنقيحات وإضافات.

---

(*) ويسمى أيضاً قُرين آمون وهو في منطقة الجزء التحتي من المخ (المترجمان).

**إدخال مصطلحات جديدة: New Terms**

في الطبعة الأولى أدخلت مصطلحات من (DSMIII) ومن (ICD-9). أما في هذه الطبعة فقد أدخلت مصطلحات من (MSD-IV) ومن (ICD-10). لا شك كانت الصعوبات بالغة تلك التي واجهتها بشأن التوفيق بين مصطلحات كانت سائدة: تلك المصطلحات الجديدة التي تخص التحليل النفسي والطب النفسي والطب. وكلي أمل في أن يرشدني الناقدون إن كنت أفلحت هنا أم أخفقت.

**الاختبارات والقياسات: Tests and Measurements**

لا مندوحة لي من إبداء الصراحة هنا، إذ حسبت أن المادة الخاصة بأدوات القياس النفسي في الطبعة الأولى لهذا المعجم كانت هزيلة، لذا رغبت في إجراء تنقيحات لها في الطبعة الثانية هذه. بيد أن المشكلة تتمثل في أن ثمة أدوات وأساليب في القياس النفسي لا حصر لها الآن. فمجرد نظرة خاطفة على ما في التقويم النفسي Evaluation المتوفر اليوم يكفي أن يجعل مَنْ يقوم بإعداد معجم ترتجف ركبتاه لكثرتها. فلو أردت، مثلاً، إدخال كل ما موجود الآن من اختبارات تخص الشخصية، واسم كل جهاز يتعلق بقياس الذكاء، وكل ما يقيس الجوانب العصبية، والتطورية، والمعرفية، والمهنية، والتعليمية، والحركية الحسية، والطبيعة النفسية، لاقتضى الأمر أن يكون هذا المعجم ضعف ما هو عليه حجماً. وقد بدا لي أنّ ثمة طريقاً بسيطاً واحداً للخروج من هذا المأزق. إذ عزمت أن أكون عملياً بدلاً من أن أكون إسهابياً، فانتهجت منهاج الأخذ بما هو أكثر شيوعاً من المصطلحات المنتقاة. لذا لم أضمن الطبعة الثانية هذه أكثر من ثلاثين مصطلحاً معتمداً من مصطلحات القياس النفسي، وأهمها تلك الأكثر تداولاً في أدبيات البحوث النفسية. وبهذا استبعدتُ كثيراً مما كان مبهماً تضمنته الطبعة الأولى، وأدخلت في الطبعة الثانية هذه مصطلحات تداولها شائع واستعمالها واسع.

ثمة تحول دقيق يتسم بالواقعية يصاحب كل مجال علمي يتنامى مع مرور الزمن، وذلك أن أفكاراً جديدة واتجاهات مستجدة تبزغ كل حين فتأخذ مكاناً لها مما القديم منها يفقد مكانته ومعناه، فتصبح المصطلحات القديمة تلك بائرة. وهذا يدعو إلى أن تكون هناك حاجة إلى إعادة النظر في كل عشر سنوات في أي معجم، وبغير هذا الإجراء فإن الأمر يعد إدانة لمجالنا العلمي. بيد أن الإقرار بتغير المعرفة لا يعد بديلاً عن ضرورة التعامل معها. فأنت تجد اليوم، مثلاً، مسألة تستلزم التعامل معها، وإذا بك تراها غداً أضحت بائخة. لذلك فإن المشكلة الرئيسة التي تواجه صانع المعجم تتمثل في الكم الهائل من المصطلحات الجديدة الجديرة بالاقتباس. وخلاصة القول، لو أني أخذت بكل ما هناك من مصطلحات لا حصر لها لصار حجم هذا المعجم ضخماً أكثر مما ينبغي، وبالتالي يغدو باهظ الثمن.

بقيت هناك مسألة أكبر قائمة وتتطلب حلاً، وتلك هي ماذا أعمل بشأن المصطلحات القديمة؟ ارتأيت، حلاً لهذه المسألة، أن أستبقي أكثرها ولكنني اختصرت تعريفاتها. وأن تعليلي لذلك اتخذ أشكالاً شتى منها:

**أولاً:** لما كانت الأشياء في تغير دائب، فمن ذا الذي يعرف متى يتم استبعاد مصطلح ما. خذ مثلاً على ذلك مصطلح (الارتباطية!) Connectionism.

**ثانياً:** هب أن مصطلحاً معيناً لا يكثر تداوله في أيامنا هذه، فمن يضمن أنه لن يكون ثمة من سيحتاجه بعد حين، وبخاصة من قبل الطلاب والباحثين الذين تعتلج في دواخلهم نوازع الحنين إلى الماضي العتيد.

**ثالثاً:** أرى أن من وظائف أي معجم كهذا المعجم يجدر أن تعكس العناصر التأريخية للمجال الذي يتناوله ويهتم بالحالة السائدة وبما هو لما يزل مستعملاً.

**رابعاً:** إنني ما فتئت أجدني ميالاً إلى بعض هذه المصطلحات القديمة، لأنها تذكرنا بتتالي نمو علم النفس وتطوره عبر الزمن، لذا فضلت الإبقاء عليها بدلاً من إقصائها. وإذا كنت أنت لست هاوياً لإعداد معجم وميّالاً إلى ذلك فأولى بك ألاّ تقدم على ذلك(*).

وختاماً، فثمة تغييرات طفيفة أدخلتها في هذه الطبعة، أسلوبية، وقسم منها تنقيحية أو تصويبية، وقد تم ذلك وفق التالي:

1. استبعدت المصطلحات المتقاطعة Cross-Referenced لانتفاء الضرورة إليها. فكلمة (Abuse) إساءة استعمال، مثلاً، وكلمة (Drug) عقّار، كانتا في الطبعة الأولى منفصلتين، أما في هذه الطبعة فقد أضيف هذان المصطلحان إلى بعضهما إضافة إسنادية على النحو الآتي: Drug Abuse: أي إساءة استعمال العقّار. فللبحث عن مصطلح كهذا ينظر تحت الحرف الأبجدي للكلمة الأولى منه. لذا فجميع المصطلحات الخاصة المتفرعة عن الذاكرة تنظر تحت كلمة ذاكرة: Memory.

   يلزمني أن أنوِّه هنا أن مثل هذا الإجراء الأسلوبي قد وفّر عشرات وعشرات من الصفحات.

2. حذفت المخاوف الثانوية (غير الهامة أو الصغرى) Minor Phobias، من هذه الطبعة من القاموس، ولكني ألحقتها في نهايته في الملحق (A). أما المخاوف الرئيسية (الكبرى) Major Phobias، مثل: الخوف (الخُواف) من الخلاء: Agoraphobia، فقد أثبتها في متن القاموس.

3. مع تقديري البالغ لنصيحة هامة من صديقي الحميم ألان أويرباخ Alan Auerbach، وتقضي بإضافة دليل تلفظي لبعض المصطلحات التي لا تلفظ على وجهها الصحيح، لكني اطّرحتُ اقتراحاً كهذا، رغم أهميته. وإن سبب إغفاله هو لاختلاف اللهجات من مكان إلى آخر ولتنوع أساليب التلفظ من بلد إلى بلد، لأن هذا المعجم سيتم تداوله في بلدان مختلفة ومتباينة.

وعوداً على بدء، فإني أنهي مقدمة الطبعة الثانية هذه رجاء بطلب أية مساعدة مستقبلاً تتعلق بمحتويات هذا القاموس. فربما تكون هناك أغلاط وقعت، رغم كل ما بذلت من حرص دقيق سواء من جانبي أم من جانب ناشريه. لذا سأثمّن أية تصويبات وأية لفتات في هذا الشأن، وأرجو أن تكون لينة ومنصفة.

**آرثر أس. ريبر**

---

(*) يعني بذلك أن عملاً كهذا يكون مضنياً لا ريب (المترجمان).

# مقدمة الطبعة الثالثة

أبرز ما في الطبعة الثالثة هذه وأظهره هو إضافة اسم مؤلف مشارك: هي إيملي أس. ريبر. إن الفائدة المتحققة من إضافة اسم ريبر آخر إلى العنوان إنما هو من باب التضامن العائلي والإبقاء على العنوان متماسكاً كما كان.

ويمكن الاعتراف هنا بلا أدنى مواربة أن هذا هو شأن عائلي إذ سنبقى متكافلين متساندين على مدى المستقبل المنظور. وأنه لمن حسن حظنا أن يكون حب الكلمة وجاذبية اللغة هي من بين العوامل العامة المشتركة فيما بيننا. وسواء أكان هذا ناشئاً عن تأثير البيئة أم أنه عائد إلى عامل الوراثة فهذا ليس بالأمر الشاغل. أيّاً كان الحال، فإنّه لمن دواعي الغبطة أن نكون، في الطبعة الجديدة هذه. قد عملنا فيها معاً.

وكما كان شأننا في الماضي، فقد دأبنا على إحداث تغييرات تذكر على امتداد مساحة علم النفس(*). ويجب الإقرار بمقدار ما واجهنا من مصاعب ومتاعب حتى تمّ إخراجه بالشكل الذي هو عليه الآن. فعلم النفس في اتساع مطرد وفي نماء مستمر. فنظرياته، ومفاهيمه، ومستنطقاته، كلها في ازدياد دونما سقف يحدّها.

في الطبعة الثانية السابقة ثمة حذوفات أجريناها، وتعديلات حورناها. وعلى مضض منا قد استبعدنا مصطلحات أضحت، حسب زعم بعضهم، تعد من عاديات الماضي الغابر ومخلفاته.

وتعويضاً عما استبعدناه، فإنّ مساحة هنا قد توفرت لدينا لمصطلحات ومفاهيم حديثة استجدت. وحصة الأسد في هذا السياق قد استأثر بها ما ترامى من علم النفس المعرفي، وعلم الأعصاب، وعلم النفس الاجتماعي. فهذه مستجدات لها الآن صدارتها بعد تناميها خلال العشرين عاماً المنصرمة. ولا ندري ما إذا كان ثمة من يتابع الطبعات المتعاقبة لهذا المعجم سيدرك وقائع هذه الحقائق في هذا المجال.

وفي الختام نود أن نشكر أولئك الذين كتبوا لنا عبر السنين ناصحين أو ناقدين. فقد استقبلنا نصائحهم ونقداتهم بنفس الحماس شاكرين. ولنقل أنّا أحياناً أصغينا وأنّا في أحايين أعرضنا، وتلك هي سنة الحياة. كثيرون هم الذين أبدوا اقتراحات نافذة وإنّا لهم لشاكرون.

وإضافة لا معدى عنها، تلك هي نود أن نشكر كلاً من مارتن توسلاند M. Tosland الذي أشرف على طبعتنا هذه: ومارك باتهرست M. Bathurst، الذي تولى مهمة تنقيح هذا العمل ليكون بحلته القشيبة هذه.

---

(*) للمؤلفين بحوث ومؤلفات رصينة في ميادين علم النفس المعرفي، وعلم النفس الاجتماعي، وعلم نفس اللغة، وعلم النفس الإرتقائي، وعلم النفس الإدراكي، فضلاً عن هذا المعجم الفريد، فهو بحد ذاته إنجاز جد هام (المترجمان).

والمؤلفان هما أميركيان – ذوا روابط كندية – ومع ذلك فقد أعدنا الحرف (U) إلى كلمة (Humor) فأصبحت (Humour)(*) الجديدة.

وكسالف عادتنا في الطبعتين السابقتين، فإنّا نرحب بأي تعليقات، أو تصويبات، أو إضافات، كنا سهونا عنها معجمياً.

**آرثر أس. ريبر     إيملي أس. ريبر**

(*) بمعنى خِلْط أو طبع. فالأميركيون يكتبون الكلمة بدون (U) والإنكليز يصرون على كتابتها مع الـ (U) (المترجمان).

## Abreviations المختصرات المعتمدة

| | | |
|---|---|---|
| abbrev. | abbreviat/ed, -ion | مختصر، إختصار |
| adj. | Adjective | صفة |
| ant. | Antonym | ضد، معاكس، عكس |
| et seq. | and the following (entries) | وفيما يلي، وسيأتي، اللاحق، التالي |
| lit. | Literally | حرفياً، موضوعياً، واقعياً |
| n. | Noun | اسم |
| obs. | Obsolete | مهجور، مهمل، متروك. |
| pl. | Plural | جمع، صيغة الجمع |
| sing. | Singular | مفرد، صيغة المفرد |
| syn. | Synonym | مرادف |
| var. | Variant | متنوع، مختلف |
| vb. | Verb | فعل |
| ▸ > | See | يُنظر، أنظر |
| ▸▸ ≫ | see also | أنظر أيضاً |

*Note.* An asterisk (*) has been used in cross-references to indicate that the entry referred to should be looked up under the word following the asterisk. Thus, for example, the reference ' ▸ **spherical *aberration'** means that the reader should refer to the entry **aberration, spherical.**

**ملاحظة:** إنّ علامة نجمية كهذه (*) قد استخدمت في حالة وجود المراجع المتقاطعة أو الإسنادات المترافقة للدلالة على أن الكلمة المقصودة ينبغي أن تنظر بعد الكلمة التي تأتي بعد العلامة النجمية. ولهذا في الدلالة ▸ ، Spherical Aberration (الزيغ الكروي)(*) يعني أنه على القارئ أن يرجع إلى: Aberration, Spherical.

(*) الزيغ الكروي تعبير يستعمل في علم الضوء (المترجمان).

# قائمة بمصطلحات رئيسية

القائمة المثبتة هنا تبين مصطلحات استوفت تغطية موسعة في هذا المعجم. فهي مصطلحات مركبة ودقيقة من حيث تعريفها وطبيعة استعمالها، لذا فإن الاسترسال في توضيحها يعد أمراً ضرورياً. تجدر ملاحظة أن (et seq)، مثلاً، تعني أن المصطلح الذي يليها يكون متبوعاً بعدد كبير من مصطلحات مركبة تقوم على أساس ذلك المصطلح.

| | |
|---|---|
| Abnormal | شاذ، منحرف، غير سوي |
| abstract | مجرد، تجريد، ملخص |
| acquired (et seq.) | مكتسب |
| addiction | إدمان |
| Alzheimer's disease | داء الزهايمر، مرض الزهايمر |
| anger | غضب |
| antipsychotic drugs | عقاقير ضد الذهان، عقاقير مضادة للذهان |
| aggression (et seq.) | عدوان، اعتداء |
| anxiety (et seq.) | قلق |
| apperception | إدراك استبطاني، إدراك عميق |
| assimilation (et seq.) | تمثل، استيعاب |
| association (et seq.) | تداعي، ترابط، تلازم |
| associationism | الفلسفة الارتباطية |
| Attitude | اتجاه |
| autism (et seq.) | اجترار خيالي، تخيلية، خيالية |
| automicity | أوتوماتيكية، تلقائية، ذاتية |
| barbiturates (et seq.) | عقار خافض للتوتر، عقاقير مسكّنة |
| basal ganglia | عُقَد قاعدية |
| behaviour (et seq.) | سلوك |
| behaviourism | السلوكانية، السلوكية |
| *Cannabis sativa* | ضروب القنب |
| category | فئة، نوع |
| chance | صدفة، فرصة |
| code | مفتاح علمي، شيفرة |
| colour vision, theories of | نظريات البصريات الملونة |
| concept (et seq.) | مفهوم |
| concept formation and learning | مفهوم التكوين والتعلم |
| conditioning (et seq.) | اشتراط، اقتران شرطي |

| | |
|---|---|
| connectionism | الترابطية، الإرتباطية |
| consciousness | شعور |
| conservation | حفظ، احتفاظ، محافظة |
| constitutional theory | النظرية البنيانية، النظرية التكوينية، النظرية البنيوية |
| contiguity principle | مبدأ الالتصاق، مبدأ التجاور (أو التماس) |
| correlation (et seq.) | ارتباط، معامل الارتباط |
| cranial nerves | الأعصاب الجمجمية، الأعصاب القحفية |
| décalage | الفرق الزاوي، إنقطاع، ثغرة، انزلاق |
| definition | تعريف |
| degrees of freedom | درجات الحرية |
| delusion (et seq.) | وهم، توهم، خداع |
| demand characteristics | خصائص الطلب |
| dependence (et seq.) | اعتماد، تواكل، اتكال |
| determinism | حتمية، مذهب الحتمية |
| development (et seq.) | ارتقاء، تطور |
| diagnosis | تشخيص |
| Diagnostic and Statistical Manual | دليل تشخيصي وإحصائي |
| discrimination | تمييز |
| disease | داء، خمج، مرض |
| dogma | عقيدة، مبدأ |
| dominance (et seq.) | هيمنة، سيطرة، سيادة |
| Down syndrome | تناذر داون، داء داون، متلازمة داون |
| ego (et seq.) | الأنا، الذات |
| emotion (et seq.) | انفعال |
| emotion, theories of | نظريات الانفعال |
| empathy | تعاطف، مشاركة وجدانية |
| empiricism | إمبريقية، تجريبية |
| environment | بيئة |
| evolutionary theory | نظرية التطور، نظرية النشوء |
| experiment (et seq.) | تجربة |
| factor (et seq.) | عامل |
| factor analysis | التحليل العاملي |
| fatigue | تعب |
| feedback | تغذية راجعة |
| field theory | نظرية المجال |
| forced-choice | اختيار قسري، خيار اضطراري |
| forgetting | نسيان |
| Freudian | فرويدي، نسبة إلى فرويد |

| | |
|---|---|
| function | وظيفة |
| functionalism | الاتجاه الوظيفاني، الفلسفة الوظيفانية، الوظيفانية |
| generalization (et seq.) | تعميم |
| genotype | نمط وراثي، نمط جيني، طراز جيني |
| Gestalt psychology | علم النفس الجشتالتي |
| grammar (et seq.) | قواعد، نحو |
| hearing, theories of | نظريات السمع |
| heredity-environment controversy | جدلية الوراثة والبيئة |
| heritability | وراثية، وراثة |
| homosexuality | جنسية مثلية |
| Hullian | هلياني، نسبة إلى هَلْ |
| hypnosis | تنويم مغناطيسي |
| hysteria | رحام، هستيريا |
| illusion | خداع حسي |
| image | صورة عقلية |
| information | معلومة |
| inhibition (et seq.) | كف، منع، حيلولة |
| innate | فطري، وراثي |
| innovative therapies | علاجات ابتكارية |
| instinct | غريزة |
| intelligence (et seq.) | الذكاء |
| interference (et seq.) | تداخل |
| interpretation | تفسير |
| language (et seq.) | لغة |
| laterality | حرفية، موضوعية، واقعية |
| learning (et seq.) | تعلم |
| love | حب، محبة |
| maturation | نضج |
| meaning (et seq.) | معنى |
| mechanism | مكنية، أوالية، آلية |
| memory (et seq.) | ذاكرة |
| mental (et seq.) | عقلي |
| mental retardation (et seq.) | تخلف عقلي |
| method, scientific | طريقة علمية |
| mind | عقل، فكر |
| mind-body problem | مسألة العقل والجسم |
| Minnesota Multiphasic Personality Inventory | اختبار (مينسوتا) الشخصية المتعدد الأغراض |
| moral development | النمو الخلقي |

| | |
|---|---|
| motivation | دافعية |
| need (et seq.) | حاجة |
| nerve (et seq.) | عصب |
| neurosis | عُصاب |
| normal | طبيعي، معتدل |
| object (et seq.) | شيء |
| Oedipus complex | عقدة أوديب |
| operant (et seq.) | إجرائي |
| operationalism | الفلسفة الإجرائية |
| organic mental disorder | اضطراب عقلي عضوي |
| organization (et seq.) | نظام |
| orientation | توجه |
| parameter | بارامیتر (اصطلاح إحصائي)، مَعلَم، مَعلَمَة، وسيط |
| parapsychology | علم النفس الماورائي |
| patient | مريض |
| pattern (et seq.) | نسق |
| perception (et seq.) | إدراك حسي |
| performance | إنجاز |
| personality (et seq.) | شخصية |
| personality disorder | اضطراب الشخصية |
| Piagetian | بياجي (نسبة إلى بياجيه) |
| pituitary gland | الغدة النخامية |
| pleasure-pain principle | مبدأ اللذة والألم |
| positivism | الفلسفة الوضعية |
| power, social | القوة الاجتماعية |
| prejudice | تغرض، تحيز، انحياز |
| process | عملية |
| projection | إسقاط |
| projective technique | تقنية إسقاطية |
| proof | برهان |
| proposition | فرض، مقترح، افتراض، قضية |
| psychiatry | الطب النفسي |
| psychoanalysis | التحليل النفسي |
| psychologist | نفساني، مختص بعلم النفس |
| psychology | علم النفس |
| psychosomatic disorder | اضطراب نفسي – جسمي |
| race | سلالة، رس، جنس (البشر) |
| random (et seq.) | عشوائي |

| | |
|---|---|
| reading | قراءة |
| receptor | مُستقبِل، متلقٍ |
| reductionism | اختزالية، الاتجاه الاختزالي |
| regression (et seq.) | نكوص |
| reinforcement (et seq.) | تعزيز |
| reinforcement, schedules of | نظم التعزيز |
| repression | كبت |
| response (et seq.) | استجابة |
| Rorschach test | اختبار رورشاخ |
| scale (et seq.) | مقياس |
| scaling (et seq.) | قياس |
| schizophrenia (et seq.) | شيزوفرينيا، فصام |
| self (et seq.) | الذات، النفس |
| sense | حاسة |
| set | مجموعة |
| sex (et seq.) | جنس |
| sex differences | فروق جنسية |
| sleep | نوم، ينام |
| space | فضاء، مجال، حيّز |
| stage theory | نظرية مرحلية، نظرية المراحل |
| stimulus (et seq.) | منبه، مثير |
| structuralism | البنيانية، الفلسفة البنيانية |
| structure | بناء، تكوين |
| subjective | ذاتي |
| symbol | رمز |
| task | مهمة |
| teleology | طوليولوجي، غائية، الغائي |
| theory | نظرية |
| thinking | تفكير |
| threshold, measurement of | قياس العتبة |
| time | الوقت، الزمن |
| two-tailed test | اختبار ذو طرفين |
| unconscious | لاشعور، لاشعوري |
| validity (et seq.) | صدق |
| Whorfian hypothesis | فرضية ورفية، (نسبة إلى ورف اللغوي والمهندس الأميركي) |



**A:**

(1) إتساع: amplitude

(2) قوة السطوع على عكس الضوء: albedo

**a-, an-** **سابقة تعني**

مــن: from، بعــيداً عــن؛ بمنأى من: away from؛ غائب عن: absent from... إلخ.

**Abasement** **خضوع، إستسلام، إذعان**

وهــو مصطلح استخدمه هنري موراي، معناه حاجة يحسها فرد ما بإخــضاع إرادتــه واستسلامها، وتسليم قياده إلى شخص آخر بغية ضمان مكاسب حقيقية أو مأمولة.

**Abasia** **العجز عن المشي وعن تنسيق الحركات في الجسم لخلل في التوافق الحركي. العجز عن الوقوف والمشي.**

**Abatement** **تخفيف، تقليل، تهوين**

ويــستعمل في الغالب بشأن التقليل من مرض معين أو عرض من أعراض داء محدد.

**abdominal reflex** **الإنعكاس البطني**

تقلص عضلات البطن نتيجة تعرض الجلد إلى تمسيد.

**Abducens** **العصب السادس**

(1) العصب المبعِد. (2) ما يختص بحركة ما بعيداً عن مستوى أي جسم.

**abducent nerve** **العصب الجمجمي السادس**

وظيفــته تنبيه العضلة المستقيمة الخارجية للعين لتمكين فص العين من النظر إلى الخارج.

**Abduction** **إبعاد، إبتعاد**

(1) الحــركة الخارجية لعضو ما بعيداً عن المستوى المتوسط للجسم. (2) قــارن ذلــك بنفس المصطلح الذي استعمله تشارلس ساندرز بيــرس C.S. Pierce (1839-1914)، وأراد به العملية المعرفية القائلــة بــأن الفرضــيات تستحدث على أساس الحقائق المعروفة. مصطلح بيرس: abduction كان مرادفاً أساسياً للتفكير الإبداعي.

**Abductor** **مُبْعِد عن المركز الأصلي (في الفسلجة)، عضَلة مُبعِدة**

وهي العضلة التي تُبعد عضواً ما بعيداً عن الجسم عندما تتقلص.

**Aberration** **شذوذ، إنحراف، ضلال، زيغ، مَيَلان**

التجوال أو الشرود أو الضلال بعيداً عن الوجهة الاعتيادية والسبيل الــسوي. اســتأثر هــذا المــصطلح بتداول واسع ويستعمل بشكل أوســع لــسلوك الكــائن العــضوي الــسوي والسليم، وفي مجال الكائــنات البيولوجــية، وفــي المــنظومات الفيــزيقية، وللآلات والأدوات، إلخ...

**aberration, chromatic** **الزيغ اللوني**

الإنكسار غير المتساوي للضوء في موجاته المختلفة خلال مرورها عبر عدسة تولد صورة ملونة.

**aberration, mental** **خلل عقلي، شذوذ عقلي، ضلال عقلي، انحراف عقلي**

مصطلح يستعمل بشكل فضفاض لأي اضطراب عقلي.

**aberration, spherical** **الزيغ الكروي (الضوء)**

تــشتت مــوجات الــضوء خلال مرورها بعدسة، ويكون التشتت هذا أو الانتشار ناجماً إما نتيجة لانحناء العدسة وتقوسها الطبيعي، أو بــسبب عدم انتظام الانحناء والتقوس في العدسة نفسها. ويطلق علــى هــذا المــصطلح أيضاً اسم: خلل وحدة قياس قوة العدسة: diopetric aberration.

**Abient** **إحجام، تردد**

وهــو وصف لحركة، أو سلوك ابتعاداً عن شيء ما. وهو عكس: إقدام أو اقتراب: adient.

**ability** **قدرة، قوة، خاصية، طاقة، كفاءة، مَلَكات، براعة، مهارة، موهبة... إلخ.**

تمكّــن فرداً ما، من تحقيق إنجاز معين في وقت محدد. إن جوهر هــذا المصطلح معناه أن بمقدور الشخص أن ينجز هذه المهمة أو تلــك علــى الفور وفي ظرفها الآني، فهو لا يحتاج إلى مزيد من الــتدريب. لذا فالتمييز الرئيس يجب أن يكون بين القدرة والقابلية: aptitude. فالقدرة هي القوة والطاقة لدى الفرد في الأداء والإنجاز فعــلاً؛ أما القابلية أو الاستعداد فهي إمكانية الفرد للإنجاز أو الأداء في حدود إمكاناته، وهي تعني أيضاً مقدار ما يمكن أن يتدرب عليه فــي مــستوى قدرتــه التي لديه. إن اختبارات الذكاء، مثلاً، هي اختبارات قدرات.

**Abiogenetic** **التولد التلقائي، التولد الذاتي الحيوي**

يخــتص بالــتكوين العفــوي، وبزوغ أشكال حية من مواد جامدة، عملية إبداع الحياة.

**Abiotic** **غير منسجم مع الحياة، مناقض للحياة، متعارض مع الحياة، لا حيوي، مناهض للحياة.**

علـم الـنفس المرضـي psychopathology، ودراسـة السلوك اللاتوافقي أو السيء.

**abortion إجهاض، إنهاء، إيقاف**

(1) يـستخدم المـصطلح بشكل عام لحسم أية حالة. (2) ويستخدم المـصطلح بـصورة محددة لإسقاط الحمل وإنهائه قبل الأوان، أي قـبل أن تدب في الجنين الحياة. وبعضهم يرى أن بدء الحياة يكون خلال مدة الحمل الأول التي تقع بين الأسابيع العشرين إلى الخامس والعـشرين (20-25)، وبعـضهم يذهب إلى أنها تتوقف على فترة الـنمو الطبيعـي، وهـي تقريباً عندما يبلغ طول الجنين (20 سم) ووزنـه (500 غرام). وأن مدة الحمل تعتمد، في جميع الأحوال، علـى مـدى التطور التكنولوجي في التحديد المطلوب من الناحية الطبـية. ففـي بريطانيا العظمى، مثلاً، أعلى حد مسموح به قانوناً للإجهـاض هـو خـلال فترة الأسبوع الرابع والعشرين ولأسباب اجتماعية، ولكن ليس ثمة فترة محددة للإجهاضات لأسباب طبية.

**abortion, spontaneous إسقاط تلقائي، إجهاض تلقائي**

ويراد به أي اطّراح مبتسر للجنين قبل أن تدبّ فيه الحياة دونما أية محاولة من جانب أي فرد لإنهاء الحمل.

**aboulia ▸ abulia تعطل الإرادة، العجز الإرادي**

**abreaction التفريغ الانفعالي، تنفيس**

وهـو مصطلح سيكولوجي يستخدم بقصد وصف حالة إضعاف أو إزالـة القلـق بواسطة تخفيف الخبرة المثيرة للتوتر والمتسببة فيه. ويقابله التطهير الانفعالي: catharsis.

**abscissa الإحداثي السيني(*)**

الخـط الأفقـي المناظـر والمساوي لخط آخر عمودي (الإحداثي الـصادي) يلتقـيان في نقطة يطلق عليها نقطة الالتقاء في النظام الديكارتي(**).

**absence الشرود الذهني الخاطف**

وهـو غياب الانتباه لحظة أو لحظات، وهي فترة يغيب فيها الوعي أو الـشعور. وهو جانب من حالات الصرع، إذ يفقد الفرد الذاكرة فـلا يـدري بعدها كم مرّ من الوقت، ويقابله الوهل: amnesia، والشرود fugue.

**Absolute مُطلَق، غير نسبي**

(1) واللفـظ يستعمل صفة بمعنى أنه ليس بالمتغير ولا هو نسبي، إذ يـصف شـيئاً ذا معنى جوهري وأساسي وله قيمة مستقلة عن حقائـق، أو بـيانات أخـرى، أو أحـداث، أو أية إعتبارات. (2) ويستعمل أيضاً إسماً بمعنى الاستبداد الثقافي: cultural absolute أو السيادة الثقافية.

(*) في الرياضيات (المترجمان).

(**) رينـيه ديكارت (1596-1650) فيلسوف وفيزيائي ورياضي فرنسي (المترجمان).

**ablation إستئصال، إزالة، سَحْج، كشط**

ويعنـي إزالـة جزء من عضو ما. ويستعمل في الجراحة خاصة، وإذا تـم استئـصال العـضو بـرمته فإنه في هذه الحالة يستعمل مصطلح إقتلاع extirpation.

**Abney's effect أثر آبني**

ظاهرة إدراك حسي يتم من خلال حدوثها التعرف على أن مساحة كبيـرة تـضاء عـندما يسلط الضوء عليها فجأة. وبدلاً من ظهور الـضوء كلـه دفعة واحدة، فيبدو أنه يغمر أولاً المساحة المركزية للمكان ثم ينتشر بعد ذلك إلى الأطراف وإلى حافات المكان. وعند إطفـاء الـضوء فإنّ الحافات هي التي تختفي في العتمة أولاً يليها بعدئذ المركز.

**abnormal شاذ، منحرف، غير سوي**

حرفياً إنّ هذا المصطلح يعني الابتعاد عن المعيار المعتمد وعن كل مـا هو سوي وسليم. فالمصطلح يستخدم استخدامات متباينة للدلالة علـى أشـياء ذات انحـرافات كمية في التحليل الإحصائي وعلى انحـراف وتحدٍ في الأنماط السلوكية للفرد. فهذا المصطلح ورغم انتشار استعماله مدة طويلة في مجال علم النفس، بيد أن هناك تلكؤاً فـي أوسـاط المختصين بالطب النفسي وبالشخصية في استخدامه بنفس المعنى. والصعوبة ناجمة عن الميل في تحديد وتمييز الحدود التـي يمكـن بواسطتها تعريف (السوية) من جانب أية نظرية من نظـريات الشخـصية. وهـذا بدوره قد أفضى إلى صعوبة بالغة. فمـثلاً، نجـد فـي **التحليل النفسي** psychoanalysis أنّ الجنسية المثلـية تعد شذوذاً وانحرافاً، بينما هي في نظرية التعلم الاجتماعي social learning theory لا ينظر إليها كما في التحليل النفسي. ولـيُلاحظ أنـه بالركون إلى الاستعمال الإحصائي فإنه لا يحل لنا المـشكلة بل تتولد عنه مشكلات أخرى؛ فمن وجهة نظر إحصائية، فإن آينشتاين، مثلاً، يعد شاذاً. وأن تعاقب السنين قد أضاف إلى قيم الأحكام الخاصة بهذا المصطلح عدداً من المرادفات المفضلة عليه. مـنها: سـيء التهايؤ: maladaptive، سيء التكيف أو التوافق: maladjusted، deviant: منحـرف. هـذه المصطلحات تستخدم لوصـف سـلوك الفرد المقصود بمعناها، وذلك لتقييم السلوك في حدود معينة سواء انطبقت على سلوك الفرد رجلاً كان أو امرأة ولا تستخدم كدمغة تلازم المرء الذي يظهر عليه مثل ذلك السلوك.

**abnormal fixation التثبيت الشاذ، التثبيت المنحرف أو اللاسوي(*).**

**abnormal psychology علم نفس الشواذ**

وهو أحد فروع علم النفس يهتم بالسلوك الشاذ أو المنحرف. ونظراً للصعوبة التي تكتنف مصطلح الشاذ: abnormal، فقد حبّذ كثيرون إسقاطه من معاجم المختصين بعلم النفس. وحلّت محله مصطلحات أخرى مثل: سيكولوجية الإنحراف: psychology of deviance،

(*) كالتعلق المرضي أو الولوع غير السوي بشيء ما (المترجمان).

**abstinence syndrome** **عَرَض الإمتناع، تناذر الإباء**

تعبير يستعمل أحياناً لوصف عدد كبير من الاضطرابات الفسيولوجية الناتجة عن الامتناع المفاجئ عن تناول عقاقير اعتاد شخص ما على تناولها. فالتعبير يعني الامتناع أو الابتعاد: withdrawal.

**abstract** **مجرّد، ملخص، نظري، تجريدي**

(1) هذا المصطلح يستعمل كصفة، وهو مأخوذ عن المعنى اللاتيني ويعني منسحب أو مأخوذ بعيداً. وأكثر استعماله تركز على خصائص الأشياء، والأحداث والظواهر... إلخ، التي تعد جزءاً من الأشياء، والأحداث، والظواهر نفسها أو منفصلة عنها. ولهذا فإنّ الفكرة المجردة تعد غير محسوسة ولذا فهي ليست جزءاً من الأمثلة المحددة بالذات. فالوطنية patriotism، مثلاً، فكرة مجردة معزولة عن أناس بعينهم وهي منفصلة عن أحداث الوطن. وليلاحظ أنه في حالة التعامل مع الأشياء المحسوسة، مثل كلمة (كرسي)، فإنّ عنصراً من التجريد يكون متضمناً في الكلمة، لأن الكلمة، ذات دلالة عامة فلا تشير إلى كرسي محدد. فـ (كرسي) هنا يخلو من خصائص تجعله مقصوداً بالفعل. لذا يتطلب الأمر إضفاء صفات عليه ليتضمن الدلالة التي تمنحه صفة المحسوس. فللمصطلح المذكور، إذن، الصفة المجردة فيكون في عداد المفهوم: concept، والنمطية: prototype. (2) ويستخدم المصطلح بصيغة الفعل أيضاً. ونفس الفكرة العامة موجودة في استعماله على هذا الوجه: أي فكرة الإنسحاب withdrawal. فالفعل يجرّد abstract، معناه ينتزع: to extract أو يستخلص أو يستقطر وأنّ العمليات المعرفية المعنية في هذه الحالة والمقصودة بهذا المصطلح لا تكون بسيطة ولا هي مفهومة. فالمرء، مثلاً، يستطيع أن يستخلص أو يجرد لفظة (أحمر) red من بين أشياء كثيرة، كون اللون الأحمر مجرد فكرة وكنمطية لا وجود لها في دنيا الحقيقة والواقع.

**abstract ability** **القدرة المجردة، القدرة التجريدية، القدرة على التجريد**

وهي نشاط عقلي ينظر إليها، ويقصد بها، الوظيفة الفكرية؛ فهي القدرة على الاستحسان المجرد والتجريد abstract، والقدرة على فهم الجوانب الرمزية في المواقف.

**abstract attitude** **الاتجاه المجرد**

وهو نمط عام من أنماط الوظيفة المعرفية يتميز بالتحول الإرادي من موقف عقلي إلى آخر، وينتقل من المحسوس إلى **المجرد** abstract، حسبما تقتضيه الظروف وتمليه، ويتغير من حالة التركيز على مشكلة كلية كاملة إلى التركيز على أجزائها... إلخ.

**abstract idea (or Quality)** **فكرة مجردة، (خاصية أو صفة مجردة)**

ويراد بذلك أية فكرة أو خاصية كونها **مجردة** abstract، بمعنى كونها عنصراً أو رمزاً له خصائص، ويتصف بالتجريد بدلاً من كونه جزءاً من شيء محدد المحسوس. والمفروض، أن جميع

**absolute, cultural** **السيادة الثقافية**

القيمة value الثقافية والمستراد بذلك أن أعضاء جماعة معينة و مجتمع ما أو ثقافة بعينها، يتمسكون بهذه القيمة الثقافية وتبعاً حسب اعتقادهم، يمكن أن تكون شاملة وقابلة للتطبيق ليس فقط في مجتمعهم، بل في جميع المجتمعات وفي مختلف الثقافات.

**absolute error** **خطأ مطلق، غلط مطلق**

إنتشار الغلط: error, absolute.

**absolute limen** **عتبة الشعور المطلق**

العتبة: threshold.

**abolute pitch** **الطبقة الصوتية المطلقة**

ويراد بها القدرة على تمييز الطبقة من حيث شدتها ومن ثم تمييزها عن أية نغمة tone، وإعطاء هذه الطبقة الصوتية المطلقة اسمها الدال عليها. وتسمى أيضاً: الطبقة الكاملة: perfect pitch.

**absolute refractory period** **مرحلة الحرون المطلقة**

أو فترة عدم الاستجابة المطلقة: refractory period, absolute.

**absolute scale ▸ scale, absolute** **المقياس المطلق**

**absolute sensitivity** **الحساسية المطلقة**

ويستخدم هذا المصطلح أحياناً مرادفاً لمصطلح العتبة المطلقة absolute threshold. وستأتي تفصيلات ذلك تحت مصطلح العتبة: threshold.

**absolute threshold** **العتبة المطلقة**

**absolute value ▸ value, absolute** **القيمة المطلقة**

**absolute zero ▸ zero, absolute,** **الصفر المطلق(*)**

**Absorption** **امتصاص، استغراق، إنهماك**

(1) في دراسة العمليات الحسية يأتي بمعنى تلقي واستلام المنبهات والعوامل الكيمياوية، والكهرومغناطيسية والفيزيائية الأخرى بواسطة متسلمات ومستقبلات. كما هي الحال في الامتصاص أو الاستقبال الطيفي spectral absorption مثلاً. (2) الإنهماك بعمل ما أو نشاط معين. والمعنى هنا قد يكون ذا دلالة إيجابية فيكون استغراق الفرد في العمل منتجاً ومثمراً، وقد يكون استغراقه سلبياً إذ يكون انتباهه مشتتاً، فيكون في حالة انسحاب من الواقع. والفعل من المصطلح هو يمتص: absorb، أو ينهمك أو يستغرق.

**absorption spectrum ▸ spectral absorption; spectral sensitivity** **طيف الامتصاص (في الضوء) الامتصاص الطيفي الحساسية الطيفية، حساسية الطيف**

---

(*) (1) الصفر المطلق في السيكولوجيا نقطة على المقياس النفسي فلا يوجد عندها المتغير المراد قياسه.

(2) وفيزياوياً فقدان الحرارة تماماً وتعادل 273.16 درجة مئوية. تحت الصفر أو 459.69 درجة فهرنهايت تحت الصفر (المترجمان).

أنمــاط الشخصية تنطوي على مجموعة خصائص تعرف بها. فمن الناحــية النظرية أن شخصاً من هذا الطراز يحتمل كثيراً أن يكون أباً مسيئاً تماماً بهذا المعنى. والبحوث لم تتوصل بعد إلى أن ثمة سمات فــي للشخــصية تــصور آباءاً مسيئين، بخلاف الحقيقة القائلة إنه من المرجح أن هؤلاء الآباء كانوا قد أساءوا إلى أنفسهم إبّان طفولتهم.

**اختبار (أ ب س) ABX**

وهــو اختبار يمثل طريقة تجريبية تعرض خلالها على المفحوص ثلاثــة منــبهات في كل مرة من مرات المحاولة، ويتعيّن عليه أن يقرر ما إذا كان (X) الأخير هذا يناظر (A) الأول، أو أنه يناسب ويناظر الحرف الثاني (B).

**مشكلة أكاديمية academic problem**

يــستخدم هــذا المصطلح بشكل فضفاض ليشمل حالات يواجه فيها الطالــب مشكلات أكاديمية، علماً أنه ليس هناك أي خلل يدعو إلى مــثل هذه المشكلات سواء تعليمية كانت أو تربوية. لكنها مشكلات خاصة بوضع الطالب نفسه ليس سوى ذلك.

**إضطرابات المهارات الأكاديمية academic skill disorders**

أحــد الاضطرابات العديدة التي تصاحب الطفولة فتجعلهم يتعثرون فــي أداء وظائفهم المدرسية. وينشأ ذلك عادة جراء عطل يصيب القدرة التعليمية. من الأشكال المحددة مثلاً:

(1) خلــل يــصيب تطــور القــدرة الحسابية: developmental arithmetic. (2) خلــل يــصيب القــدرة التعبيــرية والكتابــية: developmental expressive writing. (3) خلل يصيب القدرة القــرائية: developmental reading. وســيرد ذلك أيضاً تحت اضطرابات التعلم: learning disorders.

**نقص القدرة الحسابية acalculia**

المعنى الحرفي للمصطلح عدم القدرة على إنجاز أو حل أبسط العمليات الحسابية. وبشكل عام فإنه يستعمل ليشير إلى فقدان القدرة نتيجة لأذى أصابها وليس بسبب حالات مردها إلى الإهمال أو اللامبالاة وعدم الاهــتمام بالجوانب المدرسية. ينظر ويقارن مع: اضطراب القدرة الحسابية: developmental arithmetic disorder.

**القصور أو العجز عن إدراك موقف معين وفهمه، كلال الإدراك acatamathesia**

ويكتب أيضاً: akatamathesia.

**البرود الوجداني، الإنكماش الانفعالي acathexis**

نقــص الطاقــة النفــسية cathexis. إنحــسار الانفعــال إنحساراً لاشعورياً عن شيء مهم.

**صعوبة القعود أو تعذره acathisia**

**تسريع، تعجيل، تسارع، تغير في السرعة، تغير في نسبة السرعة acceleration**

وعلى نحو موافق، وبالدقة العلمية، فإنّ المصطلح ببساطة لا يشير إلــى زيــادة التغيــر في متغير محدد بذاته، وإنما يشير إلى معدل

الأفكــار المجــردة تمثل إستقراءات induction مبنية على أساس استبانة العناصر العامة والمشتركة بين كثير من المواقف. فالتجريد هنا له مرادفات مثل: **النمطية** prototype؛ والذاكرة الدلالية.

**الذكاء المجرد abstract intelligence**

وتنظر تفصيلاته تحت مجرد abstract، وذكاء intelligence.

**تجريد، النزعة التجريدية abstraction**

(1) العملــية المعرفية المراد بها أن فكرة مجردة أو مفهوماً مجرداً يُعــزل مــن بين عدد من الأمثلة والنماذج. (2) يقصد بالمصطلح أيــضاً نتــيجة عملــية التجــريد؛ ويراد به كذلك العرض العقلي المفترض لمفهوم التجريد.

**النظرية التجريدية abstraction theory**

هــذا المصطلح واسع في استعمالاته ويندرج تحت مظلته عدد من النظريات في علم **النفس المعرفي** cognitive psychology القائل إن نظم الذاكرة والمعرفة مبنية على عملية بواسطتها يتم استخلاص معلــومة مجــردة من عدد من أحداث الحياة المترابطة الواقعية أو الأمــثلة التــي يمر بها فرد ما أو يجرّبها. فلو أنّ مخلوقاً ذا شعر، ويمــشي علــى أربع أرجل يمرّ من أمام أحد المنظّرين في غرفته وتــسأله عن نوعه فسيقول لك إنه كلب، مثلاً، لأن كل المواصفات تنطبق على هذه الفئة أو هذا النوع: أي الكلب.

**فقدان الإرادة، العجز الإرادي abulia**

ويراد بذلك انخفاض وقلة القدرة على المبادرة في الأعمال والأفكار واللامــبالاة العامــة فيما يتصل بنتائج العمل والنشاط. والمصطلح يستخدم حصراً في الحالات المرضية حقاً. ويستعمل بصيغة أخرى من حيث التهجئة aboulia.

**دافع الزيادة، دافع الإستزادة، الدافعية لطلب المزيد abundancy motive**

بمعناه الحرفي، يراد به الرغبة في الحصول على المزيد من الشيء أو الأشــياء. ويعنــي أيــضاً الميل إلى السعي فيما وراء ما يشبع الحاجــات البسيطة الناجمة عن النقص والعوز. وستأتي تفصيلات ذلك تحت دافع النقص: deficiency motive.

**إساءة، سوء معاملة، إساءة المعاملة abusability**

يشير هذا المصطلح إلى فكرة مؤداها أن بعض الأطفال يتعرضون إلى سوء معاملة من والديهم. ثمة بعض العوامل التي تسهم في هذه المواقــف مــنها مثلاً: إغراق الطفل في البكاء وكثرته، المعوقات الجــسمية، الإبتــسار: الخــدَجُ، الــولادة قــبل الأوان الطبيعي. وســيأتي ذكــر ذلك تحت ومثل هذا المصطلح: الطفل المُزدري: abusable child ◄ abusability.

**الطفل المزدرى، الإساءة إلى الطفل abusable child**

**الوالد المسيء إلى الطفل abusing parent**

(1) حرفياً معناه إقتراف أحد الأبوين ذنباً بحق الطفل: أي الإساءة إلــى الطفــل. (2) ويستعمل أيضاً كمؤشر على نمط إفتراضي من

**الخطأ العرضي** **accidental error ▸ error**

**عرضة للحوادث، معرض للحوادث** **accident prone**

وهو مصطلح يستعمل بشكل فضفاض لوصف الأشخاص الذين يظهر في سلوكهم التعرض للحوادث أكثر مما هو متوقع وأكثر من المعتاد والمعدل. وأن أشخاصاً من هذا الطراز يتعرضون حقاً لأحداث بصورة شعورية أو لاشعورية.

**تأقلم** **acclimatization**

فبمعناه الحرفي يعني التكيف إلى مناخ جديد وجو يعيش فيه الفرد أول مرة. ويستعمل هنا تعبير مناخ: climate ويشمل بكل بساطة كل ما في هذا المعنى من منبهات طبيعية واجتماعية وثقافية في البلد الجديد الذي يحل الشخص فيه.

**تكيف، توافق** **accommodation**

(1) يستعمل المصطلح بشكل عام، لأي توافق طبيعي أو جسمي أو سيكولوجي لمواجهة أية منبهات أو مثيرات منتظرة. وهذا مفهوم ثري في دلالاته وفي استعمالاته الدقيقة، كما يلي: (2) في تغيّر الرؤية التي تتكيف فيها عدسة العين لتعوض عن بعد الشيء عن مجال التركيز من موقع شبكية العين. (3) وفي نظرية بياجيه (التربوية) يستعمل المصطلح ليشير إلى التوافق بين النظم الداخلية التعلمية وبين التعرف على حقائق الواقع. ويصاحب هذا المعنى مفهوم **التمثل** assimilation. (4) وفي مجال علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي يستعمل للدلالة على عمل التواؤم الاجتماعي المكرّس لضمان التناغم والتوافق والتلاؤم بين أعضاء الجماعة الواحدة، أو بين الجماعات المتناحرة. وأن التوافق هذا أو التواؤم قد يتخذ أشكالاً شتى، منها، مثلاً، المواءمة، والمصالحة، والاسترضاء، والتحكيم، أو في أبسط الأحوال القبول المشترك من الطرفين لهدنة يرتضيانها. وهذا المصطلح هنا يستخدم بالنسبة لسلوك الأفراد وكذلك لجماعات بأكملها بل ولشعب كامل.

**التثاقف، تبادل ثقافي، تعديل ثقافي** **acculturation**

(1) ففي ما يخص الأطفال، إن هذا المصطلح يشير إلى اكتشافهم التدريجي لأنماط السلوك من ضروب الثقافة المحيطة بهم، ولا سيما من الثقافات الفرعية التي ينشأون في ظلها. هذه الفكرة الأساسية متأصلة أيضاً في مصطلح آخر هو الانتشار الثقافي: cultural transmission. وللمزيد عن ذلك ينظر فيما بعد تحت التنشئة الاجتماعية socialization والتثقيف enculturation. (2) وإلى حد ما، وبشكل أوفى فإن المصطلح المذكور يعني كذلك اكتساب أو تبني مثل عناصر ثقافية من ثقافة أخرى مغايرة.

**الضغط التثاقفي** **Acculturative stress**

**اختبار الدقة** **accuracy test**

ويراد به أي اختبار يطبق من أجل التأكد من الدقة في إنجاز أي عمل بصرف النظر عن مقدار الوقت الذي يستغرقه لإتمامه.

الزيادة الحاصلة في ذلك التغير. تأمل، مثلاً، هذه السلسلة من الأرقام حيث يمثل كل رقم منها، ولنقل، سرعة سيارة خلال ثوانٍ متتالية:

(أ) صفر، 3، 6، 9، 12؛

(ب) صفر، 3، 7، 12، 18؛

(ج) صفر، 3، 5، 6.

يلاحظ هنا أن سلسلة (أ) تمثل صفراً zero أو نسقاً مطرداً ومتصلاً - فالزيادة في كل مرة ثابتة وهي نفسها من غير تغير. وفي (ب) نلاحظ تعجيلاً أو تسارعاً **إيجابياً** positive: أي أن كل رقم يتزايد. أما في (ج) فإنها تمثل تسريعاً **سلبياً** أو سالباً negative بمعنى كل زيادة تتناقص. وفي حالة عكس هذه السلسلة من الأرقام ووضعها بشكل معكوس فيترتب عليه خفض السرعة deceleration: أي تباطؤ في وظيفتها: وفي علم النفس. يكون الاستعمال العام للمصطلح منطوياً على وصف للمنحنيات التعليمية والخطوط البيانية السلبية المنحدرة بعد ارتفاع في معدلها. ومن ثم هبوطها بشكل حاد إلى أن تصبح مستوية.

**نبرة، نغمة، علامة نطقية** **accent**

(1) ويستعمل المصطلح بمعنى التأكيد والتوكيد؛ وبمعنى التشديد في حال توكيده بتتابع سلسلة من الألفاظ، أو الأنغام الصوتية. أو نغمات متتالية، إلخ... ويأتي بمعنى **يشدّ** stress أو يضغط. (2) يستعمل أيضاً بصيغة ما يستخدمه الفرد في نمط وطراز استخدامه لغته عندما يتكلم وطريقة التلفظ بها. يقابل ذلك اللهجة: dialect.

**إستعادة، نوبة مرضية، اقتراب، دنو، دخول** **access**

وبالإضافة إلى معدل المعاني المستعملة قاموسياً، فإن المصطلح يستخدم غالباً بصورة مجازية ليشير إلى استعادة ما في الذاكرة من معلومات. هذا المصطلح تمت استعارته من علم الإصطلاحات الحاسوبية وهو يستعمل على الأكثر، وإن بشكل غير شامل، في مجال الدراسات الخاصة بذاكرة الإنسان. فهو يستخدم في ميدان عمليات الذاكرة، كما يستخدم في مجال قيام الذاكرة بالاستعادة والاستذكار.

**سهل المنال، موجود، ممكن الحصول عليه والوصول إليه، جاهز** **accessible**

(1) فهو مصطلح يستعمل بعامة ليدل على وجود الشيء وتوفره (2) في دراسات الذاكرة يشير إلى الاستعادة والتذكر. (3) وفي علم النفس الاجتماعي يشير إلى الانفتاح والتفاعل، وأن الشخص ليس هروبياً أو منكمشاً.

**العصب الإضافي** **accessory nerve**

وهو الاسم الثاني أو الاسم الآخر للعصب الإضافي القحفي والمتصل بالحبل الشوكي في العمود الفقري.

**حادث مفاجئ** **accident**

ويراد بذلك حدث لم يكن متوقعاً ولذا لم يكن في الحسبان، ولم يكن معروفاً. وهو في العادة يأتي استعماله بالمعنى السلبي. وينظر أيضاً تحت تعبير مصادفة: chance، وما يدل عليه هذا المصطلح من شواهد ودلالات فلسفية الخاصة باستعمالات مصطلحات كهذه.

(2) وحسب نظرية هنري موراي H. Murray، فهذا المصطلح يتضمن نفس المعنى ولكن يزيد عليه في أنه يفهم بمعنى التغلب على المصاعب والعقبات التي ينظر إليها بأنها صعبة.

**achievement test اختبار الإنجاز**

أي اختبار مصمم بقصد تقييم (تقويم) ما يمكن أن تكون عليه حالة شخص ما من المعرفة أو المهارة. ويقابله اختبار الاستعداد: aptitude test، الذي يصمم لغرض تقييم الإمكانيات الكامنة للإنجاز، وتكون، مثالياً، مستقلة عن المعرفة الموجودة.

**achromat أكرومات، لا لوني**

ومنه: شخص مصاب بعمى الألوان: achromatopsia.

**Achromatic فاقد اللون، لا لوني**

(1) لا لوني من حيث الأبعاد، ولا صبغة فيه hue، ولا من ناحية التشبع saturation. ومن هنا نجد المصطلح يشير إلى المنبهات البصرية التي يمكن وصفها وصفاً تاماً في حدود النصاعة في البعد الذي يجمع بين الأسود والأبيض. (2) خاصية عدسة مصممة لتوازن وتوازي الزيغ أو الإنكسار اللالوني: chromatic aberration.

**achromatic colour صبغ لا لوني**

أي لون من الألوان تنقصه الصبغة، ويفتقر إلى درجة التشبع، وإنه لون يوصف بأنه على جانب من النصاعة، أي: أسود وأبيض.

**achromatic interval فاصلة عديمة اللون، فرجة لا لونية**

(1) في حالة الرؤية البصرية: أي الإبصار، الفترة التي تمر بين العتبة المطلقة لمنبه أحادي اللون وبين مستوى القوة المطلوبة التي يحتاجها المشاهد أو الملاحظ ليدرك لون المنبه المحدد. (2) وكذلك في حالة السمع: audition، هي الفترة اللازمة التي تمضي بين العتبة المطلقة وبين إدراك مستوى الطبقة الصوتية للنغمة.

**achromatism اللا لونية**

(1) اللالون، انعدام اللون. (2) العمى اللوني، عمى الألوان.

**Achromatopsia عمى الألوان الكامل، اختلاط الألوان ببعضها**

وهي حالة تختلط فيها الخبرات البصرية بالنسبة لجميع الألوان، فلا تعود لها صبغة ولا تتصف بالتشبع اللوني. وأن كثيراً من الأنواع تكون الرؤية البصرية عندها لا لونية، وإذا حصل هذا عند الإنسان فيطلق عليه **عمى الألوان التام**: total colour blindress. وأن الأشخاص (الأكروماتيين): المصابين بعمى الألوان يعانون عادة من نقص مخاريط (جمع مخروطي) العين، وكما هو متوقع، فإنهم يرون كل شيء وكأنه ظلال رمادية: أي بلون الرمادي، ويكونون حساسين للضوء الساطع، وتنقصهم حدة البصر. والمصطلح نفسه يكتب بصيغة أخرى achromatopia، وكذلك monochromatism وكلاهما بمعنى عمى الألوان الكامل.

**acid حامض، مادة حمضية**

ومختصر الاسم العلمي (LSD) أي: lysegic acid dicthylamide.

وهناك أيضاً، وكما سيرد لاحقاً، اختبار القوة power test، وقارنه باختبار السرعة: speed test.

**acenesthesia فقدان الحساسية، إنعدام الحساسية**

المعنى الحرفي للمصطلح فقدان القدرة على الإحساس العام. ولذا يكون هذا الفقدان (1) إما عاماً كعدم الإحساس بالرفاهية، أو (2) فيما يخص فقدان الإحساس بالجسم وما ينتابه.

**acetophenazine أسيتوفينازين**

أحد مشتقات الفينوڤيازين يستخدم كعقار لعلاج الذهان.

**acetylcholine (ACh) استيلكولين**

ناقل عصبي منبّه يوجد في مواضع مختلفة من الجهاز العصبي. فهو الناقل العصبي الذي يتحرّر من الملتقيات العصبية العضلية neuromuscular junctions لكل العضلات الهيكلية؛ وهو أيضاً الناقل العصبي في عقد ganglia الجهاز العصبي المستقل autonomic nervous system ويعمل على إثارة أعضاء الجسم التي تستلم إيعازاتها العصبية من الألياف البعد يعقدية post-ganglionic fibres الخاصة بالقسم النظير الودي parasympathetic division من الجهاز العصبي المستقل. فالاستيلكولين منتشر في الدماغ ويتركّز تحديداً في عصبونات العقد القاعدية basal ganglia.

**acetylcholinesterase (ACHE) استيلكولينستريز**

وهو أنزيم يتولد من الغشاء البعديمشبكي، يقوم بتكسير وتحطيم الاسيتلكولين وذلك بتكسيره إلى اسيتيت وكولين.

**ACH = acetylcholine اسيتلكولين، هو ناقل عصبي**

هو ناقل عصبي.

**ACHE = acetylcholinesterase اسيتيلكولينستريز**

**achieved role, achieved تحقيق الدور، إنجاز الدور، أداء الدور**

**achievement إنجاز، تنفيذ، أداء**

(1) إتمام الهدف وإنجازه والوصول إليه. (2) الهدف نفسه. (3) مستوى الأداء.

**achievement age, age achievement عمر الإنجاز، العمر التحصيلي، عمر التحصيل التعليمي.**

**achievement, level of مستوى الإنجاز، مستوى الأداء**

ويمثل المرحلة التي يبلغها الفرد في أداء مهمة معينة حسب اختبار معياري. ويستخدم عادة وبشكل رئيسي في الدراسات التربوية والتعليمية.

**achievement motive دافع الإنجاز**

(1) فهو، بعامة، دافع شخصي وذاتي يتبدى كمظهر من مظاهر الإجتهاد من أجل النجاح؛ وهو بصورة حرفية تماماً السعي لحسن الأداء، ويمثل الحاجة إلى الإنجاز.

**إذعان، خضوع، استسلام، إنقياد** **acquiescence**

فهو مصطلح يستخدم بصورة عامة للدلالة على الموافقة دون تردد على وجهات نظر الآخرين وآرائهم. ومن اقترانات هذا المصطلح، إذا كان مصدر الرأي شخصياً ذا جاه أو نفوذ فإن الشخص المذعن يوافق رأساً بغض النظر عن طبيعة الرأي المطروح ومدى وجاهته أو مقدار سلامة محتواه.

**مكتسب** **acquired**

ثمة مسائل رئيسة تتعلق بهذا المصطلح واستعمالاته. **أولها** ما يتعلق منها بالسلوكيات التي يتم اكتسابها بالتعلم وهي عكس السلوكيات الفطرية. فالتزلج أو التدحرج، مثلاً، يعد مهارة مكتسبة، بينما استخدام كلا القدمين للمشي فإنه أمر فطري. على أن مهارة التزلج تعتمد على جوانب وراثية جينية خاصة بالجنس الإنساني: Homo sapiens إذ هي جزء لا يتجزأ من العنصر الفطري لدى البشر ولعل جهوداً لا طائل منها قد لا تجعل سمكة تكون لها مثل هذه المهارة. فمثلاً، الطفل فكتور: طفل أفيرون(*): Aveyron، المعروف في أدبيات علم النفس، قد وجد متوحشاً ويمشي على اليدين والقدمين. ولذا فإن المصطلح هذا عندما يستعمل بمعنى (متعلّم) أنه في واقع الحال يعتمد على عوامل تجريبية ويتوقف عليها بصورة أساسية. وثمة مصاحبات مماثلة تلازم المصطلح: فطري. والمسألة أو المشكلة الثانية المتعلقة بالمصطلح المذكور نظراً إلى أن أي ضرب من ضروب السلوك لا يمكن التحدث عنه بأنه مكتسب أو وراثي فلا يمكن في هذه الحالة الجزم بأنه سلوك مكتسب خالص أو أنه وراثي أو فطري بحت. ففي موقف كهذا – وإن كان معظم المؤلفين يهملون هذا الجانب أو أنهم لا يتحدثون عنه بوضوح – لا يسع المرء إلاّ أن يتكلم عما هناك بين السلوكيات من فروق يمكن أن يشار إليها بشكل مشروع. وأكثر ما أثير من خلاف احتدم حول فطرية الذكاء إنما يتركز حول هذه النقطة بالذات. وسيأتي لاحقاً ما يتعلق بالوراثة: heritability.

**خصيصة مكتسبة، صفة مكتسبة، ميزة مكتسبة** **acquired characteristic**

والمراد بهذا التعبير، بكل دقة، هو أية صفة أو خصيصة تنشأ بواسطة عوامل الخبرة أو العوامل البيئية. وقد سبق في المصطلح السابق أن التعبير الحالي هذا يستخدم عادة لما ينجم عن عوامل البيئة من تحويرات وتطورات في السلوك وفي الخصائص البنيوية أو عما ينتج من فروق في الخصائص السلوكية.

**acquired characteristics, inheritance of**
**وراثة الخصائص المكتسبة**

وهذا التعبير موروث من القانون الذي ينص على أن الكفاءات والمهارات والصفات ذات القيمة البقائية والقدرة على البقاء إنما تكتسب كلها من خلال كفاح الكائن العضوي خلال مراحل حياته

(*) طفل أفيرون: تم العثور عليه عام 1799، في إحدى الغابات الفرنسية، وهو يعيش كما الحيوان؛ وبه يضرب المثل على أثر البيئة على الذكاء فتسير به إلى غايته الصحيحة (المترجمان).

**كلها سابقة** **acou-. acousia-, acousis-**

معناها السمع أو السماع.

**المسماع** **acoumeter = audiometer**

مقياس قوة السمع.

**سمعي** **acoustic**

خاص بالسمع بما يتعلق بالصوت، وبخاصة من وجهة نظر ... الأذن. قارن هذا بمصطلح سمعي auditory.

**التشوش السمعي، الوشوشة السمعية** **acoustic confusion**

وهو الاضطراب السمعي ويحصل عندما تكون المنبهت ع... واضحة، وأساسه العوامل السمعية. فكأن يسمع الشخص لمصـ... بـذلك، كلمة pat ومعناها تربيتة: أي ضربة خفيفة، لكنه يسمعه ... ومعناها: النبّوت، أي العصا الغليظة، خفاش، مضرب كرة لـ... قارن ذلك مع التشوش الدلالي: semantic confusion.

**الدليل الصوتي، الاشارة الصوتية** **Acoustic cue**

أي جانب من جوانب الإشارة الصوتية في الكلام للتمييز بين عـ... الألفاظ. فمثلاً، التلفظ عند بدء إشارة الوقت يعد دليلاً صوتياً ... بدء الصوت والتلفظ بالكلمة المطلوب النطق بها مثل: ربلط ر... ويراد بها أية أداة لكبت وتخفيف بعض الموجات الصوتية.

**مرشح صوتي** **acoustic filter**

**acoustic generalization, generalization acoustic**
**الإنتشار الصوتي، التعميم الصوتي**

**الضغط الصوتي** **acoustic pressure**

وهو معدل قوة المنبه الصوتي على منطقة معينة أو مساحة محـ... ويقاس عادة بالداين dyne(*): أي الداين/سم$^2$: dyne cm$^2$. وفي حالة السمع فإن طبلة الأذن تكون عادة هي نقطة القياس.

**علم الصوت، علم السمعيات** **acoustics**

(1) فرع من فروع الفيزياء، يهتم بدراسة الخصائص ... للصوت. ومنه الصوتيات أو السمعيات النفسية.(2) الخصائص ... ببهو أو بحجرة (غرفة) تصميمها يؤثر على الأصوات المسموعة

**النطاق الصوتي** **acoustic spectrum**

وهو مصطلح يستخدم أحياناً بصورة غير دقيقة عندما تحصل ... سلسلة من الأصوات.

**المخزون الصوتي، المستودع الصوتي** **acoustic store**

وهو نظام افتراضي، معنوي، في الذاكرة، المظنون أنه تختزن فيه المدخلات السمعية، وربما البصرية أيضاً، وتعكس خصائصه الصوتية. وبعكسه المخزون اللفظي articulatory store: وفيه ... المكنية الافتراضية قائمة على أساس النظام الحركي motor. ... الأصوات. وسيأتي ذلك في أوانه تحت: إيقوني iconic. echonic والذاكرة قصيرة المدى: short-term memory.

(*) وحدة لقياس القوة في الفيزياء (المترجمان).

التي تصاحب ما ورد في (1) آنفاً، وأنه استعمال للمصطلح يستخدم بشكل واسع، مثل: الحصول على شيء ثمين، اكتساب مهارة معقدة، اكتساب لغة جديدة وبعض المؤلفين يستعملون المصطلح مرادفاً لمصطلح **النضج** maturation، بيد أن هذا الاستعمال أصبح استعماله متضائلاً نظراً للتعارض الموجود غالباً بين كل من التعلم والنضج.

**acquisition trial** **محاولة اكتسابية، محاولة متعلمة**

**acquisitiveness** **إكتساب**

ويستعمل بشكل موسع، ليعني سمة سلوكية تنعكس في الميل إلى تلك الأشياء وتجميعها.

**acro -** **بادئة (سابقة)**

معناها: أقصى، طرف، قمة، ذروة. وهي مستقاة من الإغريقية. بمعنى أقصى طرف أو ذروة الشيء. وتستعمل فيقال، مثلاً، قمة الرأس، أطراف اليدين، القدمين أو الأصابع، أو أصابع القدمين، كما تستعمل لذرى المرتفعات.

**Acroanesthesia** **خدر النهايات، خدر الأطراف**

وهو انعدام الإحساس في نهايات الأطراف عند الإنسان. ويمكن أن تكتب بصيغة أخرى acroanaesthesia.

**Acroesthesia** **نورة الحساسية، حساسية مفرطة، إحساس ألمي في الأطراف**

وتكون في طرف واحد أو في أكثر من طرف واحد. وتكتب بشكل آخر: acroaesthesia.

**acromegaly** **ضخامةُ الأطراف، العَبَل، القَرواحيَّة**

مرض مزمن سببه فرط عمل خلايا الفص الأمامي من الغدة النخامية مما يؤدي إلى زيادة هرمون النمو growth hormone. تتصف أعراض هذا المرض بتضخّم عظام الأطراف، خاصة في اليدين والأقدام والعظام الوجهية والفك.

**acronym** **كلمة أوائلية**

وهي كلمة مركبة من أوائل حروف كلمات أخرى؛ مثل: WAT من: World Association Test، ومثل كلمة WISC من: Wecsler Intelligence Scale for Children.

**acroparesthesia ▸ paresthesia** **خدر، مَذَل الأطراف، عَمَلُ الأطراف**

ويكون في الأصابع وفي اليدين، وتكتب الكلمة بصورة مغايرة قليلاً: acroparaesthesia.

**act** **عمل، نشاط، صنيع، تصرف، فعل**

(1) كُتبَ كثيراً عن هذا المصطلح خلال العقود المنصرمة. والمعنى المعقول، باختصار، هو الاستجابة، أو نمط معين من أنماط السلوك. (2) ومن الناحية التاريخية، كان يعني: علم نفس السلوك أو النشاط أو التصرف act psychology. وهو يستعمل كفعل بمعنى يستجيب: to respond.

من أجل البقاء، والصفات المكتسبة هذه تنتقل عن طريق الجينات فيما بعد إلى الأجيال التالية. وهذا القانون وضعه عالم الطبيعة الفرنسي جان – باتيست بيير أنطوان دو مونيل لامارك، وكان يمثل شطر أول نظرية متماسكة سبقت في العملية التطورية، النظرية الداروينية القائلة بالانتخاب الطبيعي. ورغم عدم وجود برهان مقنع يدعم العملية اللاماركية، بيد أن المفهوم نفسه لا يخلو من قيمة تنم عن واقع البقاء. وأن دارون نفسه شرح ما يدل على أن قانونه إن هو إلاّ تكييف لنظرية لامارك، وأنه قد تم إحياؤه من جانب المختصين بعلم الأحياء وعلم النفس بمظاهر شتى، ولا سيما بياجيه. على أن أحدث المنظرين المعاصرين يعدونه أقرب إلى الفضول التاريخي أو أكثر من ذلك قليلاً.

**acquired discrimination of cues** **تمييز العلامات المكتسب، تمييز الدالات المكتسب، تمييز الإشارات المكتسب**

المصطلح، من ناحية المعنى الحرفي، يعني عملية تتم فيها الاستجابة إلى إشارتين أو أكثر من إشارة، استجابة متساوية من حيث القوة لكنها من الناحية الوظيفية تصبح متمايزة تمايزاً فارقاً بعضها عن بعض نتيجة لتعزيز فارق يجعلها تختلف عن بعضها. وأن المصطلح بصياغته هذه يكون مرادفاً لمصطلح التمييز: discrimination؛ إذ إن فائدته واستعماله إنما يشتق من مقارنته بتكافؤ الإشارات المكتسب، وفيه تكون إشارتان أو أكثر مختلفتين بالقوة والفعل، ولكنهما وظيفياً تعدان متكافئتين وذلك نتيجة لتعزيزهما تعزيزاً متساوياً ومتكافئاً. والمقصد من المغايرة بين هذه العمليات هو أن المسائل المتعلقة بالتمييز discrimination والتكافؤ equivalence ليست الغاية منها الإجابة بشكل مطلق أو إجابة مطلقة، بل الإجابة وظيفياً.

**aquired drive** **دافع مكتسب**

**acquired dyslexia, dyslexia, acquired** **عسر القراءة المكتسب**

**acquired equivalence of cues** **التكافؤ المكتسب للإشارات**

**acquired discrimination of cues** **التمييز المكتسب للإشارات**

**acquisition** **الإكتسابية، الحصول على، دمج، إندماج**

لذا يمكن استعماله (1) بصورة عامة مرادفاً لكلمة التعلم: learning. وباستعماله على هذا النحو فإنه يكون في حدوده الإجرائية كمتغير في الأداء الاستجابي، وأنه بهذا يشير إلى مقدار عملية التعلم التي تتم أثناءها زيادة مطردة ومتسقة في العملية الاستجابية والتي يكون التغير فيها مصحوباً بإنجاز معين. ولذا فإن ظواهر محددة مثل التكيف: adaptation، والتعويد أو الترويض: habituation، والحساسية الزائدة للمنبهات: sensitization، هذه كلها تعد بوجه عام خارج نطاق السلوكيات المكتسبة، حتى وإن كانت تتسبب في إحداث تغيير في الإجراءات الخاصة بالإستجابات، إذا كان التغيير ذا طبيعة مؤقتة. (2) وعندما يستخدم المصطلح بشكل فضفاض، فإنه يدل على اكتساب شيء والحصول عليه، أو تحقيق شيء ما؛ هذا يعد حياديا فيما يتعلق منه بالمسائل النظرية

درجات الانخفاض؛ وتبعاً لتحليل أتى به لورنز[*]، ومؤداه أنه في حالة عدم حصول منبه الإشارة النوعية المحددة التي تطلق الطاقة من معينها وتحـررها، فإنّ هذه الطاقة تُهدر، وعند ذلك يحصل فراغ جراء تبدد الطاقة، أو كما في بعض المواقف، تحدث إزاحة ويطرأ إنزياح.

**activation** **تنشيط، فاعلية، تأهب للعمل**

أساساً يراد بالمصطلح التهيؤ للعمل والاستعداد للقيام بنشاط معين. وهو يستخدم بعامة وبالتحديد لتنشيط تأثير عضو داخلي على آخر حسب منطوق تفعيل: الجهاز المفعّل الشبكي: reticular activating system. لذا فإنه ليس مرادفاً مناسباً لمصطلح الإستثارة arousal الـذي يستعمل في الأعم بمعناه العام، ولا هو مرادف ملائم لكلمة تنبيه stimulation التي تستخدم كمصطلح بمعنى منبه يتسبب بفعل عوامل خارجية.

**activation theory of emotion ▸ theories of emotion** **نظرية إثارة الانفعال، نظريات الانفعال**

وهذه النظرية يشار إليها عادة بأنها نظرية الاستثارة: theory of arousal.

**active** **ناشط، فعّال، فاعلي، فاعل، نشط**

(1) وظيفة، عمل، عملياتي، إجرائي. (2) وصف لاتجاه أو موقف بواسـطته يقـوم شـخص ما بإثارة تلقائياً بإثارة أحداث فيؤثر في موقـف أو وضـع معين. (3) وصف لهيئة وجعلها تحت السيطرة وضـبط خطوات مبادرة معينة. وينظر في هذا السياق تعبير: فعال وخامـل أو مـنفعل active and passive ومـا كان يعنيه فرويد باستعماله لمصطلح ناشط وضده أو فعال وسلبي.

**active analysis ▸ active therapy** **التحليل الفعّال، العلاج الفعّال**

**active and passive** **الفعّال والسلبي**

افتـرض التحليـل النفـسي الكلاسيكي التقليدي وجود بعداً ثنائي القطبين هما: النشاط أو الفاعلية – السلبية: activity-passivity. الأول من هذين المصطلحين ارتبط بالذكورة، والعدوانية، والسادية، والتلصصية الجنسية وغايتها إشباع الميل الجنسي عن طريق النظر إلـى ملابـس وأثار الجنس الآخر؛ والثاني منهما اقترن بالأنوثة، والخـضوع، والماسـوكية، والعُـريية (الإظهارية، الإفتضاحية). يضاف إلى ذلك أن فرويد، مثلاً، تحدث عن إمكانية تحول كل من هـذه الطرز (الطبيعية) إلى ضده وعكسه، فالذكر الماسوكي ينظر إليه على أنه شخص قد قلب غرائزه السادية فحولها إلى ماسوكية، وأن جهـاز آلـية النـشاط – السلبي برمته يمكن بالتأكيد النظر إليه كمثابة إنطـلاق محتـرم لنظرية عامة، رغم أن كثيرين يجادلون بالقول إنه سـيؤدي سريعاً إلى سخافات منافية للعقل، كما يحصل في حالة التناذر الـشائع عند المرأة التي توصف بأنها تسعى بفاعلية ونشاط إلى أهداف سلبية وغايات غير مجدية وتنشد الاستكانة.

(*) كونـراد لورنز (1903-?19) عالم نمساوي اختصاص بعلوم السلوك والحيوان. حائز على جائزة نوبل (المترجمان).

**ACT** **كلمة أوائلية للدلالة على التحكم الفكري التكيفي**

فهـو مـصطلح شـامل لمجموعة نماذج نظرية خاصة بالمعرفة الإنسانية جاء به جون ج. أندرسون؛ فجميعها مبنية على نظم إنتاج التـي هـي فـي جوهرها قواعد للتحكم بالرموز. لهذه النظريات نصيب من النجاح كما هو الحال مع نظرية الاستقراء والتعلم.

**ACTH ▸ adrenocorticotrophic hormone** **هرمون محرّض قشرة الكُظر**

الهورمون الكُظري القشري الإغتذائي

**acting out** **نشاط لاعقلاني، اندفاعي ومتهور**

(1) وهـذا المعنـى يقتصر عادة على ما يبدو في سلوك الأطفال المشكلين من جيشان وهيجان وزعرنة. (2) إظهار انفعال كان من قـبل مكـبوتاً. اسـتعمال المـصطلح بهذه الصيغة يتضمن الصفة الحـيادية والإيجابية لأنه ينطوي على التعبير الذاتي لذا يعد صحياً وعلاجياً. (3) أسلوب من أساليب قدرة الفرد على معالجة الصراع أو الـضغط النفـسي بـشكل عملي بدلاً من الاستسلام للأوهام أو اجترار المشاعر.

**action** **أداء، نشاط، عمل، فعل**

(1) ويـراد به، عامة، الأداء الحقيقي والفعلي لمهمة ما، وإنجاز عملية محددة. (2) ما يترتب على ذلك من نتائج. إن استعمال هذا المصطلح واسـع المدى؛ فقد يعني ما يبدو واضحاً من إجراءات ظاهرة كالمشي أو الكـلام، حـيث المـصاحب لهاتين الفعاليتين هو الشعور والوعي والإدراك الغرضـي، وقـد يكونان مستترين وداخليين، كما في عمل القلـب أو النشاط العصبي الذي يتم داخل الأعصاب بالفعل، وقد يكون تأثير عقار من العقاقير على عمل من أعمال الجسم.

**action current ▸ action potential** **إستمرار الفعل، مجرى الفعل، سيرورة الفعل، جهد الفعل أو النشاط.**

**action potential** **جهد الفعل**

يـستخدم هذا المصطلح ليشير إلى سلسلة كاملة من التغيرات في الجهد الكهربائي الذي يحصل عندما ينتشر النبض المنقول بواسطة عصبة أو بواسـطة وحـدة عصبية. وبصورة أدق، فإن هذا المصطلح يدل على الفـرق البـسيط فـي الجهد الكهربي بين الأجزاء الناشطة والأخرى الخاملة من أجزاء العصبونات المنفردة عندما تكون في حالة نشاطها.

**action research** **البحث الفعّال**

وهـو مصطلح في الأصل تصوره وابتدعه كيرت ليفين K. Lewin. وقـصد به البحث الذي يراد به تحقيق فهم متكامل لظواهر تفضي إلى التطبيق العملي والحلول لمشكلات عالمية واقعية وحقيقية.

**action-specific energy** **الطاقة النوعية للفعل، القدرة على النوعية للعمل**

وهـو مصطلح يستخدم في نظرية روح الجماعة الكلاسيكية ليشير إلى معـين مـن الطاقـة ومنبعها يظن أنها تقترن باستجابة فطرية معينة. وعقـب الاسـتجابة مباشـرة فإن طاقة الفعل النوعية تكون في أدنى

**قائمة النشاط، إختبار النشاط** **activity inventory**

أيــة قائمـــة موضـــوعية تتضمن عدداً من المفردات المختلفة التي توضـــح خصائص عمل محدد؛ وغالباً ما تتضمن هذه القائمة جزءاً من التحليل المتكامل للفعالية والنشاط.

**عجلة النشاط** **activity wheel**

**سيكولوجية النشاط، سيكولوجية الفعل** **act psychology**

وهـــو نظام سيكولوجي - فلسفي اعتنقه في الأساس فرانز برنتانو F. Brintano. وكـــان موقفه يتمظهر في معارضته لما كان يسمى بمحتوى البنائية (التكوينية) structuralism.

فأنـــصار المنحـــى البنـــيوي جادلوا بالقول إن المادة الأساسية لعلم الـــنفس هـــي محتوى الشعور العقلي، في حين أن المختصين بعلم نفـــس النـــشاط يركزون على أنشطة عمليات العقل كونها المصدر الأساســـي للحقائـــق التجـــريبية. وبوصف هذا الاتجاه كونه نطاقاً تجريبياً لم يسهم إلا إسهامات ضئيلة في علم النفس بيد أنه قدم دوراً تأريخـــياً هامـــاً. كمـــا أن سيكولوجية النشاط أقام أساساً للآخرين ولمـــدارس أخـــرى منها مثلاً مدرسة ڤرزبرغ Würzburg ليبنوا علـــيه اتجاهـــات نفـــسية جديدة وهيأ لكثيرين أسساً فلسفية فسحت المجال لنشوء الإتجاه الوظيفاني: functionalism.

**المنبه الفعّال الخالص** **act, pure-stimulus**

وهـــو مصطلح استخدمه كلارك هل C. Hull ليشير بذلك إلى أي ســـلوك يـــؤدي بالكـــائن العضوي إلى هدف معين. فالمنبه الفعال الخالص إنما هو منبه يثير المستقبلات الحسية العميقة ليشعر الكائن الحي ليستقبل المنبهات باستجابة أداتية ليحصل السلوك كما ينبغي.

**صراع حقيقي، تأزم فعلي، اصطراع فعلي** **actual conflict ▸ Conflict, actual**

**عصاب حقيقي، عصاب فعلي** **actual neurosis**

وهـــو مصطلح استخدمه بالأساس فرويد وأراد به أي عصاب ينشأ عن توتر مصدره إحباطات حقيقية وفعلية أو أي خلل في الوظائف العضوية الحقيقية. والتقطه فيما بعد و. رايخ W. Reich وعده أنه يمثل أساس جميع أنواع العصاب.

**حدة، قوة التمييز** **acuity**

وبوجه عام، إنه القدرة على تمييز التفصيلات الدقيقة؛ دقة الإدراك. ويـــستخدم المـــصطلح عـــادة مـــع مـــا يفيد في المعنى وضوحاً ودلالـــة ليـــزيد مـــن زيادة وضوح ودقة المعنى المراد استجلاؤه. ويستخدم دائماً ليدل على حدة الإدراك البصري، أو الحدة البصرية visual acuity.

**حدة السمع، الحدة السمعية** **acuity, auditory**

(1) حـــساسية الـــسمع المتعلقة بالعتبة المطلقة لاكتشاف الأصوات ذات الذبذبات المختلفة. (2) القدرة على تمييز التفاوت في المنبهات الـــصوتية. المعنـــى المذكور في السياق. (3) أدق في أداء المعنى الأساسي المراد من مصطلح الحدة، مما هو عليه تحت سياق رقم (1).

**الإحجام الفعال** **active avoidance**

سيأتي شرحه تحت avoidance.

**علاج فعّال** **active therapy**

**المفردات النشطة(*)** **active vocabulary, vocabulary, active**

**نشاط، فعالية، حركة، سلوك** **activity**

(1) مـــصطلح أجناسي يستخدم بشكل مناسب كمرادف لمعانٍ عدة مـــنها نشاط، تحرك، سلوك، عملية عقلية، وظائف فسلجية، إلخ... ونظر وبسبب سعة استعمال المصطلح، فإنه كثيراً ما يكون مرتبطاً عـــادة بـــصفة نوعية تلازمه، مثل: نشاط ذو هدف أو موجه نحو هـــدف: goal-directed activity. (2) وهو أحد الأبعاد الواسعة الثلاثة الافتراضية التي قال بها تشارلس أوزجود C. Osgood، في نظريته المعروفة بنظرية دلالة المجال الخاص بمعنى الكلمة.

**التحليل الفاعل، التحليل العملي، تحليل النشاط** **activity analysis**

(1) وهو بمعنى عام يقصد به التحليل الموضوعي للأنشطة متنوعة يقـــوم بهـــا شخص ما. (2) وهو يستعمل في علم النفس الصناعي وفـــي علم النفس العام، كنوع من أنواع التحليل يتم القيام به لتحليل ما ينتظر أن يقوم به الفرد من عمل متوقع.

**تسجيل النشاط القفصي** **activity cage**

ويـــراد بـــه تـــسجيل ما تقوم به حيوانات التجارب المعملية داخل أقفاصـــها من نشاطات وفعاليات. وأبسط هذه التجارب عندما يكون القفـــص بعجـــلات يـــستطيع الحـــيوان أن يدوّر بواسطتها قفصه الـــذي هو فيه؛ وأكثر التجارب تعقيداً عندما تكون مثبتة في القفص أســـلاك ويسمح بدخول الأشعة وخلايا بطاريات فتسمح بتسجيل ما يحـــدث مـــن تقطعـــات قد تحصل أثناء دوران الحيوان في داخل قفصه.

**دورة النشاط، دورة الفاعلية** **activity cycle**

يـــراد بـــذلك حرفياً دورة أو تناغم يحدث في أية فاعلية أو نشاط. وأكثـــر الكائـــنات العضوية تظهر في سلوكها دورات في الفاعلية والنـــشاط يمكـــن إرجاعها إلى الدورات الخاصة بعمليات الأيض الاغتذائي (الهدم والبناء) والعمليات الهرمونية والتي تتعلق بالجوع، والعطش، والجنس والتناغمات الدورية اليومية.

**الدافع إلى النشاط، دافع النشاط، الدافع إلى الفعالية** **activity drive**

ويقـــصد به أنه دافع افتراضي يستخدم كمحاولة للتوصل إلى حقيقة أن جمـــيع الكائنات العضوية تُبدي نوعاً من أنواع النشاط المتسق وتُظهر مستوى معيناً من الفاعلية التي تحصل بمعزل عن أي دافع فسيولوجي محدد.

(*) المفردات التي يتم تداولها أكثر من غيرها في الحياة اليومية (المترجمان).

**acuity grating** **حاجز مُشبَّك حاد الحواف، حاجز مُقضَّب حاد الحواف**

وهـو مجموعة من قضبان سوداء يتم عرضها على خلفية بيضـ... وعـن طـريق تكيـيف المسافات بين القضبان حتى تتسـوى ... المسافات بينها لكي يستطيع المرء أن يُحسن حدة الرؤية البصرية

**acuity, sensory** **الحدة الحسية**

ويـستعمل المصطلح بصورة عامة ليعني رهافة الإدراك الحسي وهـو مـصطلح يـستخدم كمظلة ليشمل المسائل الحسية المتعلقة بالجـوانب النفسية والفيزيقية؛ أي تتبع واكتشاف ما يميز فيه ... المنـبهات. وحـدة الحـساسية العالية تعني أن المنبهات ذات ... المنخفضة أو القليلة الاستمرارية يمكن أن يتم اكتشافها وأن الفروق القليلة بين المنبهات يمكن تمييزها.

**acuity, stereoscopic** **حدة البصر المجسمة**

وهـو إجراء يتم عادة في الحدة البصرية وقوتها ويستعمل في ... فرق من حيث العمق (بعد المسافة عن المشاهد) الذي يمكن ... بصرياً باستخدام كلتا العينين.

**acuity, vernier** **دقة الوَرْنية**

والمقـصود بالوَرنية مقياس صغير منزلق على أداة مدرجة ... كسور درجاتها. ويراد بالمصطلح المذكور حدة القوة البصرية التي يـتم عن طريقها تقدير أقل المسافات الموجودة بين القسمين ... السفلي في خط قد تم اكتشافه تواً.

**acuity, visual** **حدة الرؤية البصرية**

وهو الاستعداد لرؤية أدق التفصيلات للأشياء الكائنة ضمن المجال البـصري. فالحـدة البـصرية أو حدة البصر يتم شرحه بطريقة نموذجية عن طريق عدد درجات متقابلة تظهر الشيء المنظور ... عن طريق النظر إلى مقدار عُرض الشيء نفسه. وفي الممارسة الإكلينيكـية وتبـيانها تستخدم عادة لوحة سنلن لقياس حدة البصر البعيد. وأن مقدار الحدة البصرية تحدث بنسبة D/D حيث ... تمـثل مـستوى أو مقدار المسافة الاعتيادية للرؤية وأن (D) تمثل المـسافة التي يبدو فيها الشيء في الزاوية المقابلة ما يساوي جزء واحـداً دقيقاً من قوس النظر. فمثلاً عندما نرى (20/50) فإن ذلك يعنـي عـندما يكـون الشخص على بعد عشرين قدماً من الشيء يستطيع تمييزهُ بدقة أكثر مما لو كان على بعد 50 قدماً منه؛ بمعنى آخـر أن هـذا الشخص يعاني من ضعف في حدة البصر. ... حدة البـصر تقـاس بطـرق متبايـنة، وأكثرها شيوعاً طريقة التعرف (recognition) والمثال عليه لوحة سنلن (Snellen's chart) وعن طريق التمييز والتفريق (resolution) ومثال عليه القضبان المعتمة المصفوفة وكذلك عن طريق الموقع أو الموضع (Localization) كما في الدقة الوَرنية وكما في حدة البصر المجسمة.

**acupuncture** **الوخز الإبْري، النخر بالإبرة**

وهـو تقنـية لإحداث خَدَر موضعي. وعلى توالي العصور القديمة ومـا تطـور فيها من خرائط ابتدعها الإنسان ولا سيما الصينيون. ويقـصد بتلك الخرائط بيان مسلك كل عصب من أعصاب الجسم. وأن التخديـر يـتم عن طريق غرز إبرة دقيقة طويلة في المنطقة الاستراتيجية ويتم في الغالب تحريكها وتدويرها في تلك المنطقة أو تمرير تيار كهربائي مخفف ومكيف خلالها. أما كيف ولماذا تجرى العمليات عن طريق الوخز بالإبر (بمعنى كيف ولماذا إنما هو من وجهـة النظـر الآلية التي يأخذ بها رجل العلم الغربي) فلم تعرف وأنهـا كانت غير معروفة إلى أن تم حديثاً استقبال هذا الفن بشيء مـن عدم الاهتمام الكبير من قبل الباحثين الغربيين. وأن الفرضية الـسائدة في هذا الصدد هي أن إحصاراً عصبونياً يحصل ويحدث فيتـرتب علـيه نوع من أنواع الإشارات العصبية ولذا فإن الوخز بالإبر يحتجز إنتقال الألم إلى بقية أجزاء الجسم.

**acute** **حاد، حساس**

(1) وأن المـصطلح بعامـة يعنـي الحساسية العالية، والاستجابة المتطرفة. (2) قاطع، شديد.

(3) وفـيما يتعلق بالأمراض أو أعراض المرض، فإن المصطلح يعني ألماً مفاجئاً ولكنه يكون قصير الأمد نسبياً.

(4) وفـيما يتعلق بالعمل التجريبي في الفسيولوجيا فإن المصطلح يميـز نـوعاً من الاستحضارات قصيرة المدى أو المؤقتة. قارن (3) و(4) بمـصطلح: مـزمن chronic. وهناك أنواع متباينة من الأمـراض والأعـراض التـي تتصف بمرحلة الحدة وتكون هذه الأعـراض والأمـراض ذات دلالة خاصة متعلقة بأمراض معينة؛ وأن هـذه الأمـراض تكـون عادة مدرجة في قائمة مرتبة أبجدياً تحتوي على المرض المعين أو على العرض نفسه.

**acute brain disorder** **اضطراب دماغي حاد**

وهـو تعبيـر يـشتمل على أي عجز يعزى إلى عطب في أنسجة الدماغ قابل للشفاء (فهو لذلك عطب مؤقت).

**acute pain** **ألم حاد ◄**

**actue pain ► pain, acute** **ألم حاد**

**acute preparation ► preparation, acute** **تحضير دقيق**

**acute schizophrenic episode ► schizophrenic episode, acute** **نوبة فصام حاد**

**acute stress disorder ► post traumatic stress disorder** **اضطراب الضغط النفسي الحاد، اضطراب الضغط النفسي الرَّضي اللاحق**

(الصدمة النفسية التالية: أي التلوية).

**acute (drug) to lerance ► tolerance, acute** **التحمل القوي للعقّار، التحمل الجسمي الشديد وإطاقته القوية للعقّار**

**adaptation** **التكيّف**

(1) يـستعمل هـذا المصطلح في علم النفس التجريبي ليشير إلى التغيـر فـي الاستجابة أو الحساسية في المستقبلات الحسية أو في

تخـتلف اختلافاً جذرياً، فبوسع المرء أن يقول بأن تكيفاً انتقائياً قد حصل لدى ذلك الشخص.

**adaptation syndrome ▸ general adaptation syndrome (GAS)** **لزمة تكفية، متلازمة تكفية عامة**

**adaptation time** **زمن التكيف، فترة التكيف، الوقت اللازم للتكيف، طول الفترة الزمنية اللازمة للتكيف لكي يحصل التكيف**

أي الفترة الممتدة من بدء التنبيه إلى الحد الذي تتوقف فيه التغيرات عن إحداث أي تنبيه أو حصوله الذي يؤثر على الجهاز الحسي.

**adaptive** **متكيّف**

(1) الوظـيفة التي تسهل عملية التكيف. (2) عملية مناسبة ومفيدة تـساعد على التكيف. فهذا المصطلح، وبخاصة عندما يستعمل في عـبارة الـسلوك المتكيف: adaptive behaviour قد أصبح شائع الاستعمال كثيراً وأن كثيرين يستعملونه مترافقاً مع مصطلحات مثل سـليم: sane وسوي: normal الذين كانا يستعملان، أي أن الفرد الذي يكون (سليماً) أو (سوياً) فإنه الفرد الذي يكون سلوكه متكيفاً. ينظر مصطلح: maladaptive الذي سيأتي ذكره.

**adaptive behaviour ▸ adaptive** **سلوك متكيف، متكيف**

**adaptive testing** **إختبار تكيفي**

**ADD ▸ attention-deficit hyperactivity disorder** **عجز الانتباه جراء اضطراب فرط الفاعلية**

**addiction** **الإدمان**

يقـصد به أي اعتماد نفسي أو فسيولوجي مفرط يدمن فيه الفرد علـى تعاطي عقّار معين. كان المصطلح يستخدم في الأصل فقط فـي حالات الاعتماد الفسيولوجي على العقار الذي يغير الجوانب البيوكيمياوية عند الفرد كتعاطي جرعات مستمرة وبكميات كبيرة (حـسب القـدرة علـى الـتحمل)، كمـا هي الحال في تعاطي مستحـضرات الأفيون والكحوليات. وأياً كان الوضع، فإن الخط الفاصـل بـين الإدمان الفسيولوجي والتعويل السيكولوجي على العقـار، أبعـد مـا يكـون عن الوضوح، وأن مساحة استخدام المصطلح قد اتسعت على مرّ السنين. حتى في الأدب الفني يمكن للمـرء أن يجد محسنات لفظية، مثل (أدمن المريض على تناول الكعكة بالشوكولاتة). ونظراً لما صاحب استعمال هذا المصطلح من خلط وتشويش فإن منظمة الصحة العالمية World Health Organization قـد أوصـت مؤخراً باستعمال مصطلح اعتماد: dependence، وأن تـستعمل مـع مـا يميزها من وصف مثل اعتماد على العقار: drug dependence.

**additive bilingualism** **التحدث بلغتين متضايفتين**

**additive mixture ▸ color mixing** **مزيج إضافي، مزج الألوان.**

**additive scale ▸ scale, additive** **مقياس إضافي**

العـضو الحـسي ويكون هذا التغير ذات طبيعة مؤقتة. وبصورة عامة فإن الزيادة في التنبه تقلل الحساسية بينما القلة في التنبيه تزيد مـن الحـساسية، وأن المصطلح يطبق في كلتا العمليتين. وأن هذا المعنـى يلـتقط فـي عدد من العبارات المركبة حيث يكون البعد التنبيهي المحدد المقصود قد تم تعيينه بدقة كما في التكيف اللوني أو الطيفـي: chromatic (or spectral) adaptation، التكـيّف للسطوع: brightness adaptation، التكـيّف للعتمة: dark adaptation، التكيّف الصوتي: phonetic adaptation إلخ...
إن عـبارات كهـذه فقـط هي التي لا يكون فيها المعنى المقصود ظاهراً وواضحاً بشكل مباشر والتي تكون جوانب مهمة منها بحاجة إلـى أن يتم تبيانها في هذا المجلد (القاموس). قارن هذا النمط من الاسـتعمال باللفظـين الآتيـين: الـتعويد: habituation وإبطال التحـسس: desensitization. (2) ويستعمل المصطلح أيضاً في علم النفس الاجتماعي وعلم الاجتماع ويراد به التحول في الموقف الاجتماعـي أو الثقافـي. لـذا يقال بأن شخصاً ما تكيف إلى بيئة جديـدة. (3) وفـي نظرية التطور، يقصد بهذا المصطلح أي تغيّر تكويني أو سلوكي ينطوي على قيمة البقاء.

**adaptation, Cross** **تكيف متعامد أو متقاطع**

بعد تعرض الفرد إلى مجموعة من المنبهات يتكيف لها جميعها ما عدا منبهاً واحداً منها. والتكيف المتقاطع شائع وعام في حالات الشم smell حـيث أنّ تعويد الفرد وتكييفه إلى شم رائحة واحدة معينة سيؤدي إلى اختفاء الحساسية لديه إلى مجموعة واسعة من الروائح الأخرى.

**adaptation level (AL)** **مستوى التكيف**

موضـع حيادي في سلسلة حسية مستمرة؛ وبمعنى أدق، المستوى الـذي يكـون قـد تكيف إليه العضو الحسي. فمستوى التكيف هذا يمثل نظرية متكاملة التأثير في سياقها كانت قد بناها هاري هيلسن H. Helson حول هذه الفكرة. والنظرية بوجه عام تقول إنّ الخلفية الحـيادية، التكيفية تتيح معياراً على أساسه يتم إدراك المنبهات. لذا فإذا كان هناك في الأساس ماء بارد ومن ثم تمّ تسخينه، مثلاً، فإن المـرء يحس بدفئه، لأنه اعتاد في الأصل على الماء البارد وتكيف له. هذه النظرية وإن كانت قد صممت للعمليات الحسية وأُخذت في الحسبان على هذا الأساس، بيد أنها قد تمّ تطبيقها على نطاق واسع فـي مجـالات أخرى بعيدة كل البعد عن التواصل الحسي البسيط، فراحت تطبق في ميدان الاتجاهات وتغييرها.

**adaptation level theory** **نظرية مستوى التكيّف**

تنظر المناقشة التي وردت تحت مصطلح مستوى التكيف الذي مر آنفاً.

**adaptation, selective** **تكيّف إنتقائي، تكيّف إصطفائي**

أي التكـيف الانتقائي. ويقصد به من الناحية الحرفية التكيف الذي يحـصل بشكل انتقائي. ولهذا فإذا ما تعرض شخص ما باستمرار وبـصورة متكـررة إلـى منبه معين، فإن تكيفاً سيطراً لديه، وأن حساسية استجابة الشخص لذلك المنبه ستتلاشى. وإذا بقي الشخص يظهـر اسـتجابة اعتيادية إلى منبهات مشابهة للمنبه الأول ولكنها

**additive task** **مهمة إضافية، موقع إضافي**

**address** **عنوان، يخاطب**

ويــراد به هنا موقع في الحاسوب (الكومبيوتر) تخزّن فيه معلومة معيــنة. وهــذا المفهوم يفيد في تفسير نظريات الذاكرة memory حــيث تتوفر هناك نماذج كثيرة تميز عملية التخزين لمعلومة معينة (فــي ذاكــرة الحاســوب المحاكية لذاكرة الإنسان) وتستعيدها وقت الحاجــة من المكان المخزونة فيه استناداً إلى معرفة مكان تخزين تلك المعلومة.

**adduction** **تقريب**

تحــريك عــضو من أعضاء الجسم أو العينين نحو مستوى وسط الجسم. قارن هذا بمصطلح إبعاد: abduction.

**adductor** **مقرّب**

عــضلة تقرب العضو نحو مستوى وسط الجسم عندما تتقلص أي جرٌ باتجاه وسط الجسم. قارن ذلك بمصطلح مبعد: abductor.

**A-delta fibres ▸ free nerve endings** **ألياف دلتا**

(أ) النهايات الطليقة للأعصاب.

**adenine** **أحد القواعد الحمضية الأربعة التي تكوّن كلاً من (د ن أ: DNA) و(ر.ن.أ: RNA):**

وهــو الحــامض الــنّووي الرّيبـــي المــنقوص الأكــسجين Deoxyribonucleic acid و(ر ن ا: RNA) وهــو الحمض النووي الرّيبي: Ribonucleic acid.

**adenohypophysis ▸ pituitary gland** **الغدة النخامية**

**adenosine triphosphate (ATP)** **ثالث فُسفات الأدينُوسين**

جــزيءٌ يُـساهم في عملية أيض الطاقة الخلوية (نسبة إلى خلية) عندما يتحول [ATP] ثالث فُسفات الأدينوسين إلى أدينوسين ثنائي الفُــسفات [ADP] (adenosine diphosphate) تتحــرر الطاقة. وعــندما يــتحول ثالــث فُسفات الأدينوسين إلى أدينوسين أحادي الفُــسفات الدوري (Cyclic adenosine monophosphate) فهو يقوم بمهمة نقل ناتج الجهد الكهربي إلى أطراف المَشْبك العصبي.

**adenylate cyclase** **أنزيم يُحوّل ثالثُ فُسفات الأدينوسين إلى أدينوسين أُحادي الفُسفات**

ويعمــل كوسيط في التأثيرات الداخلية لكثير من الناقلات العصبية والهرمونات الهضمية.

**adequate sample ▸ Sample, adequate** **عينة كافية، نموذج واف**

**adequate stimulus ▸ Stimulus, adequate** **منبه كاف، منبه ملاً**

**ADH antidiuretic hormone ▸ vasopressin** **(أ.د.ه.) - هرمون مُضاد للإبالة (التبول) ◂ قابض للأوعية**

**ADHD ▸ attention - deficit hyperactivity disorder ADDH** **أنظر مصطلح**

**ad hoc** **لهذا الغرض. خاص، شامل**

أصــل المــصطلح لاتيني ومعناه: (لهذا الغرض. وهو يطبق على فرضـــية مـــن الفرضـــيات أو لتوضيح فرض طُوِّر بقصد تفسير مجموعة من البيانات التي لا يمكن، بدون تلك الفرضية، تفسيرها أو تــصنيفها ضـــمن إطـــار نظري قائم. ففرضية (لهذا الغرض) طورت بعدما يكون قد تمَّ جمع البيانات.

**adiadochokinesia ▸ dysdiadochokinesia** **إنعدام تناسق الحركات ◂ تعسر تعاقب الحركات**

**Adient** **إقدام، اقتراب**

وصــف للاقتـــراب من شيء معين والإقدام عليه، والتحرك نحوه. وهو عكس الإحجام والإبتعاد: abient الذي سلف ذكره.

**adipocytes** **خلايا شحمية**

ازدادت أهمية هذه الخلايا حديثاً لأن الأشخاص ذوي البدانة الزائدة لــديهم مـــن هذه الخلايا عدد أكثر من الحد الطبيعي، وتكون أكبر حجماً مما عند غيرهم من ذوي الوزن الطبيعي من البشر.

**adipose** **شحمي، ما يتعلق بالشحم**

**Adipsia** **عدم الشعور بالعطش كحالة تنادرية مزمنة اللاعطشية**

وتحدث هذه الحالة نتيجة تلف في منطقة في المخ وهي منطقة تحت المهــاد (الهايــبو ثلامــس)، الــذي هو جزء من الدماغ المتوسط midbrain.

**adjective check list** **قائمة اختبار تقييم الشخصية الذاتي**

وهي قائمة تضم (300) صفة من الأوصاف والصفات التي تصف الشخــصية. ومـــا علـــى المجيب إلاّ أن يؤشر على الصفات التي تنطبق عليه ذاتياً.

**adjusting schedule ▸ schedules of reinforcement** **برامج ◂ جدول التوافق، خطة التكيف، برنامج التوافق والتكيف، التعزيز**

**adjustment** **التوافق**

(1) عامة يدل هذا المصطلح على العلاقة التي يتوافق فيها أي كائن حـــي مع بيئته. ويستدل من هذا المصطلح، عادة، على معانٍ منها التوافق الاجتماعي والتوافق النفسي، وعند استعماله في هذا السياق فإنـــه ينطوي على دلالات واضحة وإيجابية، مثال على ذلك: جيد الـــتوافق: well adjusted. ومعنى هذا أن الفرد منهمك في عملية مـــستمرة، غنـــية الجوانب، ومثمرة مؤداها تحسين طاقاته، وذلك بالـــتفاعل وبالتالي تغيير بيئته بشكل صحي وفعّال. من جانب آخر يمكن أن ينطوي هذا المصطلح على دلالة سلبية، وينعكس ذلك في تـــشابك المعنـــى الاستدلالي لهذا المصطلح مع مصطلح آخر هو:

مرحلة النضج يصعب تحديدهما بدقة.

**adrenal** **أدرينالي، كُظري**

(1) ما يتعلق بالكلية. (2) ما يختص بالغدة الكظرية أو إفرازاتها.

**adrenal gland** **غُدة كُظريّة**

وهي غدة هورمونية تغطي جزء من السطح العلوي من الكلية وتجاورها. اللب الكظري adrenal medulla الداخلي يتكوّن من خلايا عقدية ودية (سمبثاوية) وتفرز الكظرين (الأبنفرين): epinephrine، والاسم التجاري له هو الأدرينالين: adrenalin. كما تفرز كميات قليلة من النوربينفرين: norepinephrine (نورادرينالين): noradrenalin، وكذلك الدوبامين: dopamine. القشرة الكظرية الخارجية تنشأ، جنينياً، من الوريقة (الأديم) البولية التناسلية المتوسطة: Urogenital mesoderm، وتتكوّن في مرحلة مبكرة من حياة الجنين. وهذه الطبقة تصنع عدة مجموعات من الهورمونات هي: الهورمونات القشرانية السكرية: glucocorticoids ( ◄ الكورتزول، والكورتزون، والكورتكوسترون). والهورمونات القشرانية المعدنية الدوسترون aldosterone، وهورمونات تناسلية (إنسالية) منها: أندروجينات: androgens ( ◄ كيتوستيرويد ketosteroid)، وإستروجينات: estrogens ( ◄ إستراديول estradiol)، وبروجستيرون: progesterone. والغدة الإدرينالية هذه تعرف أيضاً باسم الغدة فوق الكلوية: suprarenal gland.

**adrenalin ► epinephrine** **أدرينالين ◄ أبنيفرين**

كلمة أدرينالين تنحدر من أصل لاتيني وتعني إزاء أو باتجاه الكلية، حيث موقع الكظرية. الاستعمال المعاصر لكلمة ابنفرين هو المصطلح الذي تم اختياره (وأصل المصطلح إغريقي ويعني فوق الكلية: on the kidney)، وقد تمّ تداولها مع تبني كلمة إبرينالين من قبل شركة أدوية كاسم تجاري. يجدر القول بأنّ الاسم الوصفي هو أدرينرجك adrenergic، ويستعمل بشكل سائد، والمغاير له هو أدرينالين.

**adrenaline ► adrenalin** **أدرينالين**

**adrenergic** **أدرينالي الفعل**

له فعل الأدرينالين. مصطلح يميز الأعصاب والألياف العصبية ومسالكها التي تفرز مادة الأبنيفرين epinephrine (الأدرينالين)، عندما يتم تنبيه هذه الأعصاب والألياف. وما تجدر ملاحظته هو أنه في الوقت الذي يفضل فيه استعمال أبنيفرين كوصف لهذه المادة نفسها، فإن الصفة المحبذة له هي أدرينرجك: adrenergic. لذا فالأدرينالين يستعمل كمصطلح ليشمل الخصوصية الإصطلاحية كاملة وكلها.

**adreno** **شكل تركيبي يعني أدرينالين**

مصطلح إدغامي يعني كُظري.

**adrenocorticotrophic hormone (ACTH)** **هورمون حافز قشرة الكُظر، هورمون منبه قشرة الكظر**

وهو هورمون يفرز من الجزء الأمامي للغدة النخامية، وتُعنى بوظائف ونمو وتطور قشرانية الغدة الكظرية، وله أيضاً دور حاسم في الانسجام أو الامتثال conformity، تجدر الإشارة إلى أن، مع التوافق، هذا ويكون الفرد قد تنازل عن المبادرة. (2) حالة من التوازن التام بين الكائن الحي وبيئته، حالة يتم فيها إشباع الحاجات والقيام بالوظائف الحيوية في تناسق تام وتوافق متكامل مع البيئة. (3) في الإحصاء يستخدم هذا المصطلح كإجراء لتصحيح أو إعادة تفسير بيانات كانت قد جمعت، كي توافق مع ظروف أو حالات غير عادية أو ليست نموذجية.

**adjustment disorder** **اضطراب التوافق**

تصنيف عام يستخدم في الطب النفسي لوصف حالة سوء التوافق المتأتي كرد فعل لوضع ضاغط نفسياً حالاً ومباشرة بعد وقوع العامل الضاغط (المعيار الزمني المحدد لذلك هو ثلاثة شهور). ولكن ببساطة، يمكن القول إنه يصعب أن يتوافق الفرد مع ظروفه/ظروفها الجديدة من حياته. إذ يخفق في أن يعود كما كان. إن اضطرابات كهذه تكون مؤقتة وإن كانت شائعة؛ وهل تكون مؤقتة إما بسبب زوال العوامل الضاغطة، أو لأن الشخص قد ركن إلى نمط جديد من التكيف مع واقعه ووضعه.

**adjustment, method of ► methods of scaling** **طريقة أو طرائق قياس التوافق.**

**adjuvant** **مساعد، مساند، إضافي**

ويستخدم وصفاً للتقنيات العلاجية المساعدة. فالعقاقير المستعملة في العلاج النفسي يشار إليها بأنها إجراءات وأساليب مساعدة ومساندة.

**Adlerian** **أدلري**

نسبة إلى أدلر. ويستعمل وصفاً للنظرية والتطبيقات العملية في التحليل النفسي التي وضعها ألفرد أدلر Alfred Adler (1937-1870). ومدرسة أدلر هذه تعرف عادة باسم مدرسة علم النفس الفردي: individual psycology، والمفهوم الرئيس في الأساس هو الشعور بالنقص لدى الفرد، سواء شعورياً كان هذا النقص أو لاشعورياً، وفسيولوجياً كان أم نفسياً أم اجتماعياً.

**ad lib** **وقتَ ما يريد، حسب الكيف**

أصل المصطلح لاتيني: ad libitum، ويعني: بدون قيد أو من غير عائق أو حاجز: without restriction. ويستخدم المصطلح بشكل عام ليصف مقدار ما يمكن أن يصل إليه جسم الكائن العضوي من وزن عندما يكون مكتمل النضج بعد حصوله على نوعية الغذاء المتوازن: أي الكائن الحي الذي يتغذى دونما قيد يقيد به نفسه. يعرف مثل هذا النظام الغذائي بالتغذية الحرة. ويستخدم هذا المصطلح كذلك ضمن أُطر كثيرة ومتباينة عندما يراد به على معنى عدم التقيد.

**adolescence** **المراهقة**

فترة التطور التي تمتد بين بداية فترة البلوغ puberty ونهاية النضج الفسيولوجي والسيكولوجي. يجدر القول بأن هذا المصطلح ليس محدداً من حيث الدقة، إذ إنّ بداية البلوغ والوصول إلى

الطــــارئ فعالــــية مــــستمرة ◄ مــــثال ذلــــك الــــسلوك الخرافــــي: superstitious behavior.

**aerial perspective** **منظور جوي**

فقدان الأشياء المنظورة لوضعها وغباشة ألوانها، نظراً لتأثير البعد أو العمق على إدراك المسافات والحجوم والألوان.

**aero-** **صيغة توليفية تعني الهواء air أو الغاز gas**

**aerobic** **حَيَهوائي، معتاش بالهواء**

خــصائص الكائــنات الحــية (أو الأنــسجة) التــي تحــتاج الأوكــسجين، أو أنهــا لا يــتلفها الأوكــسجين الحــر: الأوكسجين الخالص.

**aerobic exercise** **تمرين حَيَوائي، تمرين حَيَهوائي**

أي تمــرين مصمم من شأنه أن يفضي إلى استنشاق أو امتصاص الأوكسجين في الجسم.

**aerophagia** **إبتلاع الهواء، ازدراد الهواء**

بمعــناه الحرفــي، هــذا المصطلح يعني التهام الهواء، أكل الهواء air-eating وابتلاعه(*).

**aetiology etiology** **مبحث أسباب المرض وتطوره**

**affect** **الوجدان**

وهــو مــصطلح عام يستخدم تقريباً بشكل متبادل مع مصطلحات أخرى مثل، انفعال: emotion، انفعالية: emotionality، إحساس: feeling، مــزاج: mood. تأريخــياً، لهــذا المصطلح استعمالات متباينة أخرى كثيرة. في وقت من الأوقات كان يعد أحد (الوظائف العقلــية) الثلاث: أي المعرفة: cognition، والإرادة: volition، والوجدان: affect.

وبعدئــذ، استخدمه تيشنر Titchener للدلالة على بعدي الإحساس باللــذة والألــم. والاســتعمال المعاصــر له، على أية حال، يعتبر استعمالاً مسترخياً وفضفاضاً، علماً أن DSM-IV يوصي بوجوب تمييــزه عــن مــصطلح مزاج mood الذي يقتصر استعماله على الحــالات الانفعالية المحددة. وينبغي التمييز بين الوجداني كما ورد كمــصطلح وبين الفعل منه: يؤثر: to affect، وبينه وبين effect بمعنى أثر.

**affect, appropriatenenss(**) of** **المواءمة الانفعالية، الملاءمة الانفعالية**

المــدى الــذي يمكــن أن تعد فيه استجابة الفرد (من وجهة النظر السوية والمقبولة) استجابة ملائمة ومناسبة. وإن عدم التواؤم، بوجه عام، يعد العلامة الفارقة لجميع الاضطرابات السيكولوجية والطب النفسي.

(*) إنه مرض أسبابه فسيولوجية ونفسية (المترجمان).

(**) مــا قبل الفارزة يمكن أن ينظر تحت المصطلح الذي يأتي بعدها أيضاً (المترجمان).

المحافظــة علــى عمل قشرانيات الكُظْرية، ويتم ذلك بواسطة تحفيز الكظرية لتقوم بإنتاج الهورمون القشراني السكري: glucocorticoids، كما أن له علاقة بكبح توليد التستسترون: testosterone.

**adrenogenital syndrome** **لُزمة كُظريّة تناسلية، المتلازمة الكُظريّة التناسلية، تناذر كظري تناسلي**

عــيب أو نقص خلقي في قشرانيات الكظريّة. يبدأ العيب أو النقص فــي المرحلة الجنينية ويكون بحاجة إلى العلاج لاحقاً بعد الولادة. وفــي الحــالات الخطيــرة ينتج عنه الموت بسبب الجفاف وفقدان الأمــلاح. وفــي الأناث تكون الأعضاء التناسلية في حالة التباس حــيث يــصعب تفــريق الأعضاء وتمييزها بشكل واضح. أما في الذكــور فتــبدو ظاهرياً أنها طبيعية. يضاف إلى ذلك أن كلا من الجنــسين يــدخل مــرحلة النضج المبكر في السنوات الأولى من حياتهم، هذا بالإضافة إلى إنعدام الأملاح وحدوث الجفاف لديهم.

**adrenosterone** **أدرينوستيرون**

هورمون ضعيف من نوع أندروجين، تفرزه قشرانيات الكُظرية.

**adult intelligence ► intelligence, adult** **ذكاء الراشد(*)**

**Adultomorphism** **تفسير سلوك الطفل من وجهة نظر الشخص الناضج**

صــفات، أو سمات، أو عمليات وأعمال الكبار تنسب إلى الأطفال بلا مبرر.

**advantage by illness** **الإنتفاع بالمرض، استجلاب النفع والمنفعة عن طريق المرض، الاستنفاع بالمرض**

وهو مصطلح عام يستعمل لتبيان الجوانب المفيدة المكتسبة المرضية للاضطرابات العقلية. فالمكسب المفيد قد يكون أولياً: paranosic. أي أن العــرَضَ المــرض قد يوظف لمصلحة المريض، إذ يخفف عــنه وطــأة القلــق المباشر (فمثلاً: المكسب الرئيسي من رهــاب الاحــتجاز هو التخلص والتحرر من القلق الذي يصاحب الاحتجاز في أماكن مقفلة) وقد يكون المكسب ثانوياً: epinosic، وكمثال: قد يُستغل العوق أو الإعاقة كوسيلة للتخلص من واجبات يتضايق منها الفــرد ويــستاء (أي أن مــنْ يعانــي مــن رهــاب الخــلاء والأمــاكن المفــتوحة ولا يــستطيع مغادرة منزله لا يُتوقع منه أن يحــافظ علــى عمل ويستمر فيه). فالمصطلح يسمى أيضاً الكسب عــن طريق المرض: gain by illness ◄◄ الهروب إلى المرض flight intoillness.

**adventitious reinforcement** **التعزيز الطارئ**

وهو تعزيز عارض يحدث بشكل مستقل عن أية استجابة من جانب الفــرد. وعلى الرغم من غياب علاقة السبب والأثر (الحقيقية) بين اســتجابات الكــائن العضوي الحي وبين ما يتلقاه من تعزيز، فإنه يمكــن أن يكــون للتعزيــز الطارئ أثر فعّال. بمعنى أن للتعزيز

(*) أقصى ما يمكن أن يبلغه مستوى النمو العقلي عند الفرد، ويرى بعضهم أنه يتم فيما بين (16-19) سنة من العمر (المترجمان).

هــذه الأنمــاط من العمل ليست بالبسيطة (وهي ليست معروفة إلا جــزئياً) فمــثلاً، إن زيــادة قوة المنبه لا تؤدي فقد إلى زيادة عدد الــشرارات العصبونية أو زيادة الاستجابات التي يحدثها كل منهما، بــل ينــتج عنها (الشيفرة) تغييرات معقدة في النمط العام للشرارة الكهربية في مواقع مختلفة من الجهاز العصبي.

**affiliation** **الإنتماء**

المعنــى القاموســي القياســي هنا يعد ملائماً لأغلب الاستعمالات ومعظمها في علم النفس: والمعنى هو التقارب الحميمي بما في ذلك المــزاملة والمــرافقة. والدلالــة دائماً إيجابية؛ والصحبة يلازمها التعاون، والرفقة، بل والحب حتى. وبعض منظري الشخصية، ولا ســيما هنري موراي: H. Murray، افترضوا وجود حاجة إنسانية أساسية تسمى الحاجة إلى الانتماء: need for affilliation.

**affordance** **قوة تحمل، تحمل، احتمال**

وفي نظرية جيمس جيروم جبسون J.J. Gibson الخاصة بالإدراك الحــسي فإن المصطلح يشير إلى خاصية عمق الإدراك أو الحدث. ولــذا فإن جزءاً من أسباب التمكن من المطرقة هو خاصية التمكن مــن الإمــساك بهــا، وأن خاصية الكرسي هي قوة تحمله وتمكن الإنــسان مــن الجلوس عليه. وبمعنى آخر، فإنّ التحمل كمصطلح يشير إلى الخصائص الداخلية لكل من الأشياء والأحداث.

**affricate** **صوت نطق كلامي وبشكله المبسط**

يــتكون مــن مقطع كلامي تُسمع فيه حركة الهواء عند النطق به (fricative) مثال ذلك: Jaw, Chair.

**Afortiori** **مصطلح لاتيني**

معــناه: مــع أقــوى ســبب: with stronger reason، أو أنــه يــستعمل بــشكل غيــر محكــم، فيعنــي: مــن أرضية أصلب: from fir mer ground. يــستخدم للاستدلال المنطقي الذي سلسلة منطقية أكثر قوة من تلك التي كانت قبلاً تعد صادقة منطقياً.

**after discharge** **الإفراغ اللاحق، الإفراغ التلوي**

وبــشكل عام أي نشاط عصبوني يتواصل ويستمر حتى بعد انتهاء أثر المنبه الذي أحدثه.

**after effect** **الأثر اللاحق عامة**

وبكــل معناه الحرفي، فإنّ المصطلح يعني استمرار الإحساس بعد انتهاء المنبه.

**after image** **صورة تلوية**

تجــربة إدراكــية حــسية تحدث بعد زوال مصدر المنبه الأصلي. والــصور الــتلوية (كما يدل اسمها عليها) غالباً ما تُستبان بسرعة ضــمن إطــار النظام البصري. وهناك أشكال متباينة من الصور التلوية معروفة من حيث وجودها، ومعروف أنها موجودة، كما تدل التفصيلات التالية على ذلك.

**after image, movement ▸ motion after effect** **حركة الصورة التلوية، حركة التأثير التلوي**

**affect, displacement of** **الإحلال الانفعالي، الإزاحة الانفعالية**

تحويل (بمعنى تبديل) الإحساس أو الانفعال من الشيء أو الشخص الذي كان مرتبطاً فيه، أو به أصلاً، إلى شيء أو شخص آخر.

**affection** **حب، حنان، محبة، مودة**

(1) فــي بعض الكتابات القديمة كان هذا المصطلح يعني الانفعال. (2) وبشكله العام، يعني شكلاً من أشكال الحب: Love (ولكن ثمة صعوبات تتصل بمصطلح Love، فينظر في أوانه ومكانه).

**affective** **وجداني**

فيما يتعلق بالوجدان، أو صفة من صفاته.

**affective attack** **هجوم انفعالي**

هجوم انفعالي عنيف وقاسٍ يقوم به حيوان على آخر.

**affective components** **المكونات الوجدانية، المصاحبات الوجدانية**

في علم النفس الاجتماعي يقصد بها تلك الأحاسيس الذاتية والحالات المزاجية التي تصاحب الاتجاه لدى الفرد. ويستعمل هذا المصطلح فــي الغالب متضمناً دلالة أن هذه الحالات إنما هي نتيجة لتأثيرات فسيولوجية.

**affective disorder ▸ mood disorder** **إضطراب انفعالي اضطرابات مزاجية**

**affective fixation ▸ fixation, affective** **تثبيت وجداني**

**affective psychosis** **ذهان وجداني، ذهان عاطفي**

يــستعمل بــصورة فــضفاضة لــيدل علــى أي ذهان مصحوب باضطرابات حادة في المزاج أو في الإحساس. والمثال الكلاسيكي علــى ذلــك هــو الاضــطراب الثنائــي ◂◂ bipolar disorder اضطرابات مزاجية: mood disorders.

**affective syndrome, organic ▸ organic mood syndrome** **ناذر وجداني، عرض انفعالي عضوي، تناذر عاطفي**

**afferent** **ناقل، مستقبل**

يــستعمل المصطلح ليشير إلى نقل النبضات العصبية من المحيط (أي أعــضاء الحس) إلى، أو باتجاه الجهاز العصبي المركزي. ولهذا فإن المــسالك الــناقلة: afferent pathways، هــي مسالك عصبية تنقل المعلــومة مــن المــستقبلات إلــى الجهاز العصبي المركزي. وهذا المصطلح يتعارض مع مصطلح: مصدِّر efferent.

**afferent code** **الشيفرة الناقلة، الراموز المُورِّد بصورة فضفاضة**

يقصد بالمصطلح نسق العمل العصبي داخل المسالك الحسية الناقلة afferent. والمصطلح (شيفرة)(*) يستعمل وليسمى بهذا الاسم لأن

(*) الشيفرة وتسمى أيضاً الراموز (المترجمان).

**after image, negative** **صورة تلوية (لاحقة) سالبة**

بشكل عام، أية صورة لاحقة (تلوية) تكون خصائصها عكس ميزات وخصائص المنبه الأصلي. بالرغم من استخدام مصطلح تكاملي (تكامل) complementary، للدلالة على الصور التلوية هذه أو بالتحديد عند البحث في الإبصار اللوني)، هناك شكوك تدور حول صحة تكاملية الصور التلوية هذه؛ ومثال على ذلك هي الصور التلوية المستحثة من الموجات قصيرة المدى (الألوان الزرقاء) فهي في واقع الحال شديدة الاحمرار (الحمرة) إذا ما قورنت بدرجة اللون الناتج عن عملية مزج الألوان، ولهذا يصعب اعتبارها تكاملية (متكاملة). (أنظر المصطلحات المدونة في إبصار أو رؤية اللون: color vision). فالصورة التلوية السالبة negative after image، يكون تأثيرها أطول نسبياً، خاصة عند مقارنتها بالصور التلوية الموجبة: positive after image.

**after image , positive** **الصورة التلوية (اللاحقة) المرتآة (الموجبة)**

وهي الصورة التي تتم رؤيتها مباشرة بعد انتهاء المنبه الذي أثارها، وهي صورة تحمل نفس خصائص الصورة الأصلية: أي أنها صورة تبقى آثارها منطبعة في الذهن بعد اختفاء الأصل الذي أوجدها. الصورة التلوية الموجبة سريعة الزوال ويمكن ملاحظتها بشكل أفضل عند استعمال ضوء خاطف وشديد، وبعها تكون العين قد تكيفت للعتمة تماماً. وهناك العديد من الصور المختلفة كهذه من ذلك مثلاً:

- الصور التلوية لهيرنج: Hering after image،
- صورة هيس: Hess image،
- صورة بركنجي: Purkinji image.

**after sensation** **الإحساس اللاحق (التلوي)**

أي تأثير حسي sensory تالٍ. كما في الصورة التلوية.

**agamogenesis** **التكاثر اللاتزاوجي، التناسل اللامشيجي**

(1) تناسل غير جنسي. (2) توالد عذري.

**age** **العمر، (المرحلة) العمرية**

ما لم يستخدم هذا المصطلح مع ما يصفه أو يدل عليه. فإنه في وضعه هذا يعني امتداد الفترة الزمنية منذ ولادة الكائن الحي. أي العمر الزمني: chronological age.

**age, achievement** **العمر الإنجازي، العمر التحصيلي**

ويعد مقياساً للإنجاز في معدل مرحلة عمرية سوية يتم خلالها تحقيق مستوى من التحصيل أو الأداء والوصول إليه. ولكن هذا المصطلح، وإن كان يستعمله كثيرون بشكل غير دقيق. فإنه في حقيقة الأمر يكون قابلاً للتطبيق عندما تترسخ معايير لعمر وحينما تتوطد لتمكين الفرد من اكتساب المهارات التي يتم تقييمها. وهذا المصطلح ينعت أحياناً بأنه العمر التربوي educational age، أو العمر المدرسي، وذلك عندما يؤخذ الإنجاز المدرسي بالحسبان.

**age, anatomical** **العمر التشريحي**

وهو النمو الجسمي الذي يقيّم وفقاً للنمو الخاص بالهيكل الجسمي وتبعاً لعملية التعظّم ossification. والطريقة الشائعة المتبعة هي طريقة قياس درجة تعظم العظام الرُسغية carpal bones الخاصة بالرسغ. وهو ما يعرف بالعمر الرُسغي: carpal age.

**age, basal** **العمر القاعدي**

ويستخدم في الاختبارات المقننة، ويراد به أعلى مستوى عمري يبلغه الفرد فيستطيع الإجابة بنجاح على جميع مفردات وفقرات ذلك الاختبار.

**age, carpal** **العمر الرّسغي**

وفيه يتم تحديد نمو العظم على أساس من درجة التعظّم الخاص بالعظام الرُسغية. وهذه هي الطريقة الشائعة لتحديد السن أو العمر التشريحي: anatomical age.

**age, chronological (CA)** **العمر الزمني**

ببساطة إنه يعني العمر age منذ لحظة الولادة. ومما تجدر ملاحظته أنّ ثمة عدة نظم وأساليب متفاوتة تستخدم لتدوين العمر الزمني (ع. ز) CA بالنسبة لأعمار الأطفال الصغار فيما بين 3-4 سنوات تذكر أعمارهم وتحسب بالشهور حصراً؛ وبعد هذه المرحلة العمرية حتى سن المراهقة يحسب العمر الزمني عادة بالسنين والشهور، فيقال، مثلاً، (9-6)، للدلالة على أن العمر هو (9) سنوات و(6) أشهر، وبعد تجاوز سن المراهقة يتم عادة إهمال ذكر الأشهر.

**age, conception** **العمر من لحظة الحمل**

وهو العمر المحسوب (أو المقدّر) من وقت الحمل. ويسمى أيضاً عمر الحَمْل أو عمر الحَبَل: gestational age.

**age, dental** **العمر التسنيني، عمر التسنين**

وهو تقدير لتطور ونمو الأسنان، ويكون هذا التقدير قائماً على أساس عدد الأسنان الدائمة التي تظهر خلال العمر الزمني المجدد المناسب لمعايير ذلك العمر.

**age, developmental** **العمر التطوري، عمر النمو**

(1) بصورة عامة، أي تطور ونمو في العمر يتم تقييمه على أساس من معايير العمر: age norms.

(2) تقييم مركب للتطور المبني على أساس دليل متداخل مؤلف من مجموعة متباينة من الدلائل التطورية. والمصطلح نفسه يستخدمه بعض الباحثين ليشيروا بذلك فقط العمليات الجسمية، والحسية والحركية، وليس للدلالة على النمو المعرفي والعقلي. وهذا التمييز غير ملائم ويتقاصر عن أن يعكس درجة التفاعل بين هذه الوظائف العديدة.

**age, educational** **العمر التربوي، العمر التعليمي**

إنه، ببساطة، يعني درجة مستوى أداء الطفل مقدّراً على أساس الاختبارات المقننة. يماثله عمر الإنجازي: achievement age.

لا تــوجد هناك معايير حقيقية للقيام بمثل هذه القياسات، فإن بعض التقديرات التقريب[ة يمكن ذكرها هنا على أساس جملة عوامل منها مثلاً:

- المستويات الهورمونية،
- الإفرازات الغدية،
- النمو العضلي،
- التطور والنمو العصبوني.

**شيخوخة زاهية، مظهر الحيوية والصبا في شخص مسن** **Agerasia**

**النسبة العمرية** **age ratio**

وهــي النــسبة الواقعة بين تطبيق اختبارين: أي النسبة بين العمر الذي يطبق فيه على الطفل اختبار مقنن أول مرة وبين تطبيقه عليه في المرة الثانية. فالنسبة تمثل العلاقة بين مقدارين معبراً عنها في شكل حاصل قسمة. وتزداد بزيادة العمر وتنخفض في فترة ما بين التطبيقين، لذا فهي تمثل تقديراً عاماً لقيمة value مقدار الاختبار..

**مقياس العمر، المقياس العمري** **age scale**

وهو مقياس يستخدم أحياناً فقط، وهو شكل مختصر لمقياس معادل العمر: age equivalent، الذي مرّ ذكره من قبل.

**المقدار العمر، مقدار العمر، الدرجة العمرية** **age score**

مقــدار مـــا يــتم الحــصول عليه في أي اختبار مقنن معبراً عنه بمقــدار وكمــية مـــا يجيب عليه الطفل من فقرات ومفردات ذلك الاختبار.

**اختبار فئة العمر، اختبار العمر الزمني** **age test**

وهو مقدار ما ينتج عن تطبيق اختبار مقنن على فئات من الأعمار المتفاوتة؛ فهو واحد من الاختبارات التي لها علاقة باختبار المكافئ العمري.

**ضعف الحاسة الذوقية، اللاذوقية، فقدان حاسة التذوق** **ageusia**

وهــو عُطْــلٌ جزئي أو كلي في حاسة الذوق. ويستعمل عادة مع رديــف من كلمة أو كلمات أخرى لتحديد مكان الخلل بدقة. ففقدان حاســة الــذوق المركزي: central ageusia، يعزى إلى تلف في المخ؛ وفقدان حاسة الذوق التوصلي: conduction ageusia، سببه يــرجع إلــى تلــف في الممرات الناقلة إلى المركز؛ وفقدان حاسة الــذوق الطرفــي: peripheral ageusia، ســببه خلل وظيفي في البراعم الذوقية: taste buds.

**تراصٌ، تلاصق، تلازن(*)** **agglutination**

وبمعــناه الحرفي الدقيق فإن المصطلح يعني الإلصاق معاً واللصق سوية. (1) في علم وظائف الأعضاء يستخدم هذا المصطلح ضمن أطــر مختلفة عندما تصبح المواد (كالأحياء المجهرية، والأنسجة،

(*) هــذه الكلمــة الإصطلاحية تستخدم في علم البكتريا وفي علم المناعة (المترجمان).

**المكافي العمري، المعادل العمري** **age-equivalent**

ويراد به أي مستوى أو مرحلة من مراحل النمو لأية سمة خاصة، أو مهــارة معينة، أو سواهما، ويعبر عن ذلك بالنسبة إلى ما يمكن أداؤه فــي المعدل لما يكافئ ذلك العمر: أي العمر المكافئ لمستوى الأداء بــشكل نموذجــي. ومن أجل كثير من المتغيرات التطورية الهامــة كالــنمو الجسمي، والذكاء، والمهارات القرائية، قد تم بناء مقايــيس الأعمار الزمنية المكافئة التي تستعمل لتعكس مستوى نمو الطفل بالنسبة للمعايير المتعلقة بمجموع وعدد جميع الأطفال ككل.

**قياس المرتبة العمرية، قياس الدرجة العمرية** **age-grade scaling**

ويقــصد به تقنين المواد التربوية التعلمية عن طريق تحديد معايير لمجامــيع الأطفــال لكــل، والذين هم في مستوى عمري مناسب لأعمارهم.

**الشيخوخة، الانحياز ضد الشيخوخة** **ageism**

أي التعــرض الــذي يقوم على أساس التقدم في العمر، وبصورة أخص التحيز ضد الأفراد الذين بلغوا مرحلة عمرية معينة.

**أقصى المستوى العمري** **age, maximal**

ويــستخدم فــي الاختــبارات المقننة، ويقصد به أدنى مستوى من مــستويات الأعمــار، الــذي يخفق فيه الفرد ويفشل في حل جميع مفردات الاختبار الموضوعة لذلك العمر.

**العمر العقلي** **age, mental (MA)**

مستوى النمو العقلي كما يقيسه اختبار الذكاء: intelligence test. وفــي الحالة الاعتيادية (أي معدل الحالات الإحصائية)، فإنّ العمر العقلــي (MA) هو مساوٍ للعمر الزمني: chronological (CA) age. مفهوم العمر العقلي يكون ذا معنى فقط عندما تكون إجراءات الاختــبار محددة بوضوح وعندما تكون مقاييس المعادل العمري: age-equivalent، قد ترسخت؛ وأن مقاييس العمر العقلي لا تنفع للتطبــيق علــى الكــبار. ينظــر حاصل الذكاء: intelligence quotient.

**قصور النمو، نقص التكوّن** **agenesis**

(1) نقــص القــدرة على الإنتاج (الإنجاب). (2) العجز الكلي أو الجزئي لعضو معين أو جزء منه أن ينمو بشكل ملائم.

**المعيار العمري** **age norm**

(1) معــدل مقــدار تطبيق اختبار مقنن على عينة كبيرة ممثلة من الأطفــال خــلال مرحلة عمرية معينة. (2) المعدل العمري الذي يــتوقع أن تظهــر فيه القدرة على الإنجاز. لاحظ أنّ معنى (توقع) المتضمن في (2) مبني على التقديرات التجريبية المتضمنة في (1) عامــل. وبمعناه الواسع: agent والفضفاض، فإنّ المصطلح يعني أي شيء منتج ومؤثر.

**العمر الفسيولوجي** **age, physiological**

وهو عمر الشخص في إطار مستوى النمو الفسيولوجي. ورغم أنه

وكــريات الــدم الحمراء؛ إلخ...) مجموعة متكاملة بفعل الاتحاد المشترك. (2) وفي اللسانيات، يعني المصطلح عملية تكوين كلمات جديدة عن طريق تجمع كلمات ورصفها هي موجودة أصلاً.

**العدوان، الاعتداء aggression**

مــصطلح عام للغاية يراد به وصف أفعال وأعمال متعددة تتضمن معنــى الهجــوم، والخــصومة، .. إلخ. ونموذجياً، فإنّ المصطلح يستخدم لوصف أعمال يفترض أن تكون مستثارة بأي من الدوافع التالية:

(أ) الخوف أو الإحباط؛

(ب) الرغبة في بث الخوف أو الهرب في نفوس الآخرين؛

(ج) المــيل لدفع الفرد للكشف عن أفكاره واهتماماته. وفي الوقت الذي يكون فيه هذا التعريف غير دقيق تماماً ولكنه مقبول على أية حال، بيد أنه قلما يلامس الظلال الخفيفة والفوارق الدقيقة التي تركز علــيها أدبيات علم النفس. وبعض أنماط استعماله تعكس نوعاً من التحيــز بين المنظّرين بشأن كيفية استخدامه. فالمختصون بالعلوم الحــيوية، مــثلاً، يتعاملون معه ويعدونه نمطاً من أنماط رد الفعل الغريزي التطوري لمثيرات نوعية ومحددة مثل الغزو الذي يطول حــدود البلد، أو الهجوم على الأهل؛ وأن ذوي التوجهات الفرويدية يعــدون العــدوان مظهراً من مظاهر غريزة الموت: thanatos ويحـــسبه مـــريدو أدلـــر نـــوعاً مـــن أنـــواع إرادة القــوة، والــرغبة فــي حب السيطرة والتسلط على الآخرين؛ وأولــئك الــذين يــربطون برباط واحد بين العدوان والإحباط فهم يــصفونه بأنــه أية استجابة تصدر عن الفرد ضد موقف محبط (وســيأتي ذكــر ذلــك فــي مناقشة فرضية الإحباط - العدوان frustration-aggression hypothesis؛ ومنظـــرو الـــتعلم الاجتماعــي ينظرون إلى العدوان والعمل الاعتدائي بأنه استجابة مكتــسبة عــن طــريق الملاحظة والتقليد لما يصدر عن الآخرين وتعزيز السلوك الناجم عن ذلك. وأن ما يجدر تأكيد هنا أن المفهوم دوراً مركــزياً فــي أي إدراكــات نظرية كما هي عليه الحال في الغالــب فــي كثيــر من العلوم الاجتماعية، إذ إن الاستعمال يتبع النظــرية وليس ثمة تعريف متفق عليه موجود الآن. هناك عدة كائنة وهي موضع تداول ويتم تناولها. والمهم منها سيلي ذكره.

**العدوان الإيثاري، العدوان الغيري aggression, altruistic**

أي العــدوان الــذي يكون غرضه حماية آخرين. وخير مثال على ذلك الأم من أجل حماية أطفالها: Maternal aggression. وينظر لاحقاً مصطلح الإيثار: altruism.

**العدوان الغاضب، العدوان الغضبي (الانفعالي) aggression, angry**

بعامة يردا به نوع العدوان الذي يستثار لذاته كعدوان؛ بمعنى آخر: العــدوان الــذي يــستثيره الإحــباط أو الحيلولة دون تحقيق الفرد لأهدافه. العدوان الذي يثيره الغضب.

**العدوان الاستباقي aggression, anticipatory**

(1) عدوان مضاد بوجه معتدٍ أو نهّاب أو سلاّب (الاعتداء النهبي: predatory aggression). (2) رد فعــل عدواني دفاعاً عن البلد ضــد المهاجمين له والمعتدين على حدوده وتخومه. وينظر لاحقاً مصطلح الإقليمية: territoriality.

**الاعتداء الإبدالي، الاعتداء أو العدوان الإحلالي aggression, displaced**

وهــو العدوان الموجه ضد أي كائن حي أو أي شيء لا علاقة له أصــلاً بالسبب الذي أدى إلى ذلك السلوك العدواني. وفي كثير من الحــالات فإن مجرد التواجد يكفي للتعرض للعدوان؛ مثال ذلك: إن وجــود الكــائن الحي أو الشيء المُهاجَم في المكان يجعله عرضة لوقــوع الاعــتداء علــيه من قبل ذلك الفرد العدواني. ثمة أسباب أخــرى أكثــر تعقيداً؛ فقد يتعرض شخص أو شيء ما لعدوان بعد فترة من وقوع العدوان، لا لشيء وإنما لمجرد أن ذلك الشخص أو الشيء كان قد نجا من آثار العدوان في حينه. والمصطلح يستخدمه العــياديون clinicians أيــضاً للدلالة والبرهنة على عمل المكنية الدفاعية وآليتها في موضوع الإحلال والإزاحة: displacement.

**العدوان الخَوْفي، عدوان يثيره الخوف aggression, fear-induced**

بكل ما في المعنى من حرفية يقصد به عمل عدواني يستثيره خوف عــارم، كمــا هي الحال عندما ينقلب حيوان وديع داجن فجأة إلى حيوان عدواني يهاجمه حيوان آخر أو معتد معين.

**العدوان المثار، العدوان المستثار، العدوان المُستَحَث aggression, induced**

بالمعنــى الحرفــي، عــدوان حصل ما استثاره. هذا المصطلح أساساً يستعمل في الإجراءات التجريبية الرامية إلى دراسة السلوك العدواني. إذ يــتم خــلال ذلــك إخضاع الحيوان المجرّب عليه إلى ظروف من الــضغط الشديد (وتكون عادة صدمة كهربائية لا محيد للحيوان عنها)، ويــتم ذلــك على مرأى من حيوان آخر أو مع وجود شيء محايد. إن الحــيوان المــضغوط (المعــرّض إلى الضغط) في هذه الحالة يوجه عدوانيــته إلى الحيوان الآخر أو إلى الشيء الكائن هناك بالقرب منه. أنظر في هذه الحالة: العدوان الإبدالي: diplaced aggression.

**العدوان الأداتي، العدوان التجريبي aggression, instrumental**

(1) أفعــال عدوانية تأتي نتيجة خبرات مكتسبة. عدوان تم إكتسابه مــن خلال عمل تقوية الإستجابة. (2) فعل عدواني كوسيلة لغاية. مثال ذلك: دفع شخص جانباً للخروج من غرفة بسرعة.

**العدوان الأناثي، العدوان الأنثوي العدوان البيأنثوي aggression, interfemale**

عــدوان بين أناث من جنس أو نوع واحد. ويكون أقل شيوعاً من العدوان بين الذكور intermale aggression وعندما يحدث فإنه، كما يبدو، يكون معتمداً على هرمون تستسيترون.

**العدوان الذكوري، العدوان البيذكوري aggression, intermale**

عــدوان يقع بين الذكور من نفس الجنس والنوع. وهو يلاحظ في

**aging (ageing)** **التقدم في العمر، الشيخوخة**

عملية التغير المستمر التي تطرأ مع مرور الزمن، بمعزل عن تقلبات الحياة، والتي تحصل بفعل هجمات المرض، والمنغصات الطارئة في الحياة الاجتماعية. وفسيولوجياً، هي عملية مستطردة، ومستديمة تكون دواخلها الكيميائية - الحيوية بالغة التعقيد، وهي إلى حدٍ كبير ليست معروفة.

**agitated depression ▸ depression, agitated** **الإكتئاب الهياجي، الإكتئاب الهائج**

**agitation** **اهتياج، اضطراب**

**agitolalia ▸ agitophasia** **النطق أو التكلم الهياجي**

كلام متسارع للغاية مصحوباً بألفاظ مستغلقة وكلمات محذوفة. ويسمى أيضاً: agitolalia، وهو بنفس المعنى.

**agitophasia** **نطق أو تكلم هياجي**

**aglossia** **عجز النطق**

(1) بالمعنى الحرفي، فإنه يعني فقد اللسان. (2) وبصورة موسعة، فإنه يعني فقدان القدرة التام على النطق.

**agnosia** **اللاأدرية، العَمَهُ، عدم الدراية**

المصطلح، بالمعنى الحرفي الدقيق، معناه عدم المعرفة. لذا فهو يشير إلى خلل في الجانب المعرفي. وبعامة، فإن الشخص اللامعرفي (أو المصاب بالعمه) بوسعه أنْ يبصر الأشياء والأشكال ولكن ليس بمقدوره أن يتعرف عليها أو أن يدرك معناها. أي: عدم معرفة المرئيات. فالعمه (الأغنوسيا)، يأتي نتيجة لمرض يصيب الجملة العصبية، ويمكن أن يتمظهر في أي نظام إدراكي - معرفي. وهناك أشكال أخرى خاصة ستلي، وتتدرج أبجدياً في مكانها الملائم (جهل تمييز الوجوه: prosopagnosia).

**agnosia, apperceptive** **العمه الإدراكي، اللامعرفة في الإدراك، اللاتعرف الإستبطاني**

حالة من عدم الدراية وفيها يتم الإخفاق في التعرف بسبب تلف في الإدراك البصري. أفراد كهؤلاء يخفقون في التعرف على الأشياء لأنهم لا يرونها على صورتها الصحيحة. قارن ذلك مع العمه الترابطي: associative agnosia.

**agnosia, associative** **اللاتعرف الترابطي، عدم المعرفة المترابطة**

حالة من عدم المعرفة وفيها إخفاق في التعرف سببته عوامل أخرى تختلف عن تلك الأنماط المحددة العاجزة المسببة لمدرك العمه: agnosia, apperceptive. ففي العمه الترابطي إدراكات المريض مسلوخة من معانيها، حسب تعبير هـ. ل. تيوبر H.L. Teuber.

**agnosia, auditory** **عدم الإدراك السمعي**

أي عدم القدرة على التعرف على، أو تفسير معاني الكلمات المنطوقة.

بعض الأنواع بأنه رد الفعل الاعتيادي الموجه من ذكر كبير نحو ذكر آخر دخيل؛ وفي بعض الأنواع يقتصر العدوان على مواقف التزاوج. وهو في جميع الأحوال يرتبط بهرمون التستستيرون؛ وأن صغار الذكور أو المخصية منها لا تظهر مثل هذا النوع من العدوان.

**aggression, maternal** **العدوان الأمومي، العدوان الأمّهي**

ويراد به أية استجابة تشابه الهجوم يصدر عن أنثى عندما توجه علامات تهديد من آخرين نحو صغارها من أبنائها.

**aggression, predatory** **العدوان النّهبي**

عدوان ضد الإفتراس الطبيعي

يلاحظ أن كثيراً من علماء القوانين الحيوية لا يعدون سلوكاً كهذا عدواناً، بل (يحسبونه عنفاً ضرورياً) ويرونه استجابة طبيعية من أجل الحصول على الغذاء. وكما يقترح بعضهم إذ يرون فيه نوعاً من التوسع في الاستعمال، وأنه ينطوي في مضامينه على نوع من أنواع سوء الفهم.

**aggression, territorial:** **العدوان الحدودي، العدوان الإقليمي**

عدوان مُصمّم للحماية الإقليمية وللدفاع ضد المتطفلين وأحياناً يحصل عند توقع عدوان محتمل موجه إلى الإقليم.

**aggression, weaning** **عدوان الفطام، العدوان الفطامي**

نوع من العدوان المعتدل والخفيف الموجه من الوالدين ضد الطفل الذي يقاوم الفطام، فلا يريد أن يُفطم. رغم أن هذا هو المعنى الحرفي للمصطلح، غير أنه يستعمل مجازياً كذلك ليشير إلى أنه يوجه ضد أفراد الذرية ممن يريد منهم إن يبقى اتكالياً بمعزل عن مسألة الفطام.

**aggressive** **عدواني، إعتدائي**

(1) يستعمل صفة مشتقة من الاسم (العدوان: aggression. فهي في هذا السياق يستخدم بكل ما ينطوي عليه المصطلح من معان وسياقات مختلفة. (2) ويستعمل أيضاً بمعنى نشيط، قوي ومتحمس. وهذا الاستعمال يتم تداوله في مجال الطب حيث إن عبارة (علاج بالقوة: aggressive treatment) يعني استعمال كل الوسائل المتاحة لعلاج الحالة. وهناك استعمالات أخرى تتضح للمرء منها مثلاً (حل قوي للمشكلة aggressive problem solving)، و(أناس نزاعون للعون والمساعدة: aggressively friendly people).

**aggressiveness** **عدوانية، هجومية**

(1) من حيث الأساس، يراد به إظهار العدوان. الميل إلى التورط في أعمال مخاصمة وعدوانية. (2) وتوسعاً في المعنى فإنه يستعمل بمعنى تأكيد الذات؛ الميل إلى العمل بقوة وبلا هوادة ليحقق المرء أهدافه. (3) الميل للهيمنة الاجتماعية، وللسيطرة على أعمال الآخرين ومعتقداتهم ضمن الجماعة الواحدة. يلاحظ أن الأمر يتوقف على المعنى الذي يستخدم فيه المصطلح من حيث دلالته الإيجابية أو السلبية الواضحة.

motor aphasia. وهناك تعابير عديدة سجلت لهذا المصطلح وأن معانيها واضحة ومعلومة؛ مثال ذلك اللاكتابة السمعية: acoustic agraphia، ويراد بها فقد القدرة على كتابة ما يُسمع... إلخ.

**agrypnia** **الأرق**

وأحياناً يستخدم مرادفاً لمصطلح insomnia: أي السُهاد أو الأرق.

**a-ha experience** **استجابة لحظة إدراك معالم الموقف**

تعبير يستخدم لوصف الإحساس المصاحب للحظة الإدراك المستند إلــى البصيرة، تلك الهنيهة التي ترتبط فيها فجأة النواحي المتباينة بحالة تتطلب حلاً لمشكلة فيتبين من خلالها انفراج.

**ahedonia ▸ anhedonia** **اللاإستمتاعية، اللالذة، عدم الشعور باللذة**

**ahistorical** **لا تأريخي، اللاتأريخي**

مــصطلح عــام يــستخدم كطريقة لفهم سلوك يؤكد دور الظروف العــصرية، ولا يــشدّد كثيراً على أحداث وظروف مبكرة كأسباب لــسلوكيات الحاضر. السلوكية هي مثال يمكن اعتبارها منهجاً نحو اللاتاريخــي كتفــسير للــسلوك، وخاصـــة عند تطبيقه في حالات ســريرية. لاحــظ، علـــى أيـــة حال، أنه يستحيل على أية نظرية ســيكولوجية متماسكة تبني وجهة نظر لاتأريخية؛ مثال على ذلك: حتى المعالج السلوكي البحت، هو في العادة بحاجة إلى شيء آخر لفهــم الحالات التي أدت بالمريض إلى اكتساب نمط سلوكي رديء التكــيف. فالــسلوكي بحاجـــة إلى عوامل أخرى تساعده من أجل تطويــر بــرنامج تعديلي للسلوك الناتج عن التكيف المتدني. لذلك، فإن المصطلح، بطابعه العام، يستخدم لتمييز الطرق المنهجية كتلك التــي ذكــرناها عــن تلك التي تدعو بقوة إلى تأريخ السلوك، تلك المعروفة ضمن إطار نظريات التحليل النفسي الكلاسيكي.

**ahypnia ▸ insomnia** **الأرق، السهاد**

**ahypnosia ▸ insomnia** **الأرق، السهاد**

**AI ▸ artificial intelligence** **الذكاء الاصطناعي**

**aim** **هدف، الهدف**

(1) هــدف أو حالة هادفة يوجه إليها السلوك. هذا الاستخدام يحمل عــادة دلالـــة الإرادة؛ إن الإنجـــاز الناجح لعمل ما قد يكون هدفاً، فبوسع المرء القول إنّ حصول الفأرة على الطعام في نهاية المتاهة هـــو هدف. الأفعال الانعكاسية اللاإرادية، بالرغم من إنجازها شيئاً هادفاً، بيد أنها لا تعد أهدافاً مجسدة ملموسة.

(2) فكــرة رمزية، أو صورة، أو فكرة تمثل مرحلة نهائية لسلوك مــوجه. هــنا فـــي هذه الحالة يكون الهدف تعبيراً عقلياً، وبعكس المعنـــى فـــي (1)، فهو يستخدم لتمييز الحالة الداخلية للكائن الحي وليس البيئة الخارجية.

(3) وفـــي نظــرية التحليل النفسي، يعني (الناتج النهائي) للسلوك. التمييز هنا يكون الشخص بالذات، شيء، أو حدث، أو سلوك يمثل الناتج النهائي في العالم الخارجي، والذي يبحث عنه الفرد (وهو ما

**agnosia, ideational** **العمه التفكيري، عدم الإدراك الفكري**

وهــو تعــرف مشوب بالعيوب والنقائص لإدراك ومعرفة الرموز ومعانيها.

**agnosia, tactile** **عدم الإدراك اللمسي**

ومعنى ذلك عدم القدرة على التعرف على، وتفسير الأشياء باللمس. فهو العمه اللمسي. ويسمى أيضاً: finger tactoagnosia agnosia، وكلا المصلحين يعنيان: العمه اللمسي.

**agnosia, visual** **العمه البصري**

عــدم القدرة على التعرف على، أو تفسير معاني الأشياء في مجال البــصر. ويعــرف كــذلك بالعمه الإبصاري أو البصري: optic agnosia

**agonist** **عضلة شادة**

(1) العضلة التي تتقلص فتعمل عكس أية عضلة أخرى: أي تكون ضــد يــدها؛ فعلــى سبيل المثال، عندما تثني مفصل المرفق، فإن العضلة ذات الرأسين هي الشادة، بينما العضلة مثلثة الرؤوس تكون ضــد يــدها. وانظــر هنا بنفس المعنى، antagonistic muscle: العضلة الشادة.

(2) أي عقّــار يــزيد ويــسهّل فعالية عقّار آخر. والتأثير المتبادل بيــنهما يتم بطرق شتى. فالعقّار الواحد يمكن أن يماثل تأثير العقار الآخــر، ومــن الممكــن أن يتدخل في عملية إبطال مفعول العقار الآخــر، وقــد يــساعد على إبقاء العقار في الجسم... إلخ، وينظر ويقــارن مــع الأشــكال الأخــرى لهــذه الاســتعمالات: drug antagonism أي التنافر (التضاد) العقّاري.

**agoraphobia** **رُهاب الخلاء(*)**

هــو، عامة، الخوف من الأماكن الواسعة الفسيحة. فرهاب الخلاء يعــد الأكثر شيوعاً بين الاضطرابات الخُوافية الرهابية بين الناس الــذين ينشدون العلاج النفسي وجلسات الطب النفسي. إن تجنيب هــذا النوع من الخواف عديدة وأكثر انتشاراً هو خوف دفين كامن داخل الفرد فيخاف عندما يجد نفسه وحيداً في مكان عام (في ينظر إلــيه من قبل الجهات المتخصصة كصيغة مميزة). وعندما يوضع مــريض رهــاب الخــلاء في وضع مهدّد ومخيف فإنه يعاني من نوبات واضطرابات ذعر ورعب panic disorder.

**agrammatism** **لُكْنَة، عُجْمَة، اللانحوية**

فقــدان القدرة على الكلام النحوي. المريض بهذا النقص لديه عدة رصــيد وافر من مفردات اللغة ولكنه يكون عاجزاً عن تنظيم تلك المفــردات ضــمن سياق نحوي. وغالباً ما يكون السبب اضطراب دماغياً، وفي بعض الأحيان يكون هذا عرضاً لاضطراب وظيفي.

**agraphia** **فقد القدرة على الكتابة، اللاكتابة**

وهــو فقــد جزئــي أو كلــي للقــدرة علــى الكــتابة بسبب تلف مرضي في المخ. وهذا المصطلح مماثل لمصطلح الحُبسة الحركية:

---

(*) الرُهاب، والخُواف كلاهما بمعنى الخوف غير الطبيعي (المترجمن).

يعـرف بالهـدف الخارجـي)، وحالـة الإشباع النفسي والروحي للكـائن الحـي الـذي يشعر به عندما يتم إنجاز الهدف الخارجي (وبـشأن الهـدف الداخلـي: internal aim، ينظـر لاحقاً تحت سياقات الحرف I).

**aim-inhibited** **كف الهدف، هدف مكفوف، كبح الهدف**

وهو مصطلح يستخدم في التحليل النفسي لوصف فعل أو علاقة لا تكـون فيه هناك معرفة شعورية بالدافع أو الحافز الضمني الكامن. وهـذا المـصطلح أكثـر اسـتعمالاً فـي مجالات الكف الخاص بمـصاحبات اللـذة والجـوانب الجنـسية في العلاقات الاجتماعية وعلاقات الصداقات.

**airsickness ▸ motion sickness** **غثيان الهوائي، دُوار الهواء، ودُوار الحركة**

**airswallowing ▸ aerophagia** **ابتلاع الهواء، ازدراد الهواء [مرّ ذكره من قبل]**

**akatamathesia** **عدم الفهم**

(1) عامة، فقدان القدرة على الفهم والاستيعاب. (2) بخاصة، فقدان القـدرة على فهم الكلام المنطوق. ولهذا المصطلح تهجئة مغايرة: acatamathesia.

**akathisia** **قلق الجلوس، قلق القعود، اللاجلوسية**

عدم القدرة على، أو بشكل أدق فقد نية الجلوس. الاضطراب يميزه الـتململ والانـتفاض وحتـى فكـرة الجلوس، وذلك بسبب القلق (الـشعوري(*) مـنه واللاشعوري). هذه اللُزمة لها علاقة ببعض العقاقيـر المضادة للذهان وتحدث كأعراض جانبية نتيجة لاستعمال مـشتقات الفينوثيازين phenothiazine. وتهجئة للمصطلح أخرى هي acathesia.

**akinesia** **اللاحركة**

فقـد جزئـي أو كلـي للوظيفة الحركية؛ ويستخدم عادة للحركات الإرادية العضلية فقط.

**akinesthesia** **فقد حس الحركة، اللاحس الحركي**

فقد جزئي أو كلي لإحساس التحرك: kinesthesia.

**akinetic apraxia ▸ apraxia, akinetic** **عمه حركي، خرق حركي، لا حركي، مضعف العضلة الحركية**

**AL ▸ adaptation level** **مستوى التكيف**

**alallia** **البُكم، اللانطق**

المـصطلح، بعامـة، يعنـي فقد القدرة النطقية. بعض المؤلفين يـستعملون التعبير للاضطرابات الوظيفية فقط، مع تخصيص: الحُبـسة: aphasia (فقد قوة التعبير بالكلام) لتلك الاضطرابات ذات الجـذور العضوية؛ آخرون يستخدمونه بشكل واسع ليشمل اللزُمات المتعددة ذات الأسباب المرضية النفسية التشريعية و/أو الدماغية.

**alarm reaction** **رد الفعل الإنذاري**

وهـو الخطـوة الأولـى فـي اللُـزمة التكيفـية العامـة: general adaptation syndrome.

**albedo** **بياض السطوع على عكس الضوء**

ويتمـثل فـي: النسبة المئوية بين الضوء المنعكس من سطح معين وبين مقدار إجمالي الضوء الساقط على ذلك السطح.

**albedo perception** **إدراك بياض السطوع**

بالمعنـى الحرفي التام، يعني إدراك البياض. وذلك معناه استخدام النـسبة بـين الـضوء المنعكس وبين الضوء الساقط كمنبه أولي لإدراك شـدة وقـوة سطوع المنبه. ففي حين أن إنعكاس السطوع لقطعـة طباشير وقطعة فحم، مثلاً، سيبقى على حالة لا يتغير مهما زادت الإضـاءة الساقطة عليهما أو نقصت، فإن سطوع القطعتين المدركتـين سـتبقى ثابـتة. لـذا فإن إدراك السطوع يعد الأساس لنصاعة السطوع وثباته واتساقه: brightness constancy.

**albinism** **البُهَق، المَهَق**

أحـد فـئات الاضـطرابات الصبغية يتميز بإنتاج صبغة القتامين (الميلانين melanin) في الجلد أقل من الحد الطبيعي. وبالرغم من أن المـصطلح يـستخدم عادة كما لو أنه يمثل لُزمة واحدة متفردة، ففـي واقع الحال توجد هناك دزينة من الحالات عديدة تم تحديدها وتشخيصها وتعريفها. فمصطلح البهق: albino، يستخدم للتعريف بالفرد المصاب بالبهق.

**albino ▸ albinism** **الأبهق، البهق**

**alcohol abuse** **إدمان الكحول، الإفراط في تعاطي الكحول**

مـصطلح عـام لأيـة لـزمة مرضية مرتبطة بالاستعمال المفرط للكحولـيات. هناك أنواع متعددة من الحالات الخطيرة الناتجة عن سوء استعمال الكحول، بما في ذلك من أن يجد المرء المدمن نفسه مـضطراً إلى تناولها، وتراه منساقاً إلى استهلاكها رغم ما يرافقها مـن اضطرابات فسيولوجية متفاقمة ناجمة عن الكحول مثل نوبات الإغماء أو فترات من النسيان؛ وأن حفلات السمر التي تستمر عدة أيـام يـتخللها تـناول الكحول، وتجد المدمن يداوم على التعاطي المـستمر الـصاخب ولا يستطيع الامتناع عن التناول المتواصل، ممـا يتـرتب علـيه مـن التدهور العقلي والانفعالي. في كتابات الطـب النفـسي الحـديث يـستخدم هذا المصطلح تقريباً كمكافئ لمعنـى: إدمـان المـسكرات الـذي سيرد ذكره تحت رقم (1): alcoholism. وهـو مـصنف بأنـه: اضطراب استعمال المادة: substance use disorder. ويـنجم عـن سـوء الاسـتعمال هـذا كثيـر مـن المضاعفات (مثل: اضطراب الذاكرة الكحولي: alcohol amnestic disorder والهـذيان الانـسحابي الكحولي: alcohol withdrawal dilirium، وهـذان النوعان يعدان كونهما من الاضطرابات العقلية العضوية: organic mental disorders.

(*) إضافة المترجمين (المترجمان).

**alcohol amnestic disorder** **اضطراب الذاكرة الكحولي**

تلــف الذاكرة المرتبط بتناول الكحول المفرط فترة طويلة. ويعرف أيــضاً بـــ (لزمة كورساكوف: korsakoff's syndrome. ولزمة الذاكرة: amnestic syndrome).

**alcohol dependence:** **الاعتماد على الكحول، إدمان الكحول**

المــشروب الكحولي يعد مخدّراً والشرح المثبت في باب الاعتماد على المخدّر ينطبق على هذا التعبير.

**alcohol hallucinosis** **الهلوسة الكحولية**

اهتلاس الكحول، هُلاس الكحول لُزمة هلاسية سمعية واضحة تأتي عقب الامتناع المفاجئ عن تعاطي الكحول بعد تأريخ من استعماله بشكل مفرط.

**alcoholic** **الكحولي**

(1) يــستعمل المصطلح هنا كصفة ويقصد به ما يتعلق بالكحول. (2) ويُــستخدم اســماً ويراد به الشخص الذي يتعاطى أي نوع من أنــواع الكحــول فتظهر عليه مختلف ضروب الاضطرابات جراء الإفراط في تناول الكحول.

**alcoholic dementia ▸ korsakoff's syndrome** **الخبل أو الخرف الكحولي ◂ لزمة كورساكوف**

**alcoholic jealousy** **الغيرة الكحولية، الغولية**

وهــي غيــرة لاعقلانية، شبيهة بنوبة وغيرة البرانويا: أي الغيرة الاضــطهادية، وتحدث وتلاحظ في حالات تناول الكحول المزمن وبإفراط.

**alcohol psychosis** **الذهان الكحولي**

مــصطلح عــام يستخدم ليشمل النتائج الوخيمة الخطيرة لاستعمال الكحول المفرط والمزمن.

**alcohol intoxication** **التسمم الكحولي، انسمام بالكحول**

مــصطلح فضفاض يستعمل ليشمل أي نمط خاطئ وشاذ من أنماط الــسلوك المشوب بالتفكير المخل المضطرب الناجم عن الاستهلاك المفــرط للكحــول. المعــيار المحدّد للتسمم يتم على أساس نسبة الكحول في الدم و/أو على أساس اختبارات حسية وحركة معينة.

**alcohol intoxication, idiosyncratic ▸ alcohol intoxication** **تسمم كحولي ذاتي التُحاس والاستعداد ◂ التسمم بالكحول**

وهو تسمم بالكحول يصاحبه تغير في المزاج وفي السلوك، ويحدث ذلك بعد احتساء كمية جد قليلة من الكحول بقصد إحداث هذه الحالة لــدى معظــم الناس. يلاحظ أن DSM-IV لا يعترف بهذه الحالة كاضــطراب قــائم بذاتــه. ويعــرف كــذلك بالتــسمم المرضي pathological intoxication.

**alcoholism** **الكحولية، الكحللة**

(1) وهــي لزمة شخصية وسلوكية تصف الشخص الذي يفرط في عبّ الكحول بإفراط: alcohol abuse. (2) الوضع الفعلي والعملي لحالة شخص اعتاد على استهلاك نسب عالية من الكحول.

**alcoholism, acute** **التسمم الكحولي الحاد**

وهــو حالــة من التسمم الكحولي وخيم الدرجة. ومصطلح (حاد: acute) يــضفي معنــى ذا دلالة يشير إلى أنّ التعبير ينطبق على أعــراض منعــزلة وقــصيرة الأمــد. قارن هذا بالتسمم الكحولي المزمن: chronic alcoholism.

**alcoholic, chronic** **الكحولية المزمنة**

**alcohol withdrawal** **الانسحاب الكحولي، الإنطواء الكحولي**

اضطراب عقلي عضوي يتصف برُعاش بطيء في اليدين، وأجفان العينــين، وفي اللسان، مصحوباً بغثيان، وضعف، وتعرق، ومزاج مكتــئب، قلق، وسرعة استثارة. كل ذلك يحدث، عادة، خلال بضع ساعات من التوقف عن احتساء الكحول، ويحصل هذا لدى شخص اعتاد على تناول الكحول لأيام عديدة أو فترة طويلة. هذا النوع من الاضــطراب غالباً يعرف بـــ (الاضطراب غير المعقّد) تمييزاً له عن حالات يكون الهذيان: delirium أحد عوارضها.

**alcohol withdrawal delirium** **الهذيان(*) الإنسحابي الكحولي**

وهو هذيان يأتي نتيجة التوقف المفاجئ عن تناول الكحول بعد فترة طــويلة مــن الإفــراط فــي تعاطيه. والأعراض في الغالب تأخذ صيغة الهلوسات (هلوسات بصرية عادة)، وشكل دقات سريعة في القلــب، مــع اضطراب وتيرة هذه الدقات، ويصاحب ذلك اهتياج، ورعــاش، وتعــرق، وضغط دم عالي. وينظر الهذيان الارتعاشي delirium tremens.

**aldosterone** **الدوستيرون**

هورمــون تنتجه القشرة الكظرية. يساعد على تنظيم عملية الأيض عن طريق إبقاء الصوديوم واحتجازه في الكلى.

**alethia** **عدم النسيان**

بمعناه الحرفي، يعني عدم القدرة على النسيان. قد يكون اضطراب أكثر وهناً مما يتصوره الفرد.

**alexia** **عمه المكتوبات**

اللاقــرائية، حــرفياً يعني: بدون كلمات. إعاقة تتعلق باللغة تتميز بالفقدان الجزئي أو الكلي للقدرة على تعيين وتحديد الكلمة المكتوبة. هذا الاضطراب محدود، إذ إن الأفراد المصابين به لا يعانون عادة مــن تلف في البصر وباستطاعتهم التعرف على الكلمات المنطوقة بــصورة طبيعــية. هذا المصطلح يعرف أحياناً بعمه الكلمة وعدم النطق البصري.

**alexia, pure** **اللاقرائية البحتة، اللاقرائية التامة**

نــوع من اللاقرائية المبلّر البحت، حيث بمقدور المريض أن يكتب

(*) ويسمى أيضاً البُطاح (المترجمان).

**algolagnia الشبق الألمي**

وحرفياً، يعني الشهوة للألم. فهو، إذن، يراد به استثارة الإحساس الجنسي عن طريق الألم. وهذا المصطلح يستخدم أحياناً ليشمل مصطلحي: السادية: sadism، والماسوكية: masochism.

**algophilia حب الإيلام**

وبمعناه الحرفي يقصد به حب إيقاع الإيلام والألم (على الآخر). يرادفه أحياناً مصطلح: الماسوكية.

**algorithm الحساب، نظام العد العشري، اللوغارتيم**

طريقة أو إجراء مسألة معينة تضمن الوصول، في النهاية، إلى حل. في بعض الحالات توجد أنظمة عدية عشرية صالحة للاستعمال كتلك التي تستخدم لإجراء عمليات تقسيم حسابية مطولة أو لحل معادلات خطية.. إلخ. في كثير من الحالات تكون هذه النظم عديمة الوجود (مثال ذلك: إثبات صحة معظم النظريات الحسابية) أو أنها ليست بكافية من ناحية القيمة العملية (مثال على ذلك: العثور على الخطوة الملائمة في لعبة الشطرنج). قارن ذلك مع مصطلح، باعث التحرّي: heuristic، حيث يكون البحث عن الحل موجهاً، لكنه غير مضمن النتيجة.

**ALI defense (ruling) معيار معهد القانون (الحقوق) الأميركي**

هذا القانون ينص على أن يكون سلوك الفرد ناتجاً عن اضطراب عقلي يجعل الشعب إما: (أ) غير قادر على معرفة الوضعية الأخلاقية أو ما يترتب على فعله (أو فعلها) من عواقب، أو: (ب) غير قادر على السيطرة على، أو كبح أفعاله (أو أفعالها). حالات اضطراب الشخصية اللااجتماعية مستثناة من هذا الوصف. أنظر لاحقاً: دفاع عن الجنون: insanity defense.

**alienation الإغتراب، الإنعزال، الإنسلاخ**

(1) معظم الاستخدامات المعاصرة تعكس المعاني التي تتضمنها القواميس المحددة: وتعني بذلك الشعور بالاغتراب أو العزلة عن الآخرين: شعور افتقاد العلاقات الحميمة بالآخرين. (2) الوجوديون، من ناحية أخرى، جعلوا من المصطلح تركيباً مركزياً في سيكولوجيتهم وألحقوا بالمصطلح معنى بسيطاً لكنه مهم في دلالاته. فبدلاً من التركيز على اغتراب الإنسان عن الآخرين، يؤكد الوجوديون على اغتراب الإنسان عن نفسه/أو نفسها. عزلة الفرد هذه عن الواقع المفترض أن يكون (حقيقياً) أو العزلة النفسية العميقة، يعتقد بأنها ناتجة عن استجابة الشخص لرغبات الآخرين، مما يشغل حيزاً كبيراً من تفكير الشخص، هذا بالإضافة إلى ضغوط المؤسسات الاجتماعية، وما لدى الفرد من دافعية موجهة نحو الخارج. (3) إنه مصطلح قديم للجنون المستمر.

**alienation, coefficient of معامل الإغتراب**

وهو مقياس لقياس درجة انحراف علاقة تجريبية عن (1.0) أي الارتباط التام. المعامل يدل عليه الحرف (k)، ويتم التوصل إليه بواسطة المعادلة:

ولكن ليس باستطاعته القراءة. حقاً، إن المرضى بذلك لا يستطيعون قراءة حتى ما كتبوه هم أنفسهم تواً.

**alexithymia تمزّق، إنمزاق**

وهو تمزق في كل من العمليتين الوجدانية والمعرفية. فلا يعتبر لزمة طبية نفسية، في حقيقة الأمر، بل بالأحرى، يعد وصفاً لعدد من السمات التي تلاحظ مصاحبة بعضها لبعض في العديد من الاضطرابات بما فيها تلك ذات الجذور النفسجسمية (السيكوسوماتية)، واضطرابات الإدمان والاعتماد على العقاقير المخدرة، ونموذجياً إن الشخص المؤوف(*) بمثل هذا النمط من التمزق الوجداني - المعرفي تكون لديه انفعالات غير محددة تماماً ويميل في تفكيره إلى اجترار مبالغ فيه في الشؤون الدنيوية.

**alg (o) - ألم، وجع**

وهي صيغة مركبة تعني الألم: pain.

**algedonic مؤلم ومفرح**

أي يختص باللذة والألم، أو يتعلق بخبرة بعدي اللذة والألم.

**algesia التألم، الألم، التحسس بالألم**

وهو ما يعني، أو ما يشير إلى الحس بالألم والإحساس به. وبشكل محدد، فإنه: الاستعداد للشعور بالألم. أحياناً يدل على الإحساس العالي بالألم: الإحساس الزائد بما هو مؤلم، وإن كان بعض المؤلفين يفضلون على ذلك مصطلح فرط الحس أو الإحساس الزائد: hyperesthesia. ومغاير آخر للمصطلح إياه من حيث التهجئة: algesis, analagesia.

**algesimeter مقياس حاسة الألم، مقياس الوجع**

أية أداة أو وسيلة تستخدم لقياس مقدار الألم. وثمة أدوات متنوعة كهذه موجودة، وهي مختلفة من حيث التركيب كالإبر الدقيقة التي يتم بها وخز الجلد، ومنها النوع الذي تنبعث منه مقادير مقننة من الطاقة الإشعاعية باتجاه بقعة محددة من الجلد. وفي جميع الأحوال، فإن المعلومات الأساسية تُستنبط وتُستمد مما يذكره المجرَّب عليهم وذلك لأن خبراتهم شخصية، وذاتية(*).

**algethesia الإحساس الذاتي بالألم، الخبرة الذاتية بالألم، التجربة الذاتية في الإحساس بالألم**

**algethesis الإحساس بالألم ومعاناته**

وفي جميع الأحوال، هناك أكثر من نظام حسي استشعاري مرتبط بعملية الشعور بالألم إذا ما أريد تقدير نسبته.

**- algia لاحقة معناها الألم**

وهي صيغة تركب وتضم إلى غيرها يسبقها تعني الألم.

---

(*) المؤوف الذي يعاني من آفة مرضية (المترجمان).

(*) ولذلك تكون صادقة ودقيقة (المترجم).

($1-r^2$)، حيث (r) تمثل العلاقة التبادلية الملاحظة أو المتوقعة. فى $r \rightarrow 1.0$، $k \rightarrow 1$. إذن، (k) يمكن أن يستخدم كمقياس للتنبؤ بالخطأ لإحدى المعطيات في العلاقات التبادلية، شريطة أن تتم معرفة قيمة المعطيات الأخرى.

**alienist** **طبيب عقلي، طبيب (الأمراض) العقلية**

مصطلح قديم يستخدم في الطب الشرعي، ويستعمل مسنداً لأي طبيب (وليس بالضرورة أن يشير إلى الطبيب العقلي)، يشهد في المحكمة على مدى سلامة أو أهلية الأشخاص الذين هم طرف في القضايا القانونية، أو عدم أهليتهم.

**aliment** **غذاء، أكل**

مصطلح ابتكره جان بياجيه، وأراد به الشيء الموجود الذي يدخله الطفل في خطته الموجودة لديه. جذر الكلمة الأصلي لاتيني ومعناه الحرفي هو: غذاء أو أكل. استعمال بياجيه للمصطلح كان مجازياً. ولكنه من الناحية الحدسية ملائم ومناسب.

**alimentary canal (tract)** **القناة الغذائية أو الهضمية**

وهو جهاز الأعضاء الذي يقوم بوظيفة الهضم، ويتضمن الممر الأنبوبي الذي يبدأ من الفم وينتهي بالشرج. فهو يشمل الفم، والبلعوم، والمريء، والمعدة، والأمعاء الدقيقة والغليظة. والمستقيم.

**all-** **بادئة أو سابقة**

تعني: مختلف، مغاير، بديل، الآخر.

**allachesthesia** **لمس مخالف، تحسس مخالف**

شعور باللمس في غير مكان الملموس.

**allele (al-leel)** **أليل، مضاد، حليل**

إحدى جينتين متضادتي الصفات. والمصطلح allelomorph، الذي يعني متقارب الشكل أو متقابل. والأليلات يقال عنها بأنها في علاقة متقاربة مع بعضها.

**allelotropia** **الحَوَل الإبدالي**

مصطلح يخص الإبصار. ويقصد به إزاحة واضحة باتجاه جانبي لشيء موجود في مجال البصر، عندما يتم عرض شيء مماثل في وضع مغاير لوضع العين الأخرى. والمصطلح هذا يسمى أيضاً الإحلال أو الإبدال: displacement.

**allaesthesia** **الحس المتباين، التحسس بمكان مغاير**

(1) بوجه عام الإحساس باللمس في مكان آخر غير الموضع الملموس. (2) وبالتحديد، حدوث مثل هذا اللمس أو الإحساس بالمنبه بأنه ينتقل من عضو أو طرف إلى طرف آخر مغاير. ويطلق على المصطلح اسم آخر هو: التماثل أو الحس المعكوس: allochiria, allocheria.

**alliaceous** **ثوماني**

شبيه برائحة الثوم. وصف لصنف الروائح الثومية.

**alliesthesia**

التبدلات والتحولات السريعة في اللذة أو الألم والغثيان من حيث مفعول المنبه واعتماداً على المنبهات الداخلية للفرد.

**allo-** **بادئة أو سابقة تعني التباين والاختلاف**

وتعني أيضاً: بعيداً عن، بعيداً من، وتتضمن معنى: غائب عن نفسه، أو بعيد عن ذاته، وذلك في استعماله للإفراد. (2) وفي اللسانيات، يدل على تراص في مكونات وحدة لسانية لها معنى خاص.

**allocator** **موزِّع، مقسِّم في علم النفس الاجتماعي**

يقصد بهذا المصطلح، الفرد الذي بيده سلطة توزيع المكافآت أو توجيه العقوبات للآخرين والذين هم ضمن جماعته/أو جماعتها. وللمزيد من الشرح لهذا المفهوم الأساسي والاستعمالات الاصطلاحية ذات الصلة أنظر: القوة الاجتماعية: social power.

**allocentric** **خارج الذات، خارج مركز الذات**

ويستخدم أحياناً لحواس البصر والسمع.

**allocheiria ▸ allaesthesia** **التحسس بمكان مغاير**

**allochesthesia ▸ allaesthesia** **الحس المتباين**

الإحساس بمكان مختلف.

**allochiria ▸ allaesthesia** **لمس مخالف، تحسس مخالف، شعور اللمس في غير المكان الملموس**

**allochthonous** **خارج ذات الكائن الحي**

وصف لما يجري من أحداث أو عمليات خارج إطار الكائن الحي أو خارج نطاق الذات. قارن هذا المصطلح مع مصطلح: مكاني النشأة autochthonou، أي بمعنى أنه باقٍ في موضعه.

**alloerotism ▸ alloeroticism** **الشبقية الغيرية، ميول شبقية نحو الآخرين**

**allokinesis** **حركة إنعكاسية، حركة باتجاه معاكس للجسم، وموجهة إلى الجهة المقصودة**

**allomorph** **التأصل**

أحد الأشكال اللغوية تتحد في المعنى وتختلف في الشكل. وأحياناً يكون منها هناك شكلان أو أكثر تتأثر معنىً وتتخالف شكلاً. فمثلاً: السوابق أو البادئات أو البوادي: -in، -il، -im، -ir، كلها أشكال متغايرة، متعددة ولكنها لشكل واحد يعني: لا، أو ليس، كما في: invalid بمعنى عاجز أو مقعد، وilliterate بمعنى جاهل، غير متعلم، وimproper بمعنى غير ملائم، غير لائق، خاطئ، وirrespective بمعنى بصرف النظر عن.

**allomorphic** **تباين ظاهري، ظاهري الاختلاف**

(1) بعامة، يخص أو يتعلق بالتغير الخارجي ويقتصر عليه بينما لا ينال هذا التغير من وضع الشيء الداخلي الأساس. (2) وبخاصة، يعد خاصية من خواص التأصل.

**all-transretinal ▸ rhodopsin** **الترينال المحول بأكمله ◂ رودبسين**

أي حمرة العين.

**alogia** **حُبسة الكلام**

(1) ويستخدم أحياناً مرادفاً لمصطلح الحُبسة aphasia. (2) حالة تتسم بانخفاض مفاجئ في التكلم من حيث المحتوى والكم أو الاثنين معــاً. المريض هنا لا يعاني من حبسة في التكلم بالمعنى الصحيح ولكنه، بدلاً من ذلك، يبدو أنه يعاني من اضطراب فكري.

**alopecia** **الصلع**

**alphabet** **الألفباء، أبجدية الحروف**

بمنتهى البساطة، سلسلة الرموز (A, B, C...) وتتابعها المنطقي إذ تــستخدم للتعبيــر اللغــوي كــتابة. ولكن يكمن وراء هذه الفكرة المبــسطة، كما بدأ يتجلى من خلال القراءة المدروسة، هما العمق والثــراء المتساميان في عقل القارئ. فالألفباء من الناحية التاريخية هــي أحــدث الــنظم الكتابية (علم الإملاء orthography)، وأنها تخــتلف عــن الــنظم الأخــرى. مــثل: تطــور دلالات الألفاظ semasiographies، ونظم الحروف logographies، أو العلامات التــي تمثل كلمات كاملة. فالحروف الأبجدية تمثل نمطاً من أنماط أصــوات اللغــة المنطوقة في شكلها المنظور وبذلك تحقق درجة عالية من المرونة. أبجدية الحروف قد تختلف كذلك عن المقطعيات syllabaries التــي هــي الأخــرى تمــثل أصواتاً، لكن الحروف الأبجديــة تشفّر العناصر الفونيمية المتضمنة في جو صميم لغة ما. وممــا يــستأثر بالاهتمام هو أن الأبجدية ابتكرت في زمن ما في الــيونان القديمة اشتقاقاً من الأبجدية المقطعية الفينيقية، وكل النظم الكتابــية الأبجديــة القائمــة لها نفس السمة القديمة المشتركة هذه. للمــزيد عــن هــذه المسألة وعن المصطلحات المعاصرة أنظر: القراءة: reading.

**alpha blocking** **حصر ألفا، إحصار ألفا**

تغير في وتيرة ألفا على مخطط كهربائية الدماغ (EEG) يطرأ نتــيجة التحول عن الوضع الاعتيادي، أو يأتي نتيجة الاستيقاظ، أو الاســترخاء. إن إيقاعــات ألفا يمكن أن يوقفها الشخص أو يكفهــا أثــناء تلقــيه منبهاً معيناً كالصوت أو الضوء، أو لدى استــشعاره خــوفاً أو قلقــاً، أو عند قيامه بنشاط ذهني كعملية ضرب حسابية.

**alpha error ▸ error (type 1 and type 11)** **خطأ ألفا ◂ (من نمط 1 ونمط 11)**

**alpha level ▸ signifcance level** **ستوى ألفا ◂ مستوى الأهمية**

**alpha male** **رأس ألفا، مُنَسَّب ألفا**

مــصطلح يــستخدم في علم القوانين الحيوية ليدل على مَنْ ينسب ليكون في أعلى السلم الهرمي لقيادة فريق.

**allophone** **تخالف – تآلف**

أحد صوتين أو أكثر في لغة معينة، يختلفان سمعاً أو نطقاً ويتفقان معنــى. فالحرف (P) في pin بمعنى دبوس، يكون مصحوباً بنفخة هواء تنبعث إلى الخارج، بينما نفس الحرف في كلمة spin بمعنى يغزل، ينسج، يدور بسرعة، لا يصحبها انبعاث الهواء إلى الخارج. ومع ذلك فإن الناطقين باللغة الإنكليزية سيعاملونهما على أنهما من نفس الصوت وأنهما من صوت واحد. والفارق السمعي لا يؤشر أية دلالة تمايزية في هذه الحالة. فالحرفان (p, p) متغايران تغايراً ظاهرياً لفونيمة(*) واحدة.

**alloplasty** **التقويم المغاير، الهيكلة المغايرة**

(1) علــى العمــوم، عملــية تكيف تحصل فيها تغييرات في العالم الخارجــي المحيط بالفرد. وهذه التغييرات أو التعديلات في التقويم الهيكلي هي تعديلات في البيئة الخارجية.
(2) وفي التحليل النفسي، يعني عملية التوافق مع العالم الخارجي، يحدث خلالها توجيه الشبق نحو الأشياء الكائنة في البيئة الخارجية بمــا فيها الأشخاص. قارن هذا مع: رأب ذاتي autoplasty الذي يعني أيضاً تهيكل ذاتي.

**allopsychic** **نفسي مغاير، إسقاطي**

مصطلح وصفي لعمليات نفسية النقطة المرجعية الأساسية فيها هو العــالم الخارجي. فالإسقاط protection مثلاً بعد عملية إسقاطية. قارن ذلك مع: متعلق بالنفسية الذاتية autopsychic.

**all-or-none law** **قانون الكل أو لا شيء**

(1) فــي فــسيولوجيا الأعــصاب، المبدأ الذي يفضي إلى أن أي خلــية عــصبية (عــصبونة) تنــشر حافزها العصبي الخاص بها بأقــصى قوة لها أو أنها لا تفعل على الإطلاق. ◂ قانون السرعة rate law.
(2) فــي التعلم، هو المبدأ الذي ينص على أن الارتباطات إما أن تــتكون، خلال محاولة واحدة، بصورة كاملة تامة أو أنها لا تكون على الإطلاق. قارن هذا الاستعمال مع الفكرة المتضمنة في نظرية الــتعلم المتصل (المستمر) continuity theory أو قارنه مع: تعلم الكل أو لا شيء all-or-none learning.

**all-or-none learning ▸ learning, all-or-none** **كما في (2) أعلاه**

**Allotriophagy** **الخمخمة، شهوة الطين، الشهوة إلى أطعمة غير معهودة**

وحرفياً يعني الخمخمة الغريبة. مثال: pica أي الوَحَم.

**allotropic** **متأصل، متآلف**

بالمعنــى الحرفي: متجه نحو الآخرين. ما يميز الأفراد اللاأنانيين، أي الأشخاص الذين يهتمون بشؤون وسلامة الآخرين.

---

(*) الفونــيمة: إحدى وحدات الكلام الصغرى التي تساعد على تمييز نطق لغة عن لفظة أخرى في لغة أو لهجة (المترجمان).

**alpha motion** **حركة ألفا**

**alpha response** **إستجابة ألفا**

واستجابة سريعة في تكيف الجفن تكون ذات مدى منخفض ويعتقد بأنها استجابة لاشرطية تحدث نتيجة التنبيه خلال فترة التدريب التجريبي على ذلك. قارن هذا مع استجابة بيتا: beta response.

**alpha rhythm (or wave)** **نسق ألفا، نظم ألفا، تناسق ألفا، تناغم ألفا، (أو موجة ألفا)**

نمط النشاط الكهربائي في الحالة الاعتيادية للشخص وهو مسترخ وفي حالة استرخاء. وإن موجة ألفا من الناحية النموذجية تتراوح بين 8-12 هرتز .Hz) تقديراً.

**alt** **بدل، بديل**

وهو اختصار لكلمة بديل عن، بدل من.

**alter ego** **الذات الأخرى، الذات البديلة**

مصطلح ليس بالفني كما ينبغي يدل على أن شخصاً ما يحب ... ويرى أنه جد لصيق بها فيبدو أو/تبدو (الأنثى) وكأنه (نفس ...) second self.

**alternate forms ▸ comparable forms**
**أشكال بديلة ◂ الأشكال المساوية، الأشكال المشابهة**

**alternate forms reliability ▸ reliability, alternate forms**
**ثبات الأشكال البديلة، موثوقية الأشكال البديلة، اعتماد الأشكال البديلة**

**alternating personality ▸ multiple personality**
**الشخصية البديلة، الشخصية المتعددة**

**alternating perspective** **منظور بديل، منظر بديل، مشهد بديل**

ما يحدث من تبدل حين يثبت المرء تركيزه على منبه معين مدة من الوقت. أنظر مثال: مكعب نيكر Necker cube. أنظر ... مصطلح الشكل المعكوس: reversible figure، لإدراك ... بالتأثير.

**alternating vision ▸ vision, alternating** **الإبصار البديل،البصر المغاير**

**alternative hypothesis ▸ null hypothesis**
**الفرضية البديلة ◂ الفرضية (الصفرية) الفرضية اللاغية**

**alternative schedule ▸ schedules of reinforcement**
**الجدول البديل ◂ جداول التعزيز، جداول التقوية**

**altricial** **عناية طويلة الأمد**

يختص ببعض الكائنات الحية التي يكون وليدها معتمداً لفترة طويلة على رعاية الأبوين من أجل البقاء.

**altruism** **إيثار، غيرية**

(1) الارتقاء بالذات أو بالنفس إلى مرتقى تؤثر فيه غيرها على ذاتها، في الرفاه، وفي السعادة، وفي المنافع بل وحتى في البقاء. (2) السلوك على نحو يزيد فيه المرء من سلامة، ومنافع، أو حياة الآخرين، حتى وإن كان سلوكه هذا ينطوي على مخاطرة تلحق به. المعنى المتضمن في (1) أكثر تعميماً وأكثر انتشاراً؛ ذلك أنه يشتمل على مبدأ وعلى تطبيق عملي. وأن المعنى فيه مفضل في علم القوانين الحيوية المعاصرة رغم أن السلوك هنا مقتصر على ظروف لا يكون للسلوك فيها أي مردود نفعي بالنسبة للفرد أو لذريته. ويتبدى من هذا المنظور أن بعض الأنواع تظهر مثل السلوك الذي يبدو وكأنه إيثاري لكنه في حقيقة الأمر ليس كذلك. ففي: غيرية المحافظة على بقاء الأقارب أو النسب: kin-selection altruism، مثلاً، يتصرف الواحد بصورة تعرض سلامته للخطر، لكنه يكون قد أنقذ أو رقّى حياة أقاربه، لذا فالجدل قائم حول حقيقة أن الواحد قد تصرف هكذا وأنه في الواقع قد أنقذ ما يتعلق بوراثته وجيناته. وبالمثل أيضاً، في مسألة الإيثار المشترك: reciprocal altruism، حيث تكون الأفعال فيه مبنية على فكرة: إن من يهب أعمال الإسناد اليوم سيتلقى مثلها غداً. ميّز هذا عن سلوك المساعدة: helping behavior، الذي لا ينطوي على المخاطرة.

**altruism, riciprocal** **الإيثار المشترك، الإيثار المتبادل**

مصطلح ابتكره روبرت ترفر R. Triver، وتلخصه القاعدة الذهبية التي تقول: (عامل الآخرين كما تحب أن يعاملوك) والمصطلح يستعمل بصورة رئيسة في علوم البيولوجيا الاجتماعية sociobiology حيث يكون الأساس الوراثي للسلوك هو مرتكز البحث وبؤرة الإجتذاب فيه. مرّ شرحه تحت مصطلح الغيرية: altruism.

**altruistic aggression ▸ aggression, altruistic**
**العدوان الإيثاري، العدوان الغيري**

**altruistic suicide ▸ suicide altruistic** **الإنتحار الإيثاري، الإنتحار الغيري**

**Alveolar** **دُردُري، نُخروبي، سِنْخي، مخرج (الصوت) اللثوي**

صوت كلامي يحدث نتيجة لوضع اللسان أو نصله على حافة الدردري، مثال على هذا: الحرف (t) في كلمة tap بمعنى سدادة، سطام، ينقر، يقرع؛ وفي الحرف (n) في كلمة nap بمعنى يَقيل: أي ينام نهاراً وقت القيلولة.

**alveolar ridge** **الطرف (الجَيْد) الصلب للثّة العليا، الواقعة خلف الأسنان العليا**

**Alzheimer's disease** **داء الزهايمر، مرض الزهايمر**

وهو خرف مستطرد يتصف بالتدهور التدريجي للقدرات العقلية كالذاكرة، والحكم على الأمور، وقابلية التفكير التجريدي، الوظائف العقلية الأخرى ذات المستوى العالي المتعلقة بقشرة المخ، إضافة إلى التدهور الذي يصيب الشخصية والسلوك. فهو يستمر بشكل تدريجي إلى الحد الذي يمكنه فيه أن يستفحل قبل اكتشافه، وهو

**ambidextrous أزدل، أضبط**

(1) وبالمعنى الحرفي، ماهر في استعمال كلتا اليدين. مهارة تامة في استخدام كلتا اليدين. (2) وبالمعنى الفضفاض، لا يفضل إحدى يديه على الأخرى عند استعمال أي منهما.

**ambiguity غموض، إبهام، عدم وضوح، مشوش**

كون الشيء له معينان أو أكثر أو كونه ذا تأويلات شتى؛ وهو وصف لمنبه، أو نص، أو موقف يمكن قراءته وتفسيره على وفق أكثر من وجه ومعنى. وبكل ما في المعنى من دقة وواقعية فإنّ جميع الأشياء لا تخلو، إلى حد ما، من غموض والتباس. ومن الناحية النموذجية، فإن السياق، وثقافة المرء الماضية، والعوامل التصورية والمعرفية كلها عناصر تضغط حدود الموقف بحيث يكون ثمة معنى محدد واحد يطغى على بقية المعاني. وبالنسبة لعلم النفس فإن الاهتمام يبقى محصوراً فيما ينطوي عليه الموقف من معنى. مثال على ذلك:

الاختبارات الإسقاطية projective testes، الأشكال الغامضة ambiguous figures... إلخ.

**ambiguity, tolerance of استحمال الالتباس، تحمل الغموض**

أي بُعد يمثل درجة تحمل انعدام الوضوح في حالة أو موقف أو منبه أو إثارة. وإلى حد ما فلا أحد يرغب في أن تواجهه مواقف فيها لبس أو غموض. وبالرغم من ذلك فالمصطلح يستخدم غالباً بوصفه من أبعاد الشخصية والاهتمام الأساسي يتمحور حول قطب عدم التحمل: ويراد بذلك هم الأشخاص الذين يواجهون صعوبة كبرى في تحمل حتى أخف الظروف غموضاً. إن أفراداً كهؤلاء يميلون عادة، في مواجهة هذه المواقف، بقلق، وبالانسحاب من مواقف يكتنفها الشك وعدم اليقين وأن نمطاً كهذا من السلوك يظن ظناً افتراضياً بأنه يعكس جانباً من جوانب الشخصية التسلطية: authoritarian personality.

**ambiguous figure ▸ figure, ambiguous**

**شكل مبهم، شكل غامض**

**ambisexual خُنثى**

وصف لحالة لا تظهر فيها صفة سائدة لجنس أو نوع معين. المصطلح يستخدم عادة لتعيين السمات التي توجد بالتساوي في كلا الجنسين. أنظر: الفروق الجنسية أو اختلافات الجنس: sex differences، وميزه عن، اللاجنسي: asexual، وعن، ثنائي الجنس: bisexual، وخاصة رقم (4) تحت هذا المصطلح الأخير.

**ambivalence التناقض الوجداني، تكافؤ الضدين**

(1) إحساس متباين ومتناقض إزاء شخص أو شيء أو فكرة. (2) النزوع إلى تأرجح إحساس الشخص أو مواقفه تجاه شخص ما أو شيء أو فكرة وهذا المعنى ينطبق ضمناً على المعنى في (1). (3) حالة ينتج عنها انجذاب الفرد وجدانياً باتجاهين متعاكسين أو نحو هدفين متضادين.. هذا المعنى تمّ اشتقاقه أصلاً من عمل كيرت ليفين K. Lewin في نظرية المجال: field theory،

يصيب البشر بعد سن (65) من العمر؛ ومنه حالات نادرة تحصل مبكرة في حوالي سن الـ (50). في المراحل الأولى يطرأ هناك تلف يصيب الذاكرة وتحصل تغيرات طفيفة تطرأ على شخصية الفرد قد تكون هي الأعراض الوحيدة؛ ومع الاستطراد التدريجي نحو المراحل المتقدمة للمرض تبدأ تظهر تغيرات تصيب القدرة على التعرف وفي السلوك؛ وفي المراحل النهائية يصبح المريض أبكم تماماً وغير منتبه كما يكون غير قادر على الاهتمام بنفسه/أو بنفسها. بالرغم من إمكانية اكتشاف ضمور المخ واللويحات النشوانية المصاحبة عن طريق الأشعة في جهاز مسح للصور بالأشعة المحوسبة (cat-scan) أو بواسطة الصور الممغنطة الرنانة (MRI)، فإن هذا المرض يتم تشخيصه على أساس استبعاد الأمراض الأخرى المسببة للتدهور العقلي. ثمة أدلة وبراهين حديثة تشير إلى أن لهذا الداء أساساً وراثياً، وبخاصة في حالات الإصابة به في مراحل مبكرة من حياة الإنسان.

**amacrine cells خلايا عديمة الزوائد الطويلة، خلايا عديمة الألياف الطويلة**

خلايا في الشبكية تصل الخلايا العقدية مع الخلايا ذات القطبين

**amaurosis كُمنة، كَمَه، عمى بدون آفة ظاهرة في العين**

بعامة، فقدان كلي للإبصار والرؤية في العين بدون ظهور واضح لأية حالة مرضية فيها. هناك أنواع مختلفة من ذلك وتوصف عادة بأن السبب ظاهر فيها، مثال لهذا الحالات: كمنة السكري: diabetic amaurosis، وكمنة الرصاص: lead amaurosis.

**amourotic (familial) idiocy عُته أسري كُمنوي بلاهة خَلْقية أسرية كُمنوية**

مصطلح عام يطلق على مجموعة من أمراض وراثية منتقلة يتعلق بعضها ببعض، يميزها التخلف العقلي، والنقص في الإبصار، وهذا كله يأتي نتيجة أيض غذوي (غذائي) معيب؛ أي بسبب نقص الأيض الغذائي.

**amaurotic (familial) idiocy, in fantile ▸ Tay-Sach's disease العته الأسري الكمنوي، داء تاي - ساكس الطفولي**

**amazon عديم الثدي، عديمة الثدي، ضهياء**

يأتي هذا المصطلح من الأساطير الإغريقية تتحدث عن امرأة محاربة، طويلة الجسم، ضخمة العضلات. ويستخدم هذا المصطلح أحياناً بصورة غير دقيقة، فيصفون امرأة كهذه بأنها سحاقية؛ إذ لا علاقة هناك بين بنية المرأة الجسمية وميولها الجنسية.

**ambi- بادئة أو سابقة تعني الاثنين، أو كلا الأمرين، الاثنين معاً**

مع الدلالة عادة على تكافؤ الشيئين المشار إليهما. مثال على ذلك: ambidextrous بمعنى يستعمل كلتا اليدين بنفس المهارة، فهو: أضبط، أزدل، أعْسرُ يَسَرٌ.

ويظهر جلياً في البحث الخاص بتفاعل السلوك تجاه الأثو... المتعددة من الصراع.

**ambivalent/resistant attachement ▸ attachment styles** **أساليب الارتباط ▸ الإرتباط المتناقض/المناهض**

**ambivert** **متكافئ الإنبساط والإنطواء**

الشخص الذي يحقق توازناً بين الانطواء: introversion والانبساط: extraversion؛ إن شخصاً كهذا يقال عنه بأنه ميّال إلى التكافؤ الانبساطي والانطوائي: ambiversion.

**amby-** **تكوين ارتباطي**

أصله: إغريقي ويعني بليد dull أو متبلّد، قليل النشأة، ويستخدم للدلالة على اختلال وظيفي.

**amblyacousia** **كلال السمع**

وهو مصطلح عام يشير إلى اختلال السمع.

**amblyaphia** **كلال اللمس**

تضاؤل حاسة اللمس.

**amblygeustia** **كلال الذوق، كلال التذوق**

تبلّد أو تضاؤل في حاسة الذوق.

**amblyopia** **الغمش، الغطش، الكمس**

حالة لاعضوية يتخللها فقدان دائم في البصر خاصة الإبصار المكاني. يحدث ذلك عادة نتيجة اضطرابات تؤثر على درجة التناسق بين العينين كأخطاء انكسارية في العينين – أي يحدث اللابؤرية astigmatism أو strabismus بمعنى الحَوَل.

**ambulatory** **إنتقالي، سيّار**

(1) قادر على المشي (رغم مرضه). (2) (مرض) لا يلزم صاحبه بالقعود أو الرقود. أي تحسن يعقب حالة المرض. وهذان الاستخدامان غير متلازمين. فهما يستخدمان مستقلين.

**ameliorate** **حسن يحسّن**

ويستخدم بخاصة فيما يتعلق بالإبلال والتحسن من الأمراض والاختلالات الوظيفية أو اختلالات الحالات.

**Amenorrhea** **إنقطاع الطمث، الضَّهى**

**إنقطاع الدورة الشهرية وغيابها.**

قارن ذلك مع: dysmenorrhea: أي اضطرابات الدورة الشهرية.

**amentia** **خَبَل، سُلاس العقل، البلاهة**

بعامة، يعني النقص العقلي متقدم المراحل.

**American College Testing Program (ACT)**

**برنامج اختبار الكفاية (الكفاءة) الأكاديمية الأميركي**

وهو اختبار لمعرفة الجهد الأكاديمي واسع الاستعمال في الولايات المتحدة الأميركية. وهو مصمم للمساعدة في تقييم كفاءة المتقدمين للالتحاق بالكليات والجامعات، والاختبار المضاهي الرئيسي لاختبار الاستعداد المدرسي الأكاديمي (SAT) المطبق على نطاق واسع في شمال أميركا. اختبار (ACT) يتألف من أربعة اختبارات فرعية خاصة باللغة الإنكليزية، والرياضيات، والعلوم الطبيعية، والعلوم الاجتماعية، تجمع نتائج الأداء فيها للحصول على مقدار المعدل النهائي للمتقدم. الاختبارات موضوعة لقياس مقدار الإنجاز وهي مصممة لتقييم الكيفية التي يطبق فيها الطالب مهاراته ومعرفته المكتسبة.

**American Sign Language (ASL)** **لغة الإشارات الأميركي**

وهو نظام للإشارات، والإيماءات، وحركات باليد وبالأصابع تدل على التهجئة للصمم ويطبق ذلك في شمال أميركا (وفي المناطق الأخرى الناطقة بالإنكليزية). وهذا الاختبار يسمى أيضاً أميسلان: Ameslan.

**Ameslan** **مختصر (البرنامج)**

لغة الإشارات الأميركي للصم.

**Ames room** **غرفة أميس**

غرفة مبنية خصيصاً (لغرض تجريبي) صممها أدلبرت أميس Adelbert Ames، الفنان والنفساني الأميركي، وهي مصممة على نحو تظهر فيها العلامات الخاصة بالإدراك العميق بشكل أخاذ ومتباين. والغرفة ذات تركيب مشوه: إذ إن ثلاثة من جدران الغرفة على شكل شبه منحرف والسقف فيها يميل بشكل واضح. ولأن استعمال العلامات والإشارات الخاصة بالظلال، والمنظور الخطي بصورة معينة، فإن الغرفة تبدو للمراقب من الخارج وكأنها اعتيادية. النظر إلى داخل الغرفة يعكس خداعات عدة؛ وأن الأشياء والأشخاص وهم داخل الغرفة يبدون مشوهين وبخاصة من حيث الحجوم، وأن الأشياء المستديرة تبدو وكأنها تتدحرج إلى أعلى... إلخ. وتنظر لاحقاً: نظرية الإدراك العملية التي دافع أميس عنها وجادل بشأنها.

**ametropia** **خلل الانكسار**

مصطلح عام يراد به أي خلل انكساري في العين. مثال ذلك: بعد النظر، قصر النظر، واللابؤرية.

**amimia** **اللاإيمائية**

فقد قوة التعبير بالإيماءات أو الإشارات.

**amine** **أمين**

مركّب كيمياوي نُشادري. أي واحد من المركبات المنتمية إلى المجموعة النتروجينية. والمجموعات التي تحظى بأهمية أساسية في علم النفس هي ▸ الأمينات ذات الأصل الحيوي: biogenic amines.

**amine transmitters ▸ biogenic amines** **ناقلات أمينية**

**amino acid** **الحمض الأميني**

مجموعة من المركبات العضوية تتميز تركيبتها بوجود مجموعة أمينية وأخرى كربوكسيلية carboxyl. هاتان المجموعتان

يستطيع المريض بعد ذلك تكوين ذاكرات ولا ذكريات، رغم أنه يقدر على استذكار ما كان قد تعلمه من قبل لأن ذلك لم يتأثر بما تعرض له من أحداث لاحقة. قارن هذا بـ (فقد الذاكرة السابق retrograde amnesia.

**فاقد الذاكرة، نسيٌّ amnesiac**

وهو شخص يعاني من فقدان الذاكرة. والمختصر نسيّ: amnesic.

**النسيان المفكّك، النساوة المفككة، فقد الذاكرة المتفارق amnesia, dissociative**

وهو عدم القدرة على استذكار المعرفة والمعلومات الشخصية نتيجة خبرة صادمة وأحداث ضاغطة.

**فقد ذاكرة عرضي، نساوة عارضة amnesia, episodic**

فجوة في ذاكرة المرء؛ نسيان معلومات تتعلق بأمور وأحداث متفرقة. ويسمى أيضاً: نسيان فجوي lacunar amnesia، ونسيان طارئ catathymic amnesia، وهو نسيان يتعلق بخبرة معينة.

**نسيان تام، نساوة شاملة تتضمن نوعي النسيان السابق واللاحق amnesia, global**

**النسيان الطفولي، فقد الذاكرة الطفولي amnesia, infantile**

وهو نسيان أحداث وخبرات حدثت في مرحلة مبكرة من حياة الفرد، وبعامة قبل السنتين أو السنوات الثلاث الأولى من الحياة. وهناك نظريات عديدة تولت تفسير هذه الناحية المستحوذة على الانتباه. فالنفسانيون يذكرون أن الأمر يحصل نتيجة لما يتعرض له الطفل من كبح، والمختصون بعلم النفس المعرفي يرون أن هناك نوعاً من أنواع الإزاحة في عملية تشفير الذكريات التي تحدث مع اكتساب لغة ومفردات جديدة تطغى على ما قبلها فتجعل تذكر الماضي غير ممكن. والمختصون بعلم نفس الأعصاب يشيرون إلى احتمال قوي وهو أن الآليات (الميكانزمات) العصبية المطلوبة للذاكرة بعيدة المدى قد لا تكون مكتملة التكوين من الناحية الوظيفية خلال السنوات المبكرة من الحياة. إذا ما صحّ التفسير الأخير هذا، فإنّ التفسيرات الأخرى ستكون فائضة عن الحاجة.

**فقد الذاكرة العضوي، نساوة عضوية amnesia, organic**

وهو وصف عام لأي نسيان تسبب بفعل الاختلالات الفسيولوجية.

**النسيان الحاصل عقب التهاب الدماغ amnesia, post-encephalic**

أي فقد للذاكرة ناتج عن عدوى فيروسية، خاصة من النوع الذي يصيب الفصوص الصدغية من الدماغ والجهاز الحُوفي (الطرفي). وأكثر أنواع الفيروسات انتشاراً هو: فيروس الحلأ البسيط Herpes simplex virus، الذي يصيب المنطقة الملاصقة للدماغ.

**النسيان الحاصل بعد الرضخ (الصدمة) amnesia, post-traumatic**

وتجدر ملاحظة أن: الصدمة أو الرضّة أو الرضخ، تستخدم للجروح الجسمية أو للإشارة إلى خبرة نفسية مزعجة. لذا فإن

موصولتان بروابط بروتينية تسمى ببتيد peptide (هضميد). لتكوّن البروتينات. ويوجد هناك ما يزيد على عشرين نوعاً من الأحماض الأمينية وهي معروف عنها بأنها مصادر أساسية للطاقة مهمة في عملية الأيض الغذائي السليم والنمو وأنّ العديد منها أما أنها أساسية لصنع الناقلات العصبية أو أنها تقوم هي نفسها بوظيفة المادة الناقلة. أنظر ◀ gamma amino butyric acid (GABA), glutamic acid, glycine سيأتي ذلك لاحقاً.

**المجموعة الأمينية amino group**

مادة أساسية تتكوّن من ذريتين من الهيدروجين وذرة واحدة من النيتروجين.

**أمتريبتايلين amitriptyline**

عقّار مضاد للإكتئاب ثلاثي الحلقات، يقوم بوظيفة المشارك للسيروتونين serotonin، وذلك عن طريق منع إعادة امتصاصه. والاسم التجاري له هو: Elaril.

**قرن أمون في الدماغ Ammon's horn ◀ hippocampus**

**نسيان، فقد الذاكرة amnesia**

وبعامة، يقصد بالمصطلح أي فقد جزئي أو كلي للذاكرة. ثمة أنواع وأشكال محددة ومعروفة لفقد الذاكرة؛ وكل نوع منها يدل على نقص من نوع ما من أنواع خلل الذاكرة. والأنواع هذه مبينة في المصطلحات اللاحقة، على أنه تجدر ملاحظة أن هناك تصنيفين بارزين أساسيين يؤخذان بالحسبان حالياً. أحدهما يتعلق بواقع ما إذا كانت اللزمة النسيانية هي (فسيولوجية) وأنها ناجمة عن تلف في أنسجة الدماغ وهو (ما يسمى بفقد الذاكرة العضوي: organic amnesia)، أو أن فقد الذاكرة راجع إلى عوامل نفسية بما فيها التغيير الحاصل في شفرة الذاكرة ومن ذلك مثلاً (فقد الذاكرة الطفولي: infantile amnesia)، أو أن النسيان يعزى إلى ردود الفعل العصابية (مثل فقد الذاكرة الكبتي أو القمعي: repressive amnesia). أما النوع الآخر من النوعين الأساسيين الخاصين بفقد الذاكرة فيتعلق بعوامل مؤقتة حيث يكون النسيان راجعاً إلى أحداث وإن عجز الذاكرة ينسب إلى ما سبق أن تعرضت له في أزمان معينة. هذان التصنيفان يمكن فهمهما بشكل أوفى بالرجوع إلى المصطلحين:

فقد الذاكرة الخلفي(*): retrograde amnesia، وفقد الذاكرة البعدي: anterograd amnesia. ويطلق على المصطلح أيضاً اسم: الاضطراب النسياني: amnesia disorder.

**فقد الذاكرة البعدي، فقد الذاكرة اللاحق، نساوة لاحقة amnesia, anterograde**

وهو فقد الذاكرة للأحداث والخبرات التي تلي الرضخ(**) (الصدمة) المسبب للنسيان (النساوة). في حالات النسيان البعدي التام لا

(*) الخلفي أو السابق أو الماضي بمعنى واحد (المترجمان).

(**) الرضخ والكَلْم بمعنى الصدمة (المترجمان).

**amnesic (amnestic) فاقد الذاكرة، نسيّ**

مصطلحان يستخدمان للدلالة على ما يتعلق بفقد الذاكرة؛ وأية صفة تخص فقد الذاكرة. وأحياناً يستعملان لوصف فرد يعاني من النسيان، رغم أنه يفضل استخدام: فاقد الذاكرة.

**amnesic aphasia ▸ aphasia, anomic الحُبسة النسيانية، الحُبسة اللاتسموية**

**amnesic apraxia ▸ apraxia, amnesic الخَرَق النساني، الخرق السهوي، العمه النسياني**

**amnestic disorder اضطراب نسياني**

**amnestic syndrome لُزمة نسيانية**

وهو تلف حاد يصيب الذاكرة ويؤثر عادة على كل من القدرة لتعلم مادة جديدة والقدرة على استذكار ما كان قد تمّ تعلمه من قبل. (وتنظر في هذا السياق الذاكرة قصيرة المدى short-term memory، والذاكرة بعيدة المدى long-term memory). والمصطلح من الفئة التي تستخدم في التشخيص الطبي النفسي/وكذلك في تشخيص الطب العصبي حيث يكون العطب نتيجة لاختلالات وظيفية عضوية. والسبب الأغلب شيوعاً هو نقص الثيامين thiamine، وبخاصة ما يتعلق من ذلك بتناول الكحول المفرط.

**amniocentesis بَزْلُ السَّلَى، سَحْبُ الصَّاء، سحب عينة من سائل السّلى للفحص**

وهو إجراء أو عملية يتم فيها إدخال إبرة دقيقة موجهة بصوت فوق سمعي ultrasound، خلال البطن أو من خلال الفرج، إلى رحم المرأة الحامل. والسائل المسحوب بالإضافة إلى الخلايا التي تسحب أيضاً يتم تحليلها لمعرفة احتمال تعرض الجنين إلى نقص محتمل. وكثير من الاضطرابات الكيمياوية الحيوية الوراثية يمكن فحصها وتشخيصها والتعرف عليها من خلال السائل الأمنيوني amniotic fluid المسحوب. ويمكن أيضاً بواسطة هذه العملية، بطبيعة الحال، تحديد جنس الطفل قبل ولادته.

**amok سُعار القتل، نزوة القتل، الولع بالقتل، جنون حاد مؤقت دافع إلى القتل**

يعد في الغالب بأنه لزمة ثقافية خاصة تخص جماعات ماليزية؛ والمصطلح نفسه مستعار من اللغات الماليزية. وأيّاً كان الأمر، فإن هذا السلوك يبدو واسع الانتشار وإن كان بعض المصنفين لهذه الحالات يتشككون في هذا الشأن، وإن كانت القيم الثقافية تجعل حصوله ممكناً نوعاً ما – وهي حقيقة يمكن أن تنطبق على أي سلوك يتأثر بفعل المعطيات الثقافية. والتهجئة الأخرى للمصطلح هي amuck.

**amphetamines الأمفيتامينات**

وهي صنف من العقاقير تتضمن البنزدرين، والدكسدين، والمثدرين، تعمل منشطات ومنبهات للجهاز العصبي المركزي. الأمفيتامينات من شأنها أن تكبح الشهية، وتزيد من معدل ضربات

المصطلح يستخدم هنا ليشير إلى فقد الذاكرة عضوي الأصل. و فقد الذاكرة المتعلق بخبرات نفسية أليمة. والمصطلح هنا مستخدم للنوعين: النسيان العضوي والنسيان النفسي – العصابي. عند ... المعنى المفضل في الاستعمال هو العضوي.

**amnesia, retrograde النسيان الرجوعي، فقد الذاكرة الخَلْفي**

وهو نسيان لأحداث وخبرات في فترة من الزمن قبل الصدمة التي أحدثت فقد الذاكرة، (وهي فترة تكون قصيرة ومحدودة عامة). ومع أن فقد الذاكرة القبلي ينطوي على عدم القدرة على استذكار تلك التي كانت معروفة لدى الشخص يوماً ما، فإنّ معظم الباحثين في موضوع الذاكرة يعدونه إخفاقاً في القدرة على تذكّر المعلومة وليس فقداً حقيقياً للمعلومة نفسها.

**amnesia, source سبب النسيان، منشأ النسيان، أصل فقد الذاكرة، مصدر فقد الذاكرة**

عدم القدرة على تذكر مصدر المعلومة. الفرد يعرف أنه/أو هي يعرف شيئاً لكنه لا يعرف من أين استقى تلك المعلومة ولا كيف استقاها. والمثال التقليدي على ذلك هو أن المرء يكون قد قرأ كتاب وبعد فترة من الزمن، لا يكون قادراً على تذكر الموقف: هل هو قرأ المعلومة في كتاب أم أنه شاهدها في فيلم سينمائي. أو أنه اكتسبها من المصدرين كليهما. إنّ فقد الذاكرة المصدري وإن كان يحدث كانحراف وشذوذ عصابي، فإنه في شكله المعتدل يكون اعتيادياً وشائعاً. وينظر مصطلح الذاكرة المصدرية source memory.

**amnesia, temporal lobe فقد الذاكرة الصدغي**

فقد للذاكرة يحصل نتيجة تلف يصيب التركيب العصبي للفصوص الصدغية، وبخاصة في قرن آمون hippocampus، واللوزة amygdala وفي تراكيب مناطق أخرى من الدماغ. وهذا النوع من فقد الذاكرة يتميز باختلالات خطيرة تصيب الذاكرة بعيدة المدى بينما الذاكرة قصيرة المدة والذاكرة المستترة implicit memory تبقيان سليمتين.

**amnesia, transient global (TGA) فقد الذاكرة الشامل العابر**

حدث من النسيان قصير الأمد نسبياً، وإن كان تاماً شاملاً نوعاً ما. معظم حالات النسيان الشاملة العابرة لا تدوم إلا دقائق قليلة (أو ساعات على الأكثر) وخلال النوبة النسيان العابرة وتزامنه هذه يفقد المريض ذاكرته فقداناً فعلياً. هذه اللُزمة تشبه ذلك النمط من فقد الذاكرة الذي يسمى (لزمة كورسكوف korsakoff's syndrome) حيث الذكريات التي ترسخت على مدى فترة طويلة تبقى ثابتة ومحفوظة، أما الحديثة من الذكريات فهي التي يعتريها النسيان فيطويها. (TGA) هي حالات نادرة، وقد تمت ملاحظة حالات منها مصاحبة لجروح الرأس، وفي حالات احتباس الدم في المخ، وأحياناً يحصل في الحالات الحادة جداً كالصداع النصفي (الشقيقة النصفية migraine).

**amygdalotomy الجراحة اللوزانية، قطع اللوزة الدماغية**

شكل من أشكال الجراحة النفسية وفيها يتم تقطيع الألياف اللوزانية. وهي جراحة تستعمل بقصد السيطرة على، والحد من العنف الجارف. وسيأتي شرح ذلك تحت مصطلح الجراحة النفسية psychosurgery.

**amyloid plaques الصفائح النشوية (نظير النشا)، اللويحات النشوانية**

وهي بروتينات مرضية تغطي الخلايا العصبية في الدماغ. وهي صفائح (لويحات) توجد في أدمغة المرضى المصابين بداء الزهايمر، وعند الأفراد الذين يعانون من لزمة داون Down's Syndrome.

**ana- بادئة أو سابقة**

معناها: بعيد آمن، إلى الخلف، إلى الأعلى، على.

**Anabolic بنائي، إبتنائي**

فهو، بوجه عام، مصطلح يعني بناء الجسم أو تجديد وضعه التكويني. وأن هناك عوامل بنائية مثل هورمون التستستيرون أو الستيرويدات كلها تعمل كمنبهات في العملية البنائية.

**anabolic steroids ▸ steroids الستيرويدات البنائية**

**anabolism البنائية (الأيضية)**

(1) عامة، بناء التكوين الجسمي. (2) المرحلة التجديدية في عملية الأيض الغذوي (الغذائي).قارن ذلك مع عملية الهدم catabolism، والذي يسمى أيضاً: الأيض الهدمي.

**anaclisis الإتكاء، الاستلقاء، الإتكال**

بعامة، الإتكاء والاسترخاء. ونمونجاً، يستعمل ليشير إلى الاعتماد والإتكال الانفعالي على الآخرين. والصفة منه هي: إتكالي: anaclitic.

**anaclitic depression الإكتئاب الإتكالي**

هذا المصطلح صاغه رينيه سبتز R. Spitz، ويستخدم للدلالة على الإكتئاب الحاد المستمر لدى الأطفال الذين يفقدون أمهاتهم ولا يجدون عوضاً عنهن البديل المناسب. إن الاستعمال الأصلي لهذا المصطلح وإن كان يخص الإنسان وأمومة الإنسان، لكن البحوث الحديثة بينت أن اللزومة هذه هي ظاهرة عامة وأنها تحصل أيضاً في الأنواع الأخرى، ولا سيما الثدييات عندما يطرأ هناك نقص في السماحة البيئية إبان الطفولة الباكرة. وأن متعلقات المصطلح وامتداداته تم التوسع في استخداماته ليعكس كذلك جميع هذه النتائج. وينظر هنا أيضاً: اضطراب الروابط التفاعلية reactive attachment syndrome.

**anaclitic identification التقمص الإتكالي**

وهو ميل عام يدفع بالفرد لتقمص شخصية أحد الوالدين اللذين يجد من لدنهما كليهما أو من أحدهما إسناداً وإرشاداً.

القلب وترفع ضغط الدم، وفي حالة تناول جرعات كبيرة، فإنها تبعث على النشوة والمرح والنشاط. وعلاجياً، فإن الأمفيتامينات تستعمل لتخفيف الإكتئاب، والسيطرة على الشهية والتخفيف من النوم غير الطبيعي narcolepsy، وبشكل معاكس، تعمل على الحد من فرط الحراك الطفولي الذي يكثر عند الأطفال بصورة غير إعتيادية. والإفراط في تعاطي الأمفيتامين من شأنه أن يؤدي إلى نوع من الذهان بارانوي النمط: شبيه البارنويا.

**amphi- بادئة أو سابقة**

تعني كلا الوجهين أو كلا الجانبين both sides، في كلا الطرفين at both ends، أو حول الشيء around.

**amphigenous inversion ▸ bisexuality قَلْبٌ أو ركس ثنائي الوجهين، إلى الجهتين إزدواجية الجنس**

**ampho- بادئة**

معناها كلا أو كلتا both.

**amplitude سعة، مدى**

(1) بشكل عام، الشدة أو الكثافة، أو قيمة الشيء وكميته ومقداره. (2) وبتخصيص أدق، أقصى مدى تحل فيه موجة مكان أخرى بشكل دوري. هذا المعنى يعبر عنه بأنه السعة القصوى maximam amplitude، ويرمز إليه بالحرف: (A) لتمييزه عن: (3) الذي يعني معدل الإزاحة للموجة التي تسمى أحياناً: السعة أو المدى المؤثر: affective amplitude. عندما يتم التحكم بالمنبه الطبيعي بشكل محكم، كما هي الحال في النغم الخالص المحض، فإن المعنيين المتضمنين في (3، 2) يكونان متكافئين.

**amuk ▸ amok سبق ذكرهما بالمعنى الحرفي للمصطلح**

**amusia فقد القدرة الموسيقية**

فإنه يعني فقد القدرة الموسيقية. وبصورة عامة، يستعمل للدلالة على العجز الجزئي أو الكلي لإدراك واستيعاب الإحساس بالموسيقى أو التعبير عن إدراك مغزاها ومعناها.

**amygdala اللَوزة المخية**

تركيب لَوزي اللوزة (بنت الإذن) وهي تركيب عصبوني أشبه باللوزة الاعتيادية شكلاً، تتكوّن من عدة نُويات nuclei مكوّنة جزءاً من الفص الصدغي. وهي تُصنّف كجزء من الجهاز الطرفي limbic system، وهي وثيقة الارتباط مع كل من: الوطاء (تحت المهاد): hypothalamus، وقرن آمون: hippocampus والتلفيفة الحزامية في الدماغ: cingulated gyrus، والحاجز: septum. وتلعب اللوزة دوراً مهماً في السلوك الانفعالي والدافعية، وبخاصة في السلوكات العدوانية، واللوزة كونها جزءاً من الفص الصدغي، فمن الواضح أنها تقوم بمهمة وظائف تخدم الذاكرة أيضاً. وهي كذلك (وبشكل أدق) أنها تسمى العقدة اللوزانية amygdaloid complex.

يحـــدد الكلمة التي تتكون من تلك الحروف مثل: (chair ← Hirac)؛ (ب) جـــناس الكلمـــة word، وفـــيه تعـــرض علـــى الفرد الكلمة الأصـــلية ويطلـــب مـــنه أن يعـــيد تـــرتيب حروفها لتوليد كلمة أخـــرى مـــثل: (Horse ← shore)؛ (ج) جـــناس الحل المتعدد: multiple solution anagram، وفـــيه يتعـــين على الفرد أن يجد أكبـــر عدد ممكن من الكلمات المختلفة مستخدماً لانطلاقه في ذلك الحروف المكوّنة للكلمة التي بدأ منها مثال ذلك (يوجد هنا ما يربي علـــى دوزيـــنة مـــن الكلمات يمكن توليدها وتكوينها من حروف كلمة Teacher).

**شرجي** **anal**

والاسم منه: شرج anus.

**خلق شرجي، شخص شرجي السجايا والسلوك** **anal character**

الـــشخص الكبيـــر الـــذي يتـــصرف استحواذياً فيظهر خصائص وســـلوكيات تطغـــى عليها صفات المرحلة الشرجية anal stage، حـــسبما تـــذهب إلـــى ذلك نظرية التحليل النفسي. والشخص الذي يوصـــف بأنـــه طارد شرجي: anal espulsive(*) فيقال عنه بأنه مطواع، مرن، غير مرتب وغير منتظم ويكون كريماً سخياً... إلخ. ويوصف الشخص الاحتباسي شرجياً: anal retentive، بأنه عنيد، منتظم، بخيل، إلخ... وكلا الوصفين المذكورين هنا يخصان مرحلة الطفـــولة بـــصورة أساســـية، وهـــي مرحلة التثبيت fixation في المنطقة الشرجية والوظائف الشرجية المتعلقة بها.

**إنعاش، انتعاش، تنشيط** **analepsis**

عـــن الإغـــريقية ويعني يتعافى، يتنامى، لذا فهو يشير إلى استعادة الصحة والمحافظة عليها.

**اللذة الشرجية، الشبقية الشرجية** **anal eroticism**

لـــذة حاسية أو جنسية تستمد من الشرج إما بواسطة التنبيه المباشر أو عن طريق سلوكيات ترتبط بالتبرز والإفراغ. والتهجئة الأخرى للمصطلح: anal erotism.

**مرحلة الإفراغ الشرجي** **anal expulsive (stage)**

بعـــض المنظـــرين في التحليل النفسي يفترضون جانبين متمايزين للمرحلة الشرجية: anal stage، إحداهما تختص بالإفراغ الشرجي وفـــيه يتحـــسس الفـــرد اللذة خلال عملية التبرز، والأخرى تتعلق باحتـــباس البراز والاحتفاظ به. فالفرد الشرجي anal character، ومـــا يتـــرتب عليها من أنماط في الشخصية لاحقاً، حسب نظرية التحلـــيل النفـــسي، إنمـــا هي أنماط تنتج عن مرحلة التثبيت إبان المرحلة الشرجية.

**لا ألم، فقد الشعور بالألم، بطلان الألم، عدم الإحساس بالألم** **analgesia**

لـــذا فـــأي مـــادة تخفـــف مـــن معانـــاة الألـــم توصـــف بأنهـــا

(*) أي: إفراغ (المترجمان).

**الاختيار الموضوعي الاعتمادي** **anaclictic object choice**

مـــصطلح تحليلي - نفسي يختار فيه الشخص الكبير شخصاً آخر يركـــز علـــيه حبه على، ويجد فيه جوانب تشابه مع أمه، أو يرمي باتكاله عليه، واعتماده فكأنه طفل.

**الصمم التام، الطرش الكامل** **anacusia**

وله أنواع أخرى في التهجئة: - anacousia, - anacusis

**يعيش في الأماكن الخالية من الأوكسجين، لاحَيَوائي** **Anaerobic**

يتعلق بالكائنات العضوية (أو الأنسجة) التي تحتاج إلى الأوكسجين الطليق أو أنها لا تتلف ولا يصيبها الاضمحلال في حالة انعدامه.

**لا تنفسي** **anaerobic exercice**

تمـــرين لا يركن إلى استنشاق الأوكسجين أثناء إجرائه. قارن ذلك مـــع مـــصطلح التمرين الحيهوائي aerobic exercise، أي بمعنى الذي يعيش في الهواء الطلق.

**يمثل التهجئة الشائعة لنفس المصطلح ولكن بشكل مغاير كالآتي** **anaesthesia** **anesthesia**

وكلاهما يعني الخُدار، التبنيج، إبطال الإحساس بمفعول عقّار آخر.

**صورة مطبوعة بلونين متكاملين مع اختلاف ضئيل بينهما** **anaglyph**

وعـــندما ينظر إليها من خلال عدستين مختلفتي اللونين (لون لكل عـــين مـــن العينين) فإن الأثر الذي يظهر يبدو مجسم العمق. هذه العملية تستخدم في إنتاج الأفلام ثلاثية الأبعاد: D-3.

**مكشاف** **anaglyptoscope**

وسيلة لنقل زاوية الضوء عندما يراد فحص شيء معين، وأثناء نقل زاوية الضوء تظهر عدة مناطق عديدة من الظلال والضياء في آن واحـــد. وهذه العملية تستعمل لمعرفة دور الظلال في إدراك الأعماق. والتهجئة الأخرى لنفس المصطلح هي anaglyphoscope.

**مثالي** **anagogic**

والمـــصطلح أصـــله إغريقـــي، ومعناه الارتقاء، ولذا فهو يختص بالجانـــب الروحـــي والمثالـــي. وقـــد استخدمه يونج ليشير به إلى الجوانب المثالية أو الأخلاقية من جوانب الفكر الشعوري.

**الجناس(*)** **anagram**

(في اللغة) أي تلاعب في المسائل الكلامية واللفظية بصور عديدة. والمسألة كلها قائمة على استبقاء الحروف ضمن الكلمة أو اللفظة. وهـــناك تحويـــرات وتغييـــرات كثيرة تتم على أساس جذر الكلمة وموضوعها ضمن التجارب السيكولوجية الثلاث التالية التي يغلب إجراؤها: (أ) جناس الحل المفرد (المنفرد) simple solution البسيط. وفـــيه يعطى الفرد مجموعة من الحروف المتراكمة ويطلب منه أن

(*) تغييـــر يُجـــرى في ترتيب حروف كلمة معينة بغية تشكيل كلمة جديدة (المترجمان).

والمبادئ الأساسية لإثبات صدق (مصداقية) قضية (2. proposition) وفي علوم الحياة يستعمل المصطلح للدلالة على العلاقة الوظيفية بين كائنين عضويين أو بين أجزاء منهما.

**anal retentive ▸ anal expulsive الإحتفاظ الشرجي، الإفراغ الشرجي**

**anal sadistic السادية الشرجية**

يشير المصطلح بعامة إلى أية لذة سادية يظن افتراضاً أنها تتأصل إبان المرحلة الشرجية: anal stage. يذهب كثير من المحللين النفسانيين إلى أن سلوكاً كهذا يستمد أسسه مما كان يتلقاه الفرد من عقاب قاسٍ أثناء تدريبه على الإفراغ الشرجي أيام طفولته. بل حتى أن بعض المنظرين افترضوا وجود مرحلة مستقلة ومنفصلة من المراحل السادية الشرجية anal sadistic stage، المتطورة.

**anal sadistic stage (or level or phase) المرحلة السادية الشرجية (أو مستوى أو طور)**

وهي مرحلة من مراحل التطور النفسي يرى بعض المحللين النفسانيين أنها جزء من المرحلة الشرجية لكنها تتميز عنها كونها أن التركيز فيها ينصب على الشبقية الشرجية: anal eroticism وعلى النزوات والفلتات السادية الموجهة نحو الأبوين اللذين يمثلان العوامل التدريبية على الإفراغ أيام الطفولة.

**anal stage (or level or phase) المرحلة الشرجية (أو مستوى أو طور)**

ويقصد به أنه في نظرية التحليل النفسي، مرحلة من مراحل التطور الجنسي النفسي يكون الفرد خلالها منغمساً بالشرج ووظائفه. ومن وجهة النظر اللبيدية، تمثل المرحلة هذه اللذة الحسية المستمدة من الإثارة والإبراز؛ ومن وجهة النظر الأنوية الذاتية أو المنظور الأنوي ego perspective، فإن هذه المرحلة تتميز ببدايات النشأة الاجتماعية، والتنشئة، كما يستدل على ذلك من التحكم العضلي بالعاصرة(*) الشرجية. يلاحظ أن هناك منحيين يزعمان ما يكون عليه العمل هنا هما: الاحتفاظ الشرجي والإفراغ أو التبرز الشرجي.

**anal triad الثالوث الشرجي، مثلث القيم الشرجية**

في نظرية التحليل النفسي، يظن بأنها لزمة افتراضية تتعلق بالتنوع الاحتفاظي لدى الشخصية الشرجية وفي الأخلاقية القيمية الشرجية (وهي: الانتظام التسلطي أو الاستحواذي، والبخل، والعناد).

**Analysand الشخص الخاضع للتحليل النفسي، المُحلَّل نفسانياً**

وحسبما يروي معظم مؤرخي التحليل النفسي، أن هذا المصطلح بُدئ باستعماله بعدما اعترض طلاب الطب الذين كانوا، خلال فترة التدريب على التحليل النفسي، يخضعون روتينياً لعمليات تحليل

(*) وتسمى أيضاً المَصَرّة والصَّارّة (المترجمان).

مسكّنة analgesic. والمصطلح نفسه يستخدم في الإجراءات التي لا تلجأ إلى استعمال المسكنات، مثال ذلك التسكين الإيحائي hypnotic analgesia. وسيناقش تحت: التنويم المغناطيسي hypnosis.

**anal impotence العجز الشرجي**

مصطلح في التحليل النفسي يشير إلى عدم القدرة على التبرز بحضور آخرين أو بوجودهم.

**anal intercourse المخالطة الشرجية، الاتصال عن طريق الشرج، اللواطية**

والمصطلح يستخدم في الحالتين: الجنسية المثلية واللامثلية.

**anality اللبيدية الشرجية**

المقصود بالمصطلح هو ذلك الجزء من الطاقة اللبيدية المتصلة بالمنطقة الشرجية لدى الفرد.

**analog المماثل، النظير**

(1) والمصطلح، بعامة، يستعمل للمضاهاة والعلاقة. فيقال عن الشيء أو الحدث أنه نظير شيء آخر ومشابه له إذا كانت ثمة علاقة تربط بين أجزائهما، أو بين وظائفهما، أو دورهما... إلخ ومنه قياس التمثل: 2) .analogy) وبصورة أخص، يستعمل في علوم الحياة (البيولوجيا)، ويراد به التناظر أو التشابه في أن كائناً عضوياً أو جزء منه يشابه آخر في الوظيفة لكنه يختلف عنه من حيث التركيب والأصل، مثال ذلك أن لجناح الخفاش علاقة تناظرية مع أجنحة بقية الطيور. التهجئة الأخرى للمصطلح: analogue. قارن هذا المصطلح مع تركيبات: متناظر، متشاكل homologous

**analogical reasoning الإستنتاج القياسي**

الحكم على الأشياء، أو الأحداث أو المفاهيم واتخاذ القرارات بشأنها اعتماداً على ما يلحظ بينها من تشابهات تقوم على العلاقات بين الأجزاء.

**analogies test إختبار المتشابهات، إختبار المتناظرات**

وهو اختبار تعطى فيه للفرد العلاقة بين حدين terms ويطلب منه أن يكمل العلاقة التناظرية وأن يوجد علاقة المماثلة والمضاهاة. والأسئلة في هذا الاختبار من الناحية النموذجية تأخذ الشكل التالي: نسبة (أ) إلى (ب) هي كنسبة (و) إلى...؛ أو على شكل جمل، مثل: السياج بالنسبة إلى الحقل كالإطار إلى...؟

**analogue ▸ analog قياس التمثيل ◂ المماثل، النظير**

**analogy قياس التمثيل، تشابه جزئي، التناظر الوظيفي**

يدل على المماثلة، المشابهة، العلاقة. (1) الاستعمالات الخاصة للمصطلح تتضمن (1) وصفاً، أو نقاشاً، أو تفسيراً يقوم على أساس المقارنة المنتظمة بين شيئين، أحدهما معروف قبلاً. وما مرّ شرحه بشأن الاستنتاج القياسي موجه جيد للكشف عن مثل هذه العلاقة التشابهية، بيد أنه لا يكفي للإقناع بصدد الأصول الضرورية

**analysis of covariance (ANCOVA) تحليل التباين المزدوج (التلازمي)**

ويمــثل امتداداً لتحليل التباين: analysis of variance، ويستعمل المصطلح عندما لا تكون هناك سيطرة سليمة على أحد المتغيرات أو أكثر من واحد منها. والإجراء هذا يسمح (بالسيطرة الإحصائية) علــى التباينات والمتغيرات المتعذر ضبطها، بحيث يمكن بعد ذلك المــضي فــي إتمام تقنيات التحليل الاعتيادية دون الإخلال بالنتائج المتوخاة أو تشويهها.

**analysis of variance (ANOVA) تحليل التباين**

وهو طريقة إحصائية لإجراء مقارنة متأنية (متزامنة) بين وسطين (حــسابيين) أو أكثــر. وإن تحلــيل التــباين (ANOVA) يتــيح سلــسلة متصلة من القيم (وتسمى القيم الفائية F values) التي يتم تمحيــصها إحــصائياً لتقريــر ما إذا كانت العلاقة بين المتغيرات التجــريبية هــي علاقات معنوية ودالة إحصائياً. وينظر الاختبار الفائي F-test.

**analyst المحلل**

(1) وهــو بعامة الممارس للتحليل ويقوم بإجرائه. (2) أي: المحلل النفسي. وفي الغالب يراد به من ينهج منهج يونج في التحليل ◄ علم النفس التحليلي: analytic psychology.

**analytic (or analytical) ► analysis تحليلي، تحليل**

**analytic language اللغة التحليلية، التحليل اللغوي**

أيــة لغة ترمي إلى تفسير العلاقات النحوية (القواعدية) عن طريق اســتعمال كلمــات مساعدة بدلاً من الركون إلى استخدام الأساليب الــصرفية inflection. وأن المكــونات المــتلازمة يتم إجراؤها بواسطة قواعد انتظام الكلمات وتتابعها في مثل هذه اللغات (واللغة الإنكليــزية هــي مــثل علــى ذلــك). قارن ذلك باللغة التركيبية synthetic language.

**analytic psychology علم النفس التحليلي**

(1) بعامة هو التحليل النفسي الذي وضعه كارل غوستاف يونج C. Jung. (2) وأحــياناً، إنه يستخدم للدلالة على أي منحى يؤكد على تحلــيل وتجزئة الظواهر إلى أجزائها المكوّنة لها. وتهجئة أخرى: analytical psychology.

**anamnesis الإستذكار، التذكر**

وهــو مأخــوذ مــن الإغريقية بمعنى يتذكر، تذكر، استذكار. (1) القــدرة على تذكر الأحداث الماضية. (2) وفي الطب يستخدم ليدل على تاريخ الحالة الشخصية للتعرف على الاضطراب الذي تعرض له الفرد كما يرويه هو كمريض. وهو يستعمل لما يمرّ به الشخص من تقلبات في الصحة النفسية ولما يتعرض له من أحداث. وبعض المحللين والأطباء النفسانيين يستعملونه للاستدلال به وليحيط بكثير من جوانب التاريخ الطبي للمريض، بالإضافة إلى البيانات المتعلقة بالــسيرة الذاتية للمريض، وتقارير الأسرة عنه. قارنه بسرد تاريخ المرض catamnesis.

نفــسي كجــزء من تدريبهم، إذ اعترضوا على وصفهم بالمرضى patients.

**analysis التحليل**

(1) فهو، عامة، فصل أو تجزئة (شيء ما) إلى أجزاء مكوناته. أو نوعــيات أولياته. فالمصطلح شامل الإعمام من حيث تداخله ومن حــيث دخــوله فــي مختلف الفروع العلمية، لذا يمكن القول بأن (الــشيء) المقصود قد يكون شيئاً ميكانيكياً، أو وحدة فيزياوية، أو مــادة كيمياوية أو بيولوجية، أو مُدْرَكاً حسياً، أو صورة عقلية، أو فكرة معنوية، أو انفعالات ذاتية... إلخ. ونظراً لاتساع تطبيقاته فإن المصطلح صالح لشحذ الدافعية إلى إدراج مسميات أخرى وترتيبها أبجــدياً. (2) إنــه يعني أيضاً التقنيات المحددة المتبعة في التحليل النفسي psychoanalysis. لذلك فهو في هذا المعنى ينسجم مع ما فــي (1). وإنــه مصطلح ينفرد بمصطلحات أخرى تلحق به لأنه واســع الاســتعمال فــي أدبــيات علم النفس وأنه كثيراً ما يتكرر اســتخدامه. (3) إن هــذا المصطلح يمثل محصلة المعاني والنتائج المذكــورة تحــت أي من العمليتين الآنفتين في (1، 2). والمعنى الإضــافي هنا يندرج في سياق الاختزالية reductionism؛ وهي عملــية مــصممة يــراد بها الكشف عن المصاحبات والمتضمنات الأساســية، أو لإماطــة اللثام عما هناك من أسباب متجذرة. وهذا المصطلح هو عكس مصطلح توليف أو تأليف synthesis. والصفة للمصطلح المذكور هي: analytic، وanalytical.

**analysis by synthesis التحليل بواسطة التأليف، التحليل عن طريق التركيب**

إنــه حالــة أو شكل يشير إلى صنف واسع من أنماط المنظومات المعــرفية، أو بــوجه أدق يشير إلى فئة من نظريات عملية غربلة المعلــومات التــي تسعى إلى تفسير ظواهر أولية بوصفها حقائق مبــسطة مثل: يو. كا. أن. ايد. تا. دا. تا... إلخ. إن نماذج التحليل عن طريق التأليف (التركيب) تعمل على أساس من الغرض القائل إنّ البشر يمتلكون شبكة واسعة وضخمة من الذكريات والذاكرات. والإســتراتيجيات، والتخطــيطات التي تمكّنهم من تقييم المدخلات. واستشراف ما سيأتي من المنبهات، وتكوين تخمينات تقوم على ما هو متوفر من السياقات؛ واستبعاد كل غريب دخيل، ومن ثم العمل علــى مــلء الملامــح المفقــودة... إلخ. وباختصار يمكن القول: بالتــركيب والتولــيف يتم التحليل. إن نماذج كهذه قد استعملت في دراســات علم النفس الإدراكي، وفي علم نفس اللغات (اللسانيات). وفي التفكير، وفي القراءة، وفي المعرفة بوجه عام.

**analysis, didactic التحليل التعليمي**

وهــو مــنهج في التحليل النفسي يخضع له ويمر به الشخص الذي يــتدرب لــيكون فــيما بعــد محللاً نفسياً، وهو جزء من العملية التعليمية.

**analysis, lay التحليل العادي**

وهو تحليل نفسي يقوم به محلل عادي (غير مدرّب ولا مؤهل).

المــصطلح المفضل لمثل هذه الاضطرابات واللزمات الأخيرة هو مصطلح عسر التلفظ(*): dysarthria.

**anastasis** **إسترجاع العافية، إستعادة العافية**

**anastomosis** **التحام بين الأوعية الدموية، التفمم(**)، التفاغر**

مــصطلح عصبوني/تشريحي عام لأي توصيل مباشر واتصال أو الــتحام بين مكونين (تركيبين) تشريحيين، أو عضوين، أو عمليتين عصبونيتين، أو أي ترابط يقوم بين الأنسجة.. إلخ.

**anatomical age ▸ age, anatomical** **العمر التشريحي (سبق شرحه)**

**anchor (or anchorage)** **ثابت المرتكز، الثابت، الثبات**

(1) نقطــة مرجعية أو معيار مرجعي تقاس عليه الأحكام العقلية، أي أنــه يعــد نقطــة مُعْــتَمَدة anchor point عليها يتم القياس. (2) أساس عليه يبنى شيء ما أو ينسب إليه أو يقرن به.

**anchoring** **المُرْتَكَز، المُعْتَمَد**

مــوجه أو دليل معرفي cognitive heuristic بمقتضاه يتم اتخاذ القــرارات التــي تبنى على أساس ثابت ومعتمد. مثلاً، ففي دراسة كلاســيكية، ســئلت مجموعة من الناس عما إذا كان احتمال وقوع حرب نووية أكثر أو أقل من 1%، فقدرت تلك الجماعة أن الحرب النووية ستكون حوالي 10%، وسئلت مجموعة أخرى فيما إذا كان الاحــتمال أكثر أو أقل من 90% فقدرت أنها – الحرب – ستكون أكثر من 20%.

**anchoring of ego** **الأمن الذاتي، الاستقرار الذاتي، راحة البال**

عملية يصل بها الفرد إلى حالة من القناعة للإحساس بالأمن الذاتي وحالة الطمأنينة الراحة والرضا الشخصي عما يحيط به.

**anchor point (s)** **نقاط الارتكاز، مواطن الاعتماد، المرجعيات**

نقــاط أو مقايــيس مرجعية تمكّن الملاحظ أو المراقب من اعتماد معاييــر ذاتية يستطيع على أساسها تكوين أحكام مستقبلية. يستعمل عادة في قياس التقديرات الفئوية category estimation scaling حــيث تعطــى إلى الفرد أقصى نهايات أبعاد المنبه بوصفها نقاط مــرجعية معتمدة، ويستخدم أيضاً في تفاضل أو تفضيل الرّتب من حيث تدرجها من الأدنى تفضيلاً إلى أعلاها تفضيلاً.

**ANCOVA ▸ analysis of covariance** **تحليل التباين المزدوج**

**androgen** **الأندروجين، مذْكار، منشّط الذكورة**

أي هورمــون مــن الهورمــونات المسؤولة عن تنشيط خصائص

(*) ويسمى أيضاً رُتّة ولُكْنَة (المترجمان).

(**) مصطلح المجمع العلمي للغة العربية بالقاهرة (المترجمان).

**anandria** **العُنّة، العِنِّينيّة، فقد الرجولية**

غياب الخصائص الذكورية.

**anankastia** **القسر، الوسوسة الشخصية**

علامة عامة لحالة يشعر الفرد فيها وكأنه/أو كأنها، مضطر ومجبر على أن يسلك، أو يفكر أو يحس على نحو مخالف وضد إرادته/أو إرادتهــا. إنّ فكــرة (مجبــر) هــنا إنمــا استخدمت بشكل موسع والمــصطلح يتم استعماله لحالات متباينة ومختلفة ليشمل المخاوف غير الطبيعية، والأعمال القهرية، والوساوس. والتهجئة المختلفة له هي: anancastia.

**anankastic personality ▸ compulsive personality disorder and obsessive-compulsive disorder** **شخصية وسواسية، اضطراب الشخصية القهري، اضطراب وسواسي حصري – قهري**

**anaphia** **عجز اللمس، فقد حس اللمس**

**anaphora** **الأنفرة، الإيماءة المسبقة**

الإشــارة إلى شيء سبق ذكره. والأنفرة هي تكرار اللفظة الواحدة في أوائل جملتين متعاقبتين أو قضيتين منطقيتين. التلازم بين مقدمة ونتيجة: مثال على ذلك: (ماكس هو واحد مليونير، وأنا أيضاً أحب أن أكون واحداً مليونيراً) فكلمة (واحد) هنا هي الكلمة المكررة في الجملتين.

**Anaphrodisia** **فقد شهوة الجماع، فقد الباه، الجُفور**

حالة من حالات تناقص الرغبة الجنسية وانعدامها.

**anaphylaxis** **زيادة الحساسية، فرط الحساسية، تحساس**

حالــة مــن حــالات شدة الحساسية وفرطها لمادة أو عقّار معين. وينظر إليها بأنها رد الفعل لعقار محدد (كالحساسية ضد البنسلين)، أو إلى أية مادة أخرى طارئة على الجسم (مثل توكسين(*) النحلة أو لــسعة الدبور). والمصطلح مقصور في معناه على فرط الحساسية الــناتجة عــن حقــن الإبرة. والأعراض الرئيسة لذلك هي الأزيز التنفسي، الصعوبة البالغة في التنفس، التقلصات في الصدر، وأحياناً حدوث الاختلاجات الارتعاشية.

**anaphylaxis, psychological** **فرط الحساسية النفسية**

وهــذا امتداد لمصطلح الحساسية ليدل على شدة الحساسية النفسية الناجمة عن خبرة صادمة سابقة بحيث أن أحداث الظروف اللاحقة من شأنها أن تسبب ضغطاً نفسياً عميقاً.

**anarthria** **العقلة، إعتقال اللسان، عقلة اللسان**

فقــدان جزئــي أو كلي للكلام المنطوي. ويستخدم المصطلح عادة لاضطرابات النطق الناجمة عن تلفه في الجهاز العصبي المركزي. ويستخدم للدلالة على تلك الاضطرابات الناتجة عن خلل في الجهاز الحركــي الطرفي أو عن خلل ونقص يصيب العضلات، وإن كان

(*) التوكسين ويسمى أيضاً الذيفان والسُّمان وكلها تعني السُم (المترجمان).

**androphile**

(1) الشخص أو الفرد الذي يظهر ولعاً شديداً بالذكور. (2) الفرد الذي يفضل الرجال. المعنى الأخير يقتصر على الطفيليات المختلفة.

**- andro (s)-** **بادئة تعني الذكر أو الذكورة**

مصطلح مكوّن من المعنى الإغريقي بمعنى: الرجل، الذكر، أو مذكّر.

**androstenedione** **أندروجين طبيعي**

يوجد عند الذكور والإناث وتنتجه بصورة رئيسة القشرة الأدرينالية والمناسل(*) بدرجة أقل. ولما كان الأندروستينيدايون هو كأندروجين، ضعيفاً نسبياً، فإنه بذلك يمهد الطريق مباشرة للتستوستيرون الذي يعد أقوى الأندروجينات فعالية وتأثيراً.

**anecdotal evidence** **بينة قصصية، شاهد قصصي، برهان قصصي، دليل قصصي**

يُستدل عليه ويُلاحظ كشيء قصصي محكيّ. فهو، وإن كان يعد غير مقبول علمياً، فإن دليلاً كهذا يمكن في الغالب أن يشكل الأساس للتجريب المنظّم.

**Anechoic** **لاصوتي**

مفرّغ من الصوت، خالٍ من الصوت. الغرف المفرّغة من الصوت ذات الجدران الماصة للأصوات تعد جد نافعة ومفيدة في كثير من التجارب التي تُجرى على السمع audition.

**anemotropism** **الإنتحاء نحو الرياح أو الابتعاد عنها**

استجابة التوجه (الانتحاء tropism) باتجاه تيارات الهواء.

**anencephalus** **معدوم الدماغ**

وهو تشويه خَلْقي يصيب الدماغ فلا ينمو كما يجب أن يكون.

**anepia** **حُبسة الكلام**

عدم القدرة على الكلام.

**anergasia** **فقد الفاعلية**

بعامة انعدام الوظيفة وفعاليتها. يستخدم لمثل هذه الاختلالات الوظيفية الناجمة عن عطب في الجهاز العصبي المركزي.

**anergia** **إنحسار الهمة، تدني الهمة، خمول ونقص الطاقة أو غيابها**

**anesthesia** **بطلان الحس بفعل عقار، تبنيج**

بعامة، أي فقد جزئي أو كلي للحساسية. لذا فإن اللاحسي أو المعطل للحس anesthetic، هو أي شيء كيميائي يؤدي إلى بطلان الحس، وبشكل عام يتم بواسطة زيادة العتبة المطلقة المطلوبة للعصبونات لتستجيب. يلاحظ أيضاً مصطلح: لا ألم أو تسكين analgesia. والتهجئة المغايرة الأخرى: anaesthesia.

(*) الغدد التناسلية (المترجمان).

الذكورة. والأندروجينات تفرزها عادة الخصيتان بصورة رئيسية القشرة الأدرينالية عند الذكور، وعند الإناث تفرزها المبايض بكميات قليلة. أنظر: الأندروستينيداوين androstenedione، والتستوستيرون testosterone.

**androgen-insensitivity syndrome** **لزمة اللاحساسية الأندروجينية**

لزمة اللاتحساس للأندروجين. حالة خلقية (ولادية) تنعدم فيها الاستجابة الاعتيادية للأندروجين. إن أفراداً كهؤلاء هم ظاهرياً أناث ما دام الحميل الداخلي عندهم يستجيب للكميات القليلة من الإستروجين الذي هو في الأساس يتولد بشكل اعتيادي عند الذكور. رغم أنهم في تكوينهم الطبيعي عندهم كروموسوم (Y) الذي هو ذكري الجنس. فهم لا خصوبة لديهم ولا يأتيهم الطمث. وتسمى مثل هذه الحالات أيضاً: اللزمة الأنثوية الخصوية: testicular-feminizing syndrome.

**androgenization** **مولّد الذكورة، أندروجيانية**

فهو من ناحية المعنى الحرفي يعني عملية الكينونة الذكرية: أي أن يكون ذكراً. وهو يشير بصورة خاصة إلى العمليات المعقدة التي يتحول فيها الجنين إلى ذكر أثناء تعرضه قبل الولادة إلى الأندوجينات.

**androgyny** **الخنوثة، خنوثة خنثنية**

المصطلح مأخوذ من الإغريقية (andros) بمعنى (رجل)، و(gyne) بمعنى (أنثى)، فهو مصطلح يمثل الحالة التي تتجمع فيها خصائص الذكورة وخصائص الأنوثة عند نفس الفرد. ويستخدم المصطلح عندما تلتقي الخصائص والصفات السلوكية التي تنطوي على الجوانب البيولوجية – الجسمية الطبيعية والنفسية. وهو يميز عن الخنثى: hermaphrodite، طالما أن الفرد، إلاّ في حالات نادرة. الذي يظهر عنده الأندروجين يكون متمايزاً جنسياً فيمكن عندئذ وصفه بأنه ذكر أو أنثى. بعض المؤلفين يقتصرون في استعمال المصطلح على الذكور الذين يظهرون صفات أنثوية، أي الذين هم بايولوجياً ذكور لكن سلوكهم سلوك أناث، ويحتفظون بمصطلح خناثة أو خنوثة gynadry، للإناث اللاتي يتصرفن تصرف الذكور. قارن ذلك بمصطلح: تخنث effeminate، وميزه عن ثنائي الجنس (خنثى) bisexual.

**androgyny scale ▸ Bem Sex Role Inventory**

**مقياس الخنوثة ◂ أو قائمة (مقياس) بيم للدور الجنسي (لدور الجنس)**

**android** **رجلاني، ذكراني**

يحمل، أو يشبه الذكر. ويستعمل اسماً وصفة.

**Andromania** **مصطلح يستخدم أحياناً مرادفاً لمصطلح آخر هو**

nymphomania وكلا المصطلحين يعني: الشبق، الغُلمة، شراهة النكاح في الإناث.

**angio-** **سابقة بمعنى وعائي، أو وعاء دم**

تكوين مركب بمعنى وعاء vessel. فهو يستعمل عامة لأوعية الدم ولكن يمكن أن يستخدم أيضاً ليشير إلى ما تحتويه الأوعية مثل الحبيبات.

**angiotensin ▸ rennin** **كُلوين، رنين. ◂مُوتّر وعائي خميرة كلوية**

**angiotensinogen ▸ rennin** **كما في المصطلح السابق**

**angry aggression ▸ aggression, angry** **عدوان غاضب، عدوان غضبي**

**Angst** **مصطلح ألماني يعني القلق، الكَرْب، الألم النفسي**

(1) هذا النوع من الاضطراب والاهتياج العقلي يعد من الواقع الأساسي للكائنات التي تصطدم بالواقع فتدرك أنه ينقصها شيء من الانتظام، وعندئذ تقرر هذه الكائنات أنه يتعين عليها أن تواجه الحياة كأنها مسرح عليه يتم اختيار اتخاذ القرار الشخصي الأساسي وأن مسؤولية اتخاذ القرار هنا يجب أن تكتمل. (2) ومن أجل استعمال المصطلح في التحليل النفسي، تنظر مناقشته تحت مصطلح الألم: pain.

**ångström unit** **جزء من مئة مليون من السنتمتر**

وحدة قياس متفق عليها عالمياً، تعتمد لقياس طول الموجة ومقدارها واحد من عشر – المليون من المليمتر (أو واحد من عشرة بالألف من الميكرون).

**angular gyrus** **التلفيف الزاوي**

(ويراد به التلفيف المخي الدماغي) هو القسم الخلفي من الفص الجداري. التلفيف الزاوي الأيسر مختص بوظيفة اللغة، ولا سيما القراءة.

**anhedonia** **إفتقاد اللذة، الإفتقار إلى الإنشراح، العُبوس**

حالة يحددها نقص عام للاهتمام بما في الحياة، وبما فيها من لذات؛ وفقد القدرة على الاستمتاع بما يحيط بالشخص من أشياء. ويعد ذلك مظهراً من مظاهر الإكتئاب depression. وتهجئة أخرى للمصطلح هي: ahedonia.

**anhypnia ▸ insomnia** **سُهاد، أرق**

**anhypnosis ▸ insomnia** **سهاد، أرق، قلة النوم**

**aniconia** **اللاتصور، اللاتخيل. فقد التصور العقلي**

يذكر أن جي. بي. واطسن J.B. Watson، أول السلوكيين، كان لاتصوري aniconic، وهي حالة قد تكون أسهمت في عدم تعاطفه مع أولئك الذين أثرى تصورهم وتخيلهم نظرياتهم إثراء مهماً.

**anima** **النفس، الروح**

(1) في الأصل تعني النفس. (2) وفي كتابات كارل غوستاف يونج Jung، تعنى كينونة الفرد الداخلية الذاتية، وهي ذلك الجانب من

**anesthesia, glove** **خُدار اليد والرُسغ، خدر اليد والرسغ**

وهو اضطراب وظيفي functional disorder. ونظراً إلى أنه لا توجد في هذه المنطقة مجموعات متشابكة من الألياف تخدم المنطقة، فمن البديهي إذن يمكن أن نقول بأن الاضطراب هو نفساني المنشأ. وشبيه بذلك فإن اللزمات والتناذرات التي تؤثر على الأطراف السفلى تسمى أيضاً خدار القدمين stocking anesthesia.

**anesthesia sexualis** **نقص أو فقد الاستجابة الجنسية**

**(angel dust) ▸ phencyclidine** **غُبار الملاك**

نوع من العقّار وهو الفنسكلايدين.

**anger** **الغضب**

بشكل عام تماماً، هو انفعال قوي نوعاً ما يصاحب مواقف مختلفة مثل المنع من الحركة والاحتجاز، أو التدخل في الشؤون الخاصة، أو التجاوز على ممتلكات الفرد، أو التعرض لهجوم أو للتهديد، إلخ... في الغالب يعرف الغضب (بل الأفضل القول بشخص ويحدد) عن طريق مجموعة من ردود الفعل الجسمية التي تتضمن تقطبات الوجه وأوضاع الجسم الخاصة بما يكون الجهاز العصبي المستقل، وخاصة القسم الودي (السمبثاوي) منه. وفي كثير من الأنواع يتسبب الغضب عندها في الهجوم الظاهري (أو المستتر). وكما هي الحال في كثير من الانفعالات، فإن الغضب يصعب تحديده بشكل موضوعي. والمشكلة تتمثل في أن الغضب مفهوم مبهم وغامض وأنه يختلط ويتداخل مع ردود فعل انفعالية أخرى مشابهة له مثل: العداء: animus. والهيجان: rage، أو الحَنَق والغيظ. والاختصام: hostility. والكراهية: hatred، إلخ... فهذه وغيرها ستأتي مناقشتها لاحقاً، ولتمييزها عن بعضها. ومما تجدر ملاحظته أن مسألة الترادف بين الغضب والمصطلحات الأخرى هذه يمكن الإجابة عليها فقط في السياق الذي ترد في إطاره وفي التوجه النظري للمؤلف حين يستعملها. ورغم أن الاستخدام المفضل للمصطلح هو ما مرّ مجمله آنفاً، فإن كثيرين يستعملونه بطرق تتداخل مع مضامين المصطلحات الأخرى.

**angina** **خُناق، ذُبحة، ذُباح**

(1) عامة، الشعور بأنّ الواحد يكاد يختنق. (2) مرض في البلعوم (المبلع) يتصف بنوبات من الاختناق. (3) والذبحة الصدرية angina pectoris، مرض يصيب القلب سببه عدم جريان الدم إلى القلب بقدر كاف؛ من أعراضه الرئيسية نوبات متقطعة من آلام الصدر الحادة مع الإحساس بضغط خانق.

**anginophobia** **رهبة خُناق الصدر**

(1) عامة، خوف مرضي من الاختناق. (2) وبصورة أكثر دقة، خوف ضاغط شديد وحاد مصدره الخوف من الذبحة الصدرية: angina pectoris. وإن كثيرين ممن يعانون من الذبحة يحملون معهم هموماً جراء هذا العبء النفسي.

ظهر هناك نوع من التلكؤ في استعماله على وجهه السليم بحيث يكون في وسع المرء استخدامه على النحو الذي يحب أن يستخدمه به الآخرون بشكل جدي. وانظر بهذا الصدد: النفسانية الشاملة panpsychism، والغائية teleology، والحيوية vitalism.

**animosity الحقد، العداء، البغضاء، الأنيموس**

أحد أنواع السّحناء الحادة ترافقها مشاعر الحنق المعلن والناشط.

**Animunculus المصطلح بمعناه الحرفي يعني حيوان داخل الرأس**

لذا فهو هنا يعني مظاهر تخطيطية بارزة لجسم حيوان منطبعة على لحاء القشرة الحسية الجسمية. فالمصطلح هنا هو مكافئ لمصطلح آخر سيأتي ذكره هو: القزم homunculus.

**animus العداء، البغضاء**

(1) كراهية حادة ومستمرة. ينظر هنا في هذا السياق: الغضب: anger والمخاصمة أو البغضاء hostility. وفي كتابات يونج المتأخرة، ورد هذا المصطلح ليعني نمط الذكورة البدئي اللاشعوري عند النساء. أنظر مصطلح الأنيما: anima الذي مرّ من قبل.

**anion الأنيون، الدالف المصعدي[*]، أيون سالب الشحنة شحنة الأيون السالبة**

قارنه بالأيون الموجب الشحنة: cation.

**aniseikonia إختلاف الصورة العينية بين العينين**

**anis (o)- سابقة تعني عدم التساوي**

فهي تدل على: اللاتساوي: unequal، اللاتشابه: dissimilar، اللاتناظر: nonsymmetrical.

**anisocoria عدم تساوي الحدقتين**

**anisoiconia التهجنة المختلفة**

**anisometropia تفاوت الانكسار في العينين**

**anisopia عدم تساوي الرؤية في العينين**

**anisotropia غير متساوي الاتجاه، متباين الخواص**

(1) لذا فإنه في حالة استعماله للعدسات يحصل اختلاف في خواص الانكسار للعدسات عندما يتم توجيهها باتجاهات مختلفة. (2) وفي الإدراك الحسي يحصل تباين ظاهري في طول الخط أو القضيب الحديدي عندما يتم تدويره في المجال. مثال على ذلك حالة تقصير الخطوط foreshortening بغية إبراز الصورة للعين.

**ankle clonus رجة الوتر العرقوبي، رجفة الكاحل تقلص - انبساط متكرر في عضلات الكاحل**

وهو عرض عام من أعراض المرض العصبي الذي يشير إلى خلل في الجهاز العصبي المركزي.

---

(*) مجمع اللغة العربية (المترجمان).

النفس والتكوين النفسي اللصيقة بالجانب اللاشعوري منه. قر... رأي يونج هنا باستعماله لمصطلح الشخصية persona. (3) وفي كتابات يونج المتأخرة استعمله ليعني آثار النمط الأنثوي، تمييز... (أي الأنيما) عن الأنيموس animus، الذي يمثل الضر... النموذج البدئي عند الذكور. وعند مناقشة هذه الثنائية الجنسية جادل يونج بأن كلا التكوينين موجودان لدى الجنسين.

**animal magnetism المنغناطيسية الحيوانية**

مصطلح شامل استعمله مسمر Mesmer، ليشير به إلى أن القوة المغنطيسية تسري تأثيراتها على المنوّم خلال عملية التنويم hypnosis.

**animal psychology علم نفس الحيوان، سيكولوجيا الحيوان**

مصطلح فضفاض يستخدم لأحد الوجهين الآتيين: (1) ... العمليات السيكولوجية من وجهة نظر التطور النوعي وتحت... السلالي للحيوان، تكون المقارنة فيها بين مختلف ضروب ... للأنواع هي البؤرة. ينظر هنا في هذا المجال علم النفس المقارن comparative psychology. (2) أي بحث نفساني تستخدم فيه الحيوانات للتجارب.

**animatism الإحيائية**

الاعتقاد القائل بأنّ هناك قوة خارقة توجد في جميع الأشياء العضوية منها واللاعضوية، وتتبطنها. بعض الأنثروبولوجيين يعدون ذلك تمهيداً ثقافياً لمذهب حيوية المادة animism.

**animisim الأرواحية الإحيائية**

(1) بشكل فضفاض، هو الاعتقاد الذاهب إلى أن كل الأشياء في هذا الكون الحية منها والجامدة، تمتلك نفساً أو شكلاً آخر من أشكال الجوهر الروحي تفضي به إلى الارتقاء المرتقب وتؤدي في ضروب التقدم وتتجاوز مجرد الأشكال الفيزيقية. ويستخدم المصطلح ضمن سياقات أخرى مختلفة وعديدة، كالتالي: (2) في علم الأجناس البشرية anthropology، يقوم الجدل على أن الارواحية لما كانت مأخوذة عن المعتقدات الموغلة في القدم بشأن الإحيائية animatism، فهي لذلك تمثل أولى بدايات الدين وكنظام اعتقادي ديني، فإن الارواحية في حقيقتها تنطوي على منظومة معقدة من الأرواح ذات القوى والأدوار الخاصة بها والتي تؤثر في طبيعة الأشياء والأشخاص. (3) في علم النفس التطوري يستخدم المصطلح هذا لتفسير أنماط التفكير المبكرة والكلام الأولي عند صغار الأطفال حيث تكون أحاسيس الأطفال ورغباتهم ومعتقداتهم كلها تحملهم على الاعتقاد وتكون مغلفة بظن عدم حدوث على الجانب البشري واللاحياتية. ينظر فيما بعد تشكل الإنسان anthropomorphism. (4) ومن منظور وجهات النظر الفلسفية والنفسية يوجد أيضاً هناك شيء ما مقارب لهذه الأفكار. وهناك عدد من لطائف المعرفة قد تمت صياغتها لتدل على هذه الأفكار ... وذلك نظراً إلى أنّ المعاني الآنفة قد أفقدت المصطلح بريقه بحيث

العــضوي أن يتجنبه أو يتفاداه. قارنه بمصطلح آخر هو: المُقْنِع أو المُرْضي: satisfier.

**annulment** **محو، إلغاء، إبطال**

فهو مصطلح تحليلي نفسي يستعمل للعملية التي بواسطتها تُحيّد أو تلغى الصور أو الأفكار المؤلمة والمثيرة للألم والإزعاج. النظرية المعـيارية تــؤكد علــى أن الإلغاء يعمل بشكل مؤثر عن طريق اســتخدام أحــلام اليقظة، والتخيلات، وما شاكلها. قارنه مع الكبت repression، حــيث مــن المفــروض أن هذه الأفكار المؤلمة تتم إزالتها من ساحة الوعي تماماً.

**annulus** **تركيب حلقي الشكل، تكوين حلقي**

ويــستعمل هــذا المصطلح على نحو واسع لوصف المنبهات ذات الأشكال الحلقية والتركيبات التشريحية المشابهة للحلقات. والتهجئة الأخرى للمصطلح هي: annulus.

**Anodyne** **أنودين، مسكّن الألم، أي شيء مخفف للألم. مخدّر**

**anoesia** **غباء، غباوة، عدم الفهم**

عــدم القدرة على الاستيعاب، أو الإدراك، أو الفهم. بلادة. التهجئة الأخرى: anoia.

**anoetic** **غبي**

عــن الإغريقية ومعناه غير قادر على التفكير: unable to think. لــذا فهــو (1) لا يــتعلق بالمعــرفة. الــوجدانات والانفعــالات تدعــى أحــياناً بأنهــا وظائف بلهاء(*) anoetic functions، (2) لا يــتعلق بالــشعور ولا يدانــيه. إن تــبويب المعــرفة تبويــباً حــيادياً أو مــستتراً وضــمنياً يعبــر عنه أحياناً بأنه تبويب بليد، أو جامد.

**anoia ▸ anoesia** **غباوة، بلاهة**

**anomalous contour ▸ subjective contour** **محيط غير سوي، محيط غير منتظم، محيط ذاتي**

**anomalous dichromatism (or dichromacy) ▸ dicromacy anomalous** **عمى لوني غير سوي**

**anomalous sentence** **جملة شاذة**

أيــة جملة تكون من حيث التركيب البنائي صحيحة لكنها (ظاهرياً) من الناحية الدلالية لا معنى لها. ولعل أشهر مثال على ذلك الجملة التــي قالهــا تشومسكي Chomsky، وهي (الأفكار الشاحبة ترقد صاخبة).

**anomalous stimulus ▸ stimulus, anomalous** **منبه شاذ، مثير شاذ**

**anomalous trichromatism (or trichromacy) ▸ trichromacy anomalous** **التثليث اللوني الشاذ**

(*) أي أنها فاقدة للتبصر والبصيرة (المترجمان).

**ankylo-** **سابقة**

معــناها: معقوف أو التصاق، منحنى، أو قَسَط، أو ما يدل على كل ذلك، أو تداخل الأجزاء

**ankyloglossia** **إلتصاق اللسان**

وهي حالة يلتصق فيها غشاء ما تحت اللسان باللسان نفسه، ويكون هذا الغشاء نفسه قصيراً بشكل غير عادي وغير مرن. ولذا يسمى ربط أو شد اللسان tongue-tied.

**ankylosis** **القَسَط، الحُسْأة**

بــشكل عام، أي التصاق للغضاريف والعظام في مفصل ما، ينتج عنه تيبس وعدم الحركة.

**Anlage** **البَذْأة، الجِذْم، البِنْية الأولى**

المــصطلح ألماني، وحرفياً يعني: الامتداد، أو التمدد laying on، الفــرش بالشيء، ومن هنا فهو: (1) تعنقد أو تجمّع بدني للخلايا، يكوّن أو يشكل الأساس لنمو عضو ما أو جزء منه. (2) وبالتوسع في معناه، أي عامل أو حالة مهيأة مسبقاً، من شأنه أن يقوم بوظيفة أساسية في عملية النمو العقلية.

**Anna O., the case of** **حالة أنّا**

وهــي أولــى وأشــهر دراســة حالة من حالات التحليل النفسي. المريــضة تعــرف باسم (أنّا و.) Anna O.، [فيما بعد كشف عن اســمها فتبين أن اسمها بيرثا پاپنهايم Bertha Papenheim]، التي أصــبحت في لاحق حياتها معروفة وتحظى باحترام واسع لنشاطها الإنساني واهتمامها في مجال الرفاه الاجتماعي وكباحثة اجتماعية، وكانــت قد شخصت حالتها أصلاً بأنها هستيرية وشلل وظيفي في الأطــراف ولديها ميل في تعدد الشخصية. عالجها جوزيف بروير Josef Breuer وكثيــراً ما تذكر بأنها أول حالة ناجحة في العلاج النفــسي. وأنّ مــصطلح (العلاج بالكلام) talking cure، كان في الحقيقة قد صاغته هي (أنّا) نفسها لتصف به نتائج التطهير النفسي والتنفــيس عمــا هو حبيس لديها من مشكلاتها والتعبير عنه تعبيراً لفظياً.

**annihilation anxiety** **القلق الدثور، قلق الإبادة**

وهــو قلــق عميق وحاد ومزعج مصحوب بفقد الذات في جوهره وبفقد الهوية الذاتية.

**anniversary reaction** **رد الفعل للحدث، استجابة لحدث سابق**

رد فعــل انفعالي قوي لحدث سابق وقع في نفس السنة التي حصل فــيها الحــدث الأصلي – وينظر إليه في الغالب بأنه حالة اكتئابية للذكرى السنوية لمأساة كانت قد وقعت قبلاً كوفاة محبوب.

**annoyer** **مزعج، مضايق، مكدّر**

مصطلح استعمله إي. ل. ثورندايك E.L. Thorndike، وقصد به أي منــبه يــشتمل على صفات مزعجة أو غير سارة. مفرّغاً من أي جانــب إجرائي، يقصد بهذا المصطلح أي منبه مزعج يتعلم الكائن

**anoopsia ▸ anopsia** **إنشمار العين، حَوَلٌ لأعلى**

**anopia** **عجز النظر، ضعف النظر**

(1) مصطلح عام لنقص البصر والرؤية. (2) فقد إحدى العينين أو كلتيهما.

**anopsia** **الحَوَل الأعلى**

الغطش خلل يجعل إحدى العينين أو كلتيهما تنظران إلى أعلى. (2) العجز عن الإبصار والرؤية بشكل اعتيادي، ويكون ذلك بسبب الحول، أو الماء الأزرق، أو جراء خلل خطير في العمليات الانكسارية في العينين.

**anorchism** **نقص خَلْقي في إحدى أو كلتا الخصيتين**

عدم الخصيتين.

**anorectic** **عَيوف، قَهِمٌ، فاقد الشهية**

التهجئة الأخرى anorectous.

**anorexia** **قلة الشهية للطعام، إقهاء، إباء الطعام**

بمعناه الحرفي، يعني: فقد الشهوة للطعام. وهو يستعمل بصورة عامة من ناحية علاقته بالأكل، علماً أن لفظة (شهوة أو شهية appetite) يتم التوسع بها فتستعمل لتشمل رغبات أخرى كالجنس: sex.

**anorexia nervosa** **إباء الطعام، قَهَم عصابي**

اضطراب يتعلق بالأكل يتصف بالخوف الشديد من السمنة والبدانة، فيترتب عليه فقدان دراماتيكي للوزن، واهتمام حصري وقسري لمراقبة الوزن من أن يزداد، واضطرابات بشأن فكرة الفرد عن صورة جسمه في عينه بحيث أن المريض (يشعر أنه بدين)، حتى وإن كان نحيفاً هزيلاً، وعند الإناث يترتب عليه انعدام الطمث. والإبائي الكلاسيكي، يكون عادة من الشباب (وقلما يكونون تجاوزوا الثلاثين من العمر) ومعظمهم من الإناث (حوالي 95% من الحالات)، ومن أسر الطبقات المتوسطة أو الطبقات الاجتماعية العليا. وغالباً ما يوصفون بأنهم (أطفال الموضة). والاضطراب هذا يرفض العلاج ويقاومه وقد يفضي إلى الوفاة، رغم أنه في أغلب الحالات يتم الشفاء منه بشكل تلقائي. إن مصطلح إباء الطعام الذي يستخدم اختصاراً anorexia، إنما هو اضطراب خداع لأن أعراض فقد الشهية لا تظهر، إلا متأخرة خلال فترة المرض.

**anorexia, sexual** **فقد الرغبة الجنسية**

**Anorgasmia** **إكسال، لا ايغاف، لا رعشة**

حالة تنعدم فيها القدرة تماماً على إحداث الرعشة الجنسية أو حصولها.

**Anorthopia** **الإلتواء البصري، التواء البصر، رؤية غير مقومة**

(1) خلل في البصر، الخطوط المستقيمة لا تُرى فيه مستقيمة، وتظهر له المنبهات المتناظرة والمتوازية كأنها مشوهة. (2) ينظر لاحقاً تحت مصطلح الحول strabismus.

**anomaly** **شذوذ، خروج عن القاعدة أو القياس**

وبعامة، أي انحراف واضح وجلي عن المعيار أو عما هو مألوف ومتوقع. الاستعمال المعتاد لهذا المصطلح هو (اللامعياري a-norm) أي أنه ما يصف أي شيء لا علاقة له بالمعايير الاجتماعية والإحصائية، ولكنه لا ينطوي على جانب مرضي أو انحراف. ستأتي مناقشته تحت: سوي normal.

**anomia** **اللاتسمية، نسيان الأسماء**

(1) فقد القدرة جزئياً أو كلياً على تذكر الأسماء. والمصطلح يستخدم هنا على الشاكلة فقط للمتلازمات ذات الحبسة (الحبساء) والنسيية. ولا ينطبق على الحالات العامة التي يعاني منها ويتحملها كثيرون. (2) وأحياناً يكتب المصطلح: anomie، لكن هذا لا ينصح به.

**anomic aphasia ▸ aphasia, anomic** **حبسة لاتسموية**

**anomic suicide ▸ suicide, anomic** **إنتحار مجهول**

**anomie (or anomy)** **التفكك القيمي، التشرذم الاجتماعي، التشتت الخلقي**

(1) ففي المجتمع أو في الجماعة فإنه يعني حالة من حالات الانهيار في التكوين الاجتماعي وتركيبته، وتضاؤل عام في تغير وتحلل في المعايير الثقافية. فالتشرذم anomie ينطوي على الارتباك، والفوضى، واللاأمان الجمعي، ويمكن أن يتسبب في عدد من الظروف والحالات كتلك التي تعقب الكوارث كالزلازل و الحروب، ولعلها تكون أقل وضوحاً مثلما يحدث عندما تهجر أعداد كبيرة من سكان الريف أماكنهم فينزحون إلى المدن ناقلين معهم عاداتهم وتقاليدهم الريفية مما لا يأتلف وعادات أهل المدن الأمر الذي يرفضه سكان المدن الأصليون. (2) حالة من الحالات التي يشعر فيها أفراد مجتمع ما يبدو ظاهرياً وسطحياً أنه متماسك. ولكنه في واقع الحال ليس كذلك، مما يجعلهم يحسون بتغرب بعضهم عن بعض، ومرد ذلك إلى التخصصات الضيقة الداخلة في تركيبة البناء الاجتماعي الأمر الذي يقيد ويحدد العلاقات الحميمة ويقلل فرص التماس بين الناس. والمعنى هنا مستعمل ليصف الحالة السيكولوجية لكثيرين ممن يعيشون في مجتمع المدن المتقدم تطورياً وتقنياً. ومنعاً للالتباس بعض المؤلفين يستخدمون مصطلح anomie للمعنى الوارد في (1). ويستعملون anomy أو anomia لما جاء تحت (2). وأن مصطلح anomy هو المناسب هنا. أما anomia فلا، لأنه يشتمل على معنى مغاير تماماً.

**anomy** **هو كما في مناقشة مصطلح anomie**

**anonymity** **غفل، مجهول الاسم والهوية، غير معروف**

ففي معيار علم النفس يستخدم المصطلح لأي شخص يجهل الآخرون هويته. الاهتمام بهذا المفهوم وعلاقته بالعلوم الاجتماعية يستمد معناه من الشواهد الجملة التي تبرهن على الناس في ظروف كهذه ميالون إلى السلوك على نحو لاأخلاقي، وبشكل منافٍ للآداب، وبصورة تفسد الود وتكون مهلكة. قارن ذلك بمصطلح تحلل الفردية deindividuation أو تحلل الشخصية.

**anorthoscopic** **تقويم منظاري**

من الناحية الحرفية، فإنه يعني رؤية شاذة. لذا فالمصطلح يستعمل ليشير بشكل موسع إلى الرؤية والإدراك الذي يتم تحت ظروف اصطناعية مفتعلة.

**anosmia** **اللاشمية**

وهو مصطلح عام يستخدم لأي نقص في حاسة الشم.

**Anosognosia** **تجاهل المرض، جهل المرض، عمه المرض**

(1) الرغبة في الاعتراف بالمرض أو الإخفاق في التعرف عليه. (2) اضطراب عصبي سمته عدم قدرة المريض في التعرف على دائه. المدهش في الأمر أن المريض بعطب في الدماغ يمكن أن يصاب بالعمى التام فيكون أعمى تماماً نتيجة جرح الدماغ ولكن ليس لديه/لديها أدنى إحساس واعٍ وشعوري بالعمى الذي هو فيه، أو ترى تجد المريض بالشلل النصفي غير واعٍ/أو واعية تماماً بأنه غير قادر على استعمال أحد الذراعين واليد.

**ANOVA ▸ analysis of variance** **تحليل التباين**

**Anovulatory** **حرفياً، يعني عديم الإباضة**

فالمصطلح يصف دورة الطمث اللاخصوبية، حيث تحصل دورة الطمث لكن المبيض يفشل في إطلاق البويضة المطلوبة للإخصاب.

**anoxia** **عَوَز الأوكسجين**

نقصان كبير في تزويد أنسجة الجسم بالأوكسجين.

**ANS (or ans) ▸ autonomic nervous system**
**الجهاز العصبي المستقل (ج.ع.م.)**

**ant-** **بادئة تعني عكس**

ضد مضاد لـ... وتهجئة أخرى: anti-.

**Antabuse** **اسم تجاري لعقّار اسمه دايسلفيرام disulfiram**

**Antagonism** **تناقض، تضاد**

بعامة حالة من حالات التضارب والتناقض بين عمليتين، أو منبهين، أو مركبين، أو عضوين، بحيث تكون تأثيراتهما متضادة ويناقض أحدهما الآخر.

**antagonism, drug** **عقّار مقاوم، عقّار ضاد**

بصفة عامة، حالة من حالات الناجمة عن التفاعل بين عقّارين بحيث أن مفعولهما مشتركين يكون أقل مما لو كان منفردين كل على حدة: أي إذا أخذ كل واحد منهما بمعزل عن الآخر يكون أنفع ومفعوله أنشط. ففي التضاد الدوائي: pharmacologic antagnonism، مثلاً، ينتج عنه أن العقّار (المقاوم antagonist) يمنع تأثير (العقّار المؤثر agonist) من الالتقاء بمستقبلاته. وفي التضاد الفسيولوجي: physiological antagonism (أو التضاد الوظيفي functional antagonism) يتم عندما يكون لعقارين تأثيرهما على مواقع مستقبلات مختلفة، ولكن ينتج عن ذلك تأثيرات فسيولوجية متوازنة التعادل. وإن التضاد الكيمياوي الحيوي biochemical antagonism، يشير إلى الحالات التي يكون لأحد العقارين فيها تأثير يكف فيه مفعول العقار الآخر ويبطله؛ إذ إنه يمكن أن يعجل في إخراج تأثير العقار الآخر من الجسم ويبعده. وإن التضاد الكيمياوي chemical antagonism، يستعمل في الظروف التي يراد فيها أن يُحيِّد عقاران أحدهما الآخر فيؤدي هذا التحييد إلى إبطال مفعول العقار المُحيِّد وإيقاف تأثيره.

**antagonist** **مقاوم، مضاد**

فهو بعامة، مناهض أو مقاوم لمفعول عقار آخر. أي شيء يعمل نحو يناوئ أو يقاوم تأثير شيء آخر.

**antagonistic** **ضادّي**

المصطلح بعامة، يعني أنه مضاد، أو محيد، أو مانع لتأثيرات شيء آخر. بعض استعمالاته الخاصة مرّ ذكرها تحت: تضاد antagonism. قارن ذلك بمصطلح: synergic أو synergistic، وكلاهما يعني تآزري.

antagonistic color ▸ (2) complementary color ▸ (1) (3) theorics of color vision

(1) تضاد لوني؛ (2) تكامل لوني؛ (3) نظريات رؤية الألوان (فيها تفصيلات كثيرة سيأتي ذكرها لاحقاً).

**antagonistic muscles** **عضلات متضادة، ضديدات عضلية**

زوج من العضلات تعملان متعارضتين: إحدى العضلتين تشد الطرف والأخرى تبسطه وتمدده. فعندما تنثني إحداهما فإن الأخرى تسترخي؛ فهما لا تنثنيان في وقت واحد متآنيتين. فهذه الوظيفانية المتآزرة تسمى العملية المتبادلة reciprocal. وانظر flexor و extensor.

**ante-** **بادئة**

معناها: قبل، من حيث الزمان أو المكان.

**antecedent** **سابق، سالف**

(1) بعامة، شيء ما يتقدم، أو يسبق ظاهرة معينة على نحو يستدعي تدخل السببية. (2) وفي المنطق، القضية الشرطية أو الافتراضية، أو هي ما يسمى بعبارة (إذا) if clause. أنظر لاحقاً: consequent.

**antedating goal response, fractional, fractional antedating goal response** **إستجابة هادفة جزئياً سابقة للزمن**

**antedating response** **إستجابة استباقية**

بعامة أية استجابة توقعية لما سيبدر؛ استجابة تحصل أسبق من غيرها من سلسلة استجابات متتابعة سبق تعلمها في الأصل.

**anthropocentrism** **المركزية البشرية**

وهــو وجهة النظر القائلة بأن الإنسان homo sapiens يكمن في مركز جميع الأشياء.

**anthropoid** **شبه الإنسان**

حرفياً، على صورة أو هيئة إنسان. ويستعمل للقردة الضخمة.

**anthropology** **علم الأنثروبولوجيا، علم الإنسان**

بمعناه الحرفي، هذا المصطلح يعني دراسة الجنس البشري. ويتوقف الأمــر على مَنْ يستخدم التعريف ويحدد المعنى، فإن الأنثروبولوجيا يمكن أن تشمل علم الآثار، علم اللغات (اللسانيات)، علم النفس، علم الاجــتماع، قلــيل مــن علم الحياة، التشريح، علم الوراثة، والأدب المقــارن. ويتجه معظم المعنيين ويميلون إلى تقسيم هذا العلم قسمين همـــا: أنثروبولوجيا ثقافية cultural anthropology، وأنثروبولوجيا فيزيقية physical anthropology.

**anthropology, cultural** **الأنثروبولوجيا الثقافية**

وهـــو فرع من فروع هذا العلم وضمن إطار الأنثروبولوجي نفسه، يهتم بشكل أساس بدراسة الثقافة culture وبدراسة مجمعات البُنى الاجتماعــية التي تكوّن الجماعات والمجتمعات والشعوب. ويركز فــي هــذا المجال بخاصة وبصورة أساسية على المجتمعات غير المتعلمة، لا سيما المجتمعات غير الغربية، وإن لم يعد هذا التحديد مطــبقاً الآن. والواقــع أن المــصطلح هــذا يستعمل الآن مرادفاً لمصطلح الأنثروبولوجيا الاجتماعية social anthropology.

**anthropology, physical** **الأنثروبولوجيا الفيزيقية (الطبيعية)**

فــرع من فروع دراسة الأنثروبولوجيا الاهتمام فيها بشكل رئيسي ينــصب علــى دراســة الإنسان من منظور بيولوجي وتطوري. التركيــز القــوي فــي هذه الحالة يتمحور حول قياس، وتصنيف، وتحلــيل مقــارن لمخــتلف المجمــوعات مــن الناحية العرقية، والجغرافية، والإثنية (العرقية)، ومن ثم دراسة العلاقات التطورية الارتقائــية بــين هــذه العوامل البيولوجية، وكذلك دراسة البيئات الفيــزيقية والثقافــية من حيث تأثيراتها على تكيف سلوك الإنسان. وهــذا الفــرع مــن الأنثــروبولوجيا يطلــق عليه أحياناً مصطلح الأنثروبولوجيا الجسدية somatic anthropology.

**anthropology, social** **الأنثروبولوجيا الاجتماعية**

فــي بــريطانيا العظمــى، المــصطلح المفــضل المرادف له هو الأنثروبولوجيا الثقافية cultural anthropology.

**anthropometry** **قياس الجسم البشري**

وهو ميدان الأنثروبولوجيا الجسم (الجسد) ينصب الاهتمام فيه على قياس وتصنيف البنية الجسدية للإنسان.

**anthropomorphism** **التشبيهية، التجسيدية**

أي نسبة الصفات البشرية إلى الكائنات العضوية الدنيا وإلى الأشياء الجامــدة. المغالطــة التشبيهية هذه هي كثيراً من يقترفها هم أولئك الباحثون غير المتمرسين في ميدان البحث الحيواني. فالجنوح إلى

**anterior** **أمامي، سابق**

(1) ففــي المعنــى الزمانــي، أن المصطلح يعني: سابق (يسبق) (2) وفــي المعنى المكاني يعني: أمام. فهو يغاير: خلفي أو خلف posterior. لاحــظ أنه في علم المصطلحات التشريحية أن الأنواع التــي تمــشي منتــصبة كالإنسان homo sapiens، نجد: أمامي anterior أنها في الغالب مرادفة لكلمة بطني: ventral، وأن كلمة خلفــي: posterior تأتي مرادفة لكلمة ظهري: dorsal (3) وفي علــم الأصوات اللغوية فإن المصطلح يعني صورة موضحة تميز الأصــوات فــي لغة ما. فالأصوات الأمامية يخرج تلفظها بتحديد الجــزء الأمامــي من الفم (كما في z في كلمة zoo)، والأصوات اللاأمامية أو الخفية nonanterior ينزاح تلفظها إلى الجزء الخلفي من الفم (كما في sh في كلمة shoe).

**anterior nuclei (or the thalamus)** **أنوية أمامية، أنوية (المهاد) الأمامية**

فهي تمثل تعبيراً جمعياً لنويات الجزء الأمامي الظهري، والأمامي الوسطي، والأمامي البطني من المهاد thalamus. وهي كجزء من الجهــاز الطرفي limbic system، فإن هذه النويات تستمد طاقتها مــن قرن أمون hippocampus ومن الأجسام الحلمية الكائنة في الــوطاء،تحت المهــاد، وجذورها تمتد باتجاه التلافيف الطوقية (أو الحزامية كما تسمى أيضاً).

**anterior root ▸ spinal root** **الجذر الأمامي ◂ الجذر النخاعي**

**anterior thalamic nuclei ▸ anterior nuclei (of the thalamus)** **النويات المهادية الامامية**

**antero-** **صيغة مركبة**

تعني: أمام front، قبل before، سابق prior to.

**Anterograde** **متجه نحو الأمام في المكان، أو سائر ومستطرد إلى الأمام في الزمان**

**anterograde amnesia ▸ amnesia, anterograde** **نسيان الحاضر، نساوة اللاحق**

**anterograde degeneration ▸ degeneration, anterograde** **تنكّس لاحق، ضمور لاحق**

**anterolateral system** **الجهاز المقدّمي الجانبي**

أحــد الجهازين العصبيين الصاعدين الرئيسيين الخاصين بالتحسس الجسمي. أما الآخر فهو مكون من جهاز العمود الظهري – الفتيلي الوســطي: ومسالكه تتأصل في خلايا القرن الظهري وتتجذر فيه. بدءاً بالمستوى النخاعي إذ يتعابران عند ذلك المستوى ثم ينحدران كأعمــدة جانبية. فهي تنقل معلومات عن الألم، ودرجات الحرارة، وعــن شــيء من اللمس ووظيفانية الإدراك الحسي، من الناحيتين الاستثارية والحركية.

**Anthropo-** **صيغة مركبة تعني الإنسان أو ما يتعلق بالإنسان**

القول بأن الفأرة تشعر بالمتعة بعد حصولها على قطعة إثر محاولة تعزيـزية، أو القـول بـأن القطـة تحـس باللذة بعد تلقيها تنبيهاً للهيبوتلامس الجانبي، كل ذلك قول لا يدحض بيد أنه مضلل. فعلى المـرء أن يتحـرز من إضفاء خصائص الإنسان وصفاته على ما دونه من أنواع المخلوقات الأخرى.

**anthroponomy** **دراسة القوانين البشرية**

فهو مصطلح أتى به والتر أس. هنتر Walter S. Hunter، ليكون بـديلاً عن السلوكية behaviorism. كان هنتر ممعناً في السلوكية إلى حد أنه اقترح وجوب إهمال استعمال كلمة علم النفس لأنه، في رأيه، علم وكل متعلقاته موغل في البحث العقلي. غير أنه – هنتر – لم تؤخذ آراؤه على محمل الجد ولم يؤبه لها.

**anthropophagy** **أكل لحم البشر**

**anthroposemiotics ▸ semiotics** **علاماتي، متعلق بالعلامات**

**anti-** **بادئة أو سابقة**

معـــناها: ضـــد against، تعـــارض opposing، ضـــاد counteracting، معاكس reversing.

**antianxiety, drugs** **عقاقير مضادة للقلق**

مظلـة تـضم تحت تسميتها أصنافاً شتى من العقاقير التي توصف لغـرض خفـض القلـق. مـن بـين ما تضمه: البنزوديازيبينات benzodiazpines، مـثل كلورديازيوكسايد chlordiazpoxide، والديازيـبام diazepam، ومـنها مـشتقات الباعث على ارتخاء العـضلات مثل meprobamate، والمسكّنات مثل barbiturates، والـ buspirone، وهـذا الأخير كان أول استخدام له، كمهدئ ومـضاد للـذهان. في الوقت الحاضر أنفع ضاد للذهان هو عقار benzodiazepines. فـي الوقت الذي تدعى فيه هذه العقاقير بأنها مـضادة للقلـق (أو مـزيلات القلق anxiolytics)، فليس ثمة من الأدلة ما يبرهن على أنها فعلاً تخفف من القلق بشكل مباشر. فهي بالأحرى تبعث على استرخاء العضلات بفعل ما تعمله في الجهاز العـصبي المركـزي. في بعض المصادر الطبية لا زالت تستخدم المهـدئات الخفـيفة minor tranquilizers، للإشـارة إلـى هذه العقاقيـر. ولأسباب تلخص تحت عنوان ذلك المصطلح تحول دون النصح به.

**antibodies** **الأجسام الضدية، الأجسام المضادة**

بـروتينات تتعـرف على البروتينات التي تحدد الكائنات المجهرية الغازيـة للجسم أي مولدات المضاد antigens، والتي تهجم عليها وتقتلها.

**anticathexis** **ضاد التنفيس، مضاد للتطهير الانفعالي**

لـذا فهو: (1) أي عمل حاجز للتنفيس وعائق له، مما يحول دون استثمار الطاقة النفسية كما ينبغي. (2) أي عمل ينطوي على كبت التطهيـر النفـسي. فالعملـية التي يفترض أن تؤدي لطرد عوامل الـضيق، مـن شأنها أن ترسخ الضيق فتحوّل الحب إلى كره، أو بالعكس. ويسمى هذا المصطلح أيضاً ضاد للتنفيس countercathexis.

**anticholinergic** **ضاد إفراز الكولين**

يخـتص بمـادة مـن شـأنها أن تكف، أو تعيق، أو تحتجز العمل الكولينـي. بمعنـى آخـر، إنـه العامل الذي يمنع الشرارات في الأعصاب الكولينية: cholinergic nerves.

**Anticipation** **ستباق، توقع، تهيؤ عقلي يجعل المرء مدركاً لمنبه معين**

**anticipation error ▸ error, anticipation** **استباق الخطأ**

**anticipation method** **الطريقة الاستباقية، الأسلوب الاستباقي (التوقعي)**

(1) وهي طريقة فنية لدراسة التعلم المتسلسل يطلب فيه من المتعلم أن يـتوقع الفقرة التالية ويقدمها من قائمة أمامه، وهو ينظر إلى أية فقرة أخرى محددة. (2) تقنية تستخدم في تجارب التعلم اللفظي فيها يُستَحَثّ الفرد إلى الإسراع عندما يكون هناك إبطاء فلم تأت الاستجابة المناسبة بـسرعة. الطـريقة الأخيـرة هذه تسمى أيضاً الطريقة التحضيضية prompting method، أو التعجيلية، أو التحثيثية.

**anticipatory aggression ▸ aggression, nticipatory** **عدوان متوقع، توقع العدوان**

**anticipatory regret ▸ regret, anticipatory** **إلتياع استباقي، ندم متوقع، أسف توقعي، توقع الأسف**

**anticipatory response** **إستجابة استباقية**

أية استجابة تسبق المنبه المصمم أصلاً لا لتوليدها أو استثارتها؛ أية استجابة تحصل قبل أوانها.

**anticonformity** **اللاامتثالية، اللاتطابقية، اللاإنسجامية**

الميل إلى رفض الضغوط الداعية إلى الامتثال. اللاامتثالية تقتصر على الحالات التي يستجيب فيها الفرد سلبياً للضغوط الخارجية من أي نـوع كانـت، لـذا فهـي بـذلك تخـتلف عـن الاستقلالية independence التي يكون الفرد فيها مدفوعاً بمعتقداته الشخصية وآرائه الذاتية المختلفة عن تلك التي تلتزم بها الجماعة. وللمصطلح صيغة أخرى هي: counterconformity.

**anticonvulsants** **مضادات الاختلاج**

صـنف عام من العقاقير التي تستخدم للسيطرة على التشنجات في حالات الاضطرابات كالصرع مثلاً. من اللافت، أن بعض العقاقير مـثل (clonazepam، وcarbamazepine) هي الأخرى تستخدم أيضاً وقائياً للحيلولة دون التقلبات المزاجية مزدوجة الاضطراب(*) bipoloar disorder.

---

(*) أي الهوس الإكتئابي (المترجمان).

**Antimetropia** **تفاوت نظر العينين، اختلاف النظر في العينين**

فهي حالة تكون فيها هناك اختلافات في القوة الانكسارية بين العينين. كل واحد من الناس هو تفاوتي نظر العينين إلى حد ما. لكن المصطلح هنا إنما يقتصر على الحالات التي تكون فيها الفروق دراماتيكية مثيرة؛ أي أن تكون إحدى العينين حسيرة البصر خفشاء(*) بشكل شديد والأخرى قوية النظر على نحو مديد.

**antimode** **أقل مقدار في التوزيع التكراري**

**antinomy** **التناقض، تناقض**

وهو تناقض منطقي (في علم المنطق)، أو عدم اتساق بشكل أساسي حيث يكون هناك قانونان أو مبدآن منفصلان أو أكثر من قانونين منفصلين يؤديان مجتمعين مشتركين إلى استنتاجات متضاربة: مثال: أن كلاً من (أ) ولا (أ) مفهوم ضمنياً أنهما صحيح. أنظر وقارن ذلك مع التناقض الظاهري paradox.

**antiobsessional drugs** **عقاقير مضادة للوساوس**

مجموعة عقاقير تستعمل لخفض أعراض الاضطرابات الوسواسية – القهرية obsessive-compulsive disorders. من ضمنها العقاقير: (i) clomipramine، (ii) fluoxetine، (iii) fluvoxamine.

واللافت أن هذه العقاقير تسمى أيضاً المضادات للاكتئاب، رغم أن مفعولها هو مفعول مستقل عن تأثيرات مضادات الاكتئاب. مضادات الاكتئاب الأخرى لا تلطّف من الأعراض الوسواسية – القهرية ولا تحسنها.

**antipraxia** **اللاتآزر الحركي، لا تآزر في الحركات، عدم تناسق الحركات**

هو وصف للوظائف، أو العمليات، أو (كما في الطب) الأعراض التي يناقض بعضها بعضاً.

**antipredator behavior** **سلوك ضد الضواري**

مصطلح عام ينطوي على وسائل متنوعة تبتدعها الأنواع المفترسة والضواري بعامة لحماية أنفسها. فمن هذه الوسائل والأساليب التي تبتكرها: التمويه، والدفاع الجماعي، والمراوغة، وإفراز الروائح الكريهة والمنفّرة، والتنكّر أو التخفي.

**antipsychotic drugs** **عقاقير مضادة للذهان**

فهي مجموعة تندرج تحت مظلتها عدة فئات من العقاقير توصف طبياً في حالات الاضطرابات الذهانية. تتضمن عقاقير الـ: (phenothiazines) وما يتعلق بها من عقاقير أخرى هي: (i) thioanthines، (ii) butyrophenones، (iii) indolones، وعقار آخر من هذه المجموعة وهو عامة أقل فعالية وهو: (iv) rauwolfia alkaloids.

كل هذه العقاقير، عامة، وظيفتها تعمل على تخفيف الأعراض؛ لكنها لا تعالج ولا تشفي الاضطرابات الموصوفة لها. فكل ما في

(*) خفشاء بمعنى قصيرة النظر (المترجمان) ومثله مرهاء.

**antidepressant drugs** **عقاقير مضادة للاكتئاب**

تصنيف دوائي عام للعقاقير يستخدم للاضطرابات الاكتئابية الشديدة نوعاً ما. ثلاث مجاميع رئيسية تندرج تحت ذلك هي: (I) monoamine oxidase inhibitors، (II) tricyclic compounds، (III) the serotonin re-uptake inhibitors، وهذه كلها كافة للاكتئاب. بعض المنظومات التصنيفية تضمّن تلك المجموعات عقار آخر أيضاً ذلك هو عقّار amphetamines كعقار ضاد للاكتئاب، وإن كانت الأمفيتامينات هذه تضم عادة إلى مجموعة المنشطات stimulants؛ وبعضهم يضيف عقار الليثيوم lithium بسبب استعماله في علاج الاضطراب الثنائي القطبين (manic-depressive).

**antidiuretic hormone ▸ vasopressin** **هورمون مضاد للإبالة، مقبّض الأوعية**

**antidromic (neural) conduction** **انتقال الشرارات الكهربائية العصبية بالاتجاه المعاكس**

أي من المحور العصبي إلى التشعبات العصبية.

**antigens** **مولدات الأجسام المضادة**

واسمات(*) بروتينية تبيّن الجراثيم المعدية التي تصيب جهاز المناعة immune system، فتحميه لكي يولد الأجسام المضادة.

**antihistamine** **مضاد الهستامين**

حرفياً، أية مادة أو أي عامل يمنع أو يكف أو يحول دون تأثير الهستامين. فمضادات الهستامين نافعة للسيطرة على الطفح الجلدي ولأنواع من الحساسيات المتأتية من إفراز الهستامين. و[illegible] مضادات الهستامين هذه تساعد الذين يعانون من حمّى القش(**) hayfever. وهي – مضادات الهستامين – تستعمل أيضاً كمسكنات خفيفة المفعول لأن من شأنها جلب النعاس وإحداثه لدى معظم الأشخاص (وليس الجميع).

**anti-intraception** **الميل إلى مناكفة كل ما هو ذاتي، أو تخيلي، أو خيالي، أو إنساني**

إنه يعد من صفات وخصائص الشخصية التسلطية authoritarian personality.

**antimania drugs** **عقاقير مضادة للهوس**

فهي عقاقير تستعمل لعلاج الهوس الخفيف hypomania والاضطراب ثنائي القطبين bipolar disorder. والعقار الذي يتم اختياره هنا هو أحد مركبات الليثيوم lithium. لاحظ هنا أن الاسم العام للمصطلح وإن كان (antimania)، فإنّ ثمة ما يبرهن على أن هذه العقاقير تساعد أيضاً في منع الجانب الاكتئابي من الاكتئاب الهوسي manic depression.

(*) جمع واسمة: أي العلامات (المترجمان).

(**) ويسمى أيضاً داء الكلأ وداء اللّقح (المترجمان).

**anvil = ▶ incus; auditory ossicles** **السندان = ◀**
**عظم السندان في الأذن؛ عظيمات السمع**

**anxiety** **القلق، الحصر**

(1) فـي الأغلب الأعم، حالة انفعالية غامضة غير سارة ومزعجة مصحوبة بأنواع من التوجس، والتخوف، والضيق، وعدم الارتياح. يميز القلق عن الخوف fear في أن القلق هو في الغالب (وإن كان بعـضهم يقول بأنه عادة usually، وبعضهم الآخر يقول إنه دائماً) لـيس موضوعياً، بينما نجد أن الخوف يرتبط بموضوع محدد، أو شـخص بعينـه، أو حـدث معـين. (2) وفي نظرية التعلم، فإن المـصطلح يـدل علـى وجود دافع ثانوي (أو اشتراطي) والدافع الـثانوي هذا وظيفته تحفيز الفرد لتفادي الاستجابة بأي شكل كان. لـذا فإن الاستجابة المتفاداة فقدت زخمها لأنها لم يتم تعزيزها عن طـريق خفـض القلق. وفي النظرية الفرويدية ينظر إليها كما في (1)، بالإضافة إلى الفرض القائل بأن القلق يعمل كإشارة تدل على أن النفس في خطر متوقع ومصدره اللاشعور وأن الخطر المرتقب لا بـد من التأهب له ومواجهته. ينظر ما مرّ سابقاً تحت مصطلح سابق هو Angst. 4) وفي النظرية الوجودية، فإن القلق ينظر إليه علـى أنـه مـصاحب انفعالي للوعي المباشر لجملة عوامل منها اللامعنى، النقص وعدم الاكتمال، والفوضى الطبيعية للعالم المحيط بالفـرد الـذي يعـيش. ثمة مسألة مؤقتة هامة تتعلق باستعمالات المـصطلح العديدة. ففي الاستعمالين الأولين، يعامل القلق على أنه نتيجة انفعالية، وأنه رد فعل مكتسب ناجم عن حالة خاصة من حالات شـؤون الحياة. وفي (3) تم اعتباره استجابة استباقية متوقعة جذورها تكمـن في أعماق الصراع اللاشعوري. أما في (4)، فقد تمّ النظر إليه علـى أنـه خلو من هذه العناصر، وتمت معاملته، بدلاً عن ذلك، أنه نتـيجة بحتة، ومباشرة لكينونة الفرد في هذا العالم. وهناك مصطلحات كثيـرة مـركبة تمّ بناؤها على أساس من هذا المعنى الأخير. بعضها سيأتي، وبعضها الآخر يندرج أبجدياً في قائمة تشعبات المصطلح.

**anxiety disorder** **اضطراب القلق، الاضطراب الحصري، اضطراب الحصر**

مـصطلح يشمل أنواعاً شتى من متلازمات سوء التهايؤ وسوء التكيف الـذي ينطوي على قلق حاد مظهرة اضطراب سائد. وتندرج تحت ذلك الأنواع التالية:

(i) generalized anxiety disorders ضطراب القلق العام
(ii) panic disorder اضطراب الذعر والهلع
(iii) phobic disorder اضطراب رُهابي
(iv) post-traumatic-stress disorder اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة

**anxiety disorders of childhood or adolescence**
**اضطرابات قلق الطفولة أو المراهقة**

وهـي فـئة عامـة مـن الاضطرابات العقلية تحدث أيام الطفولة والمـراهقة، وكلهـا تتـصف بالقلـق الشاذ وغير الملائم كمظهر رئيسي. ومن ضروب ذلك:

الأمـر أنهـا تلطـف الحـالات الارتباكية والاختلاطات الفكرية، والتفكيـر المـضطرب، والتأثيـرات الوجدانية الخاطئة لكثير من الـذهانات، وتولد نوعاً من الهدوء العام، وتجلب ضرباً من التباطؤ فـي الاسـتجابة إلى المنبهات الخارجية، والتقليل من الانتباه دونما تغييرات تذكر في درجة التيقظ واليقظة والاستثارة. لها أيضاً عدد من التأثيرات الجانبية يمكن أن تكون مزعجة: مثل الاضطرابات العضلية، والرُعاشـات، وجفـاف الفم، هبوط ضغط الدم، والتأثيرات التحسسية المـتعددة الأخرى مثل التسمم. وفي هذا السياق وفيما يتعلق بالحالات التسممية يندرج خلل الحركة الآجلة tardive dyskinesia. وفي بعض المراجع تستخدم مصطلح المهدئات الرئيسية: major tranquilizers، وتـريد بـذلك الإشـارة إلى هذه العقاقير. ولأسباب ورد ذكرها تحت مـصطلح – عقاقير مضادة للذهان – فإنّه لم يعد مصطلحاً محبّذاً ولا يُنـصح بـه. والمـصطلح يعرف أيضاً باسم آخر سيأتي شرحه هو neuroleptics (رغم تبايناته).

**antisocial** **ضد المجتمع، مناهض للحياة الاجتماعية، مضاد للمجتمع**

وهو وصف للسلوك الممزق والضار بوظيفانية الجماعة والمجتمع. قارنه بما يعارضه من مصطلحي: اللااجتماعي asocial، ومناصر للمجتمع، مؤيد للمجتمع prosocial.

**antisocial personality disorder** **اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع**

اضـطراب فـي الشخصية يتصف بتاريخ من اللامسؤولية والمواقف المـضادة للمجـتمع والـسلوك اللامـسؤول يبدأ في بواكير الطفولة والمراهقة المبكرة (فهو نموذجياً اضطراب في التصرف) ويستمر هكذا حتـى مـرحلة الرشد. من مظاهره المبكرة: الكذب، السرقة، العراك، الغوغائـية، التشرد، والعنف والقسوة. وهو يستمر على هذا النحو عند الكبـر ومن مظاهر ذلك، عوامل وأنماط شتى مثل البطالة، الفشل في الامتـثال للمعاييـر الاجتماعـية، وفـي تدمير الممتلكات، والسرقة، والإخفـاق فـي احتـرام الالتزامات المالية، الاستهتار بأمن الآخرين وسلامتهم، العجز عن المحافظة على العلاقات بالآخرين، الأبوة الرديئة الـسقيمة، واستهجان متواصل ومستمر للحقيقة وازدراء لها. ومظهر آخر أيضاً هام يتمثل بالعفوية المنفلتة المصحوبة بعدم الندم وقلة القدرة علـى الشعور بالذنب لما يقترفه الفرد من أخطاء. ثمة تسميات أخرى أضـيفت إلـى هـذه المـتلازمة، مـنها: الشخـصية الـسيكوباتية psychopathic personality، الشخـصية الـسيكوباتية اجتماعـياً: sociapathic, personality.

**antonym test** **اختبار الطباق**

اختـبار لفظي وفيه تعطى للفرد كلمة ويطلب منه أن يذكر عكسها بأقصى سرعة.

**annulus ▶ annulus** **حَلْقة، طوق**

**anus** **الشرج**

وهو فتحة المستقيم، أسفل القناة الهضمية.

**anxiety object** — **موضوع القلق، القلق الموضوعي**

مصطلح تحليلي نفسي يستعمل للموضوع أو الشيء الذي عليه يزيح الفرد القلق إزاحة رمزية.

**anxiety, persecutory ▸ paranoid anxiety** — **القلق الاضطهادي، حصر الاضطهاد**

**anxiety reaction ▸ generalized anxiety disorder** — **استجابة قلقية**

**anxiety-relief response** — **استجابة تخفيف القلق**

مصطلح صاغه المعالجون السلوكيون ويقصدون به الاستجابة الإجرائية المكتسبة بالتعلم والتي يمكن استخدامها لتخفيف وتفريج مشاعر القلق أو خفضها. (والتقنية هي ربط الاستجابة وتكون عادة بالتلفظ بصوت مسموع أو بالتفكير بكلمة مثل: إهدأ، أو إسترخِ) مباشرة مع انتهاء المنبه المؤلم أو المؤذي (كالصدمة الكهربائية مثلاً). وباقتران استجابة الإحساس بالراحة (من حيث المبدأ في الأقل) يمكن توسيع مساحة استعمال ذلك في لحظات قلقية أخرى أو في ظروف مماثلة.

**anxiety state ▸ anxiety neurosis** — **حالة قلق، حالة حصرية، عصاب حصري**

**anxiety, tolerance of** — **تحمل القلق**

مصطلح غير محكم الدقة يستعمل لمدى ما يستطيع أن يتحمل فيه الفرد المواقف المثيرة للقلق بدون أن تؤثر على أدائه الوظيفي.

**anxiolytic amnestic disorder ▸ sedative, hypnotic , or anxiolytic amnestic disorder** — **اضطراب نسياني جراء عقار مزيل القلق**

اضطراب النساوة المصاحب لمزيل القلق

منوّم، إيحائي (hypnotic)، مسكّن، مخفف (sedative).

**anxiolytics ▸ antianxiety drugs** — **عقاقير مضادة للقلق**

**anxiolytic withdrawal ▸ sedative, hypnotic or anxiolytic withdrawal** — **الانقطاع عن عقار مزيل القلق (أو منوم أو مخفف الألم)**

**anxiolytic withdrawal delirium ▸ sedative, hypnotic, or anxiolytic withdrawal delirium** — **هذيان مزيل القلق الانسحابي، هذيان الانقطاع عن عقار مزيل القلق**

**apanthropy** — **كره الناس**

وهو كره المجتمع أو الناس واعتزال مخالطهم.

**apareunia** — **اللاجُماعية**

العجز عن الوصال الجنسي. عدم القدرة على المجامعة. والمصطلح يستعمل لما يتعلق بالمشاكل الآلية كانسداد المَهْبَل.

(i) avoidant disorder of childhood or adolescence: اضطراب الطفولة أو المراهقة الإحجامي.

(ii) overanxious disorder الاضطراب القلق الفائق (الطافح) أو الزائد عن الحد.

(iii) seperation-anxiety disorder: اضطراب القلق – الفصل (الإنفصال).

**anxiety equivalent** — **مكافئ القلق**

مصطلح تحليلي نفسي يستخدم وصفاً للإعراض الجسمية التي تحصل بديلاً عن الوعي الشعوري بالقلق وتعويضاً عنه. مثل: تسارع ضربات القلب، الرجفان والارتعاش، دُوار الرأس، السرعة في التنفس، التعرق... إلخ. والمصطلح لا يستعمل لهذه المؤثرات السمبثاوية في حالة كون الفرد يعي شعورياً بأنه قلق.

**anxiety fixation** — **تثبيت القلق، تثبيت حصري**

مصطلح تحليلي نفسي ليشير إلى القلق الذي يحصل متأخراً في الحياة ويظن افتراضياً أنه مستمد من خبرات الطفولة.

**anxiety free-floating** — **القلق العائم الحر، القلق الحرالعائم**

نوع من القلق الغامض، المبهم، السديمي ويرتبط باضطرابات القلق العام ويسمى أيضاً القلق العصابي neurotic anxiety.

**anxiety hierarchy** — **السلم القلقي، سلم الحصر، التراتب القلقي**

سلسلة من المواقف (أو الأعمال أو الأحداث أو الصور العقلية لهذه كلها) التي يتم ترتيبها تراتبياً وتراكمياً حسب حدتها الحصرية القلقة من وجهة نظر الفرد نفسه. وهي تستعمل في العلاج النفسي كتقنيات لإبطال الحساسية وإزالتها.

**anxiety, moral** — **القلق الأخلاقي**

في التحليل النفسي يعني القلق الذي يستمد جذوره من نواهي الذات العليا. قارنه بمصطلح القلق العصابي neurotic anxiety أو الحصر العصابي.

**anxiety neurosis** — **العصاب الحصري، العصاب القلقي**

وهو فرع من أصناف اضطرابات القلق يتصف بنوبات من فترات القلق الحاد المتكرر. ومن الأنواع التي يتضمنها هذا الصنف:

(i) panic disorders: اضطرابات الهلع.

(ii) generalized anxiety disorders: اضطرابات القلق العام.

(iii) obsessive-compulsive disorders: الاضطرابات الوسواسية – القهرية. والمصطلح يسمى أيضاً: حالة القلق: anxiety state.

**anxiety, neurotic** — **الحصر العصابي، القلق العصابي**

(1) القلق الحر العائم free-floating anxiety. (2) وفي التحليل النفسي، يعني: القلق المستمد أو الصادر عن نزوات الهو. الهيّ، الهذا id. وفي هذا يستعمل مترادفاً مع القلق الغريزي instinctual anxiety. قارن هذا المعنى بما مرّ سابقاً عن القلق الأخلاقي moral anxiety.

العطب، ثمة تصانيف أخرى ترتكز إلى المهارات اللغوية المعينة المفقودة. هناك اتفاق ضئيل فيما يخص المترادفات المتداولة المتعلقة باستعمال هذه المصطلحات المتخصصة المتنوعة. والمدخلات التالية تبيّن معظم المصطلحات المتداولة وأكثرها استعمالاً، ومترادفاتها مع مسوغات استخدامها.

**حبسة التسمية aphasia, anomic**

فهي حبسة تعزى افتراضياً وكما يُظن إلى تلف في التلفيفة الزاويّة. ويكون العرض السائد في هذه الحالة هو فقد القدرة الشديد على تسمية الأشياء بأسمائها؛ أي إن اختيار المفردات يكون تالفاً تماماً. ويطلق على هذا المصطلح أيضاً:

(i) amnesic aphasia حبسة نسيانية،

(ii) nominal aphasia حبسة اسمية.

**حبسة رَنَحيَّة aphasia, ataxic**

مصطلح عام لحبسة تتصف بفقد القدرة على التلفظ. وكذلك يستعمل المصطلح للحبسة الحركية.

**حبسة سمعية aphasia, auditory**

نوع من أنواع الحبسة التي لا يستطيع المريض بسببها إدراك معاني الكلمة الملفوظة. ويطلق عليها أيضاً وتعرف باسم:

(i) word deafness صمم الكلمة،

(ii) pure word deafness صمم الكلمة المحض.

رغم أن هذين المصطلحين مضللان في استعمالهما على هذا النحو ذلك لأن المريض ليس أصم في الحقيقة. وبطبيعة الحال، فإن تسميتها حبسة aphasia هي الأخرى تسمية مضللة نظراً إلى أن المرضى بهذا الاضطراب هم ليسوا حُبسيّين وإنما يتكلمون بصورة اعتيادية.

**حبسة بروكا aphasia, Broca's**

نمط من أنماط الحبسة يعتقد أنها أن سببها هو عطب في باحة بروكا Broca's area. والشخص الحُبسي المشخص بأنه يعاني من هذه الحبسة نموذجياً لا يأتون إلاّ بالقليل من الكلام وأن القليل هذا يميل إلى البطء، وأن التلفظ به متعثر جداً، ولا يتأتى إلاّ بجهد ومعاناة. ومن جراء ذلك فإن وظيفة الكلمات، وارتفاعات طبقاتها الصوتية، ونهايات الألفاظ، هذه كلها تفقد خصائصها وتسقط من ناحية مهامها ووظائفها، مما يجعل الكلام موسوماً بخصيصة برقية telegraphic. مما تجدر الإشارة إليه هو أن مرضى كهؤلاء يدركون الكلام واللغة المسموعة والمكتوبة بشكل اعتيادي تقريباً، وإن كانوا من الناحية الحركية يعانون من العطب أيضاً. وهذا المصطلح يسمى أيضاً:

(i) motor aphasia حبسة حركية،

(ii) expressive aphasia حبسة تعبيرية،

(iii) non-fluent aphasia حبسة اللاطلاقة.

**حبسة التوصيل، حبسة الإيصال aphasia, conduction**

هي حبسة يعتقد أنها ترجع إلى تلف يعيق الأليف العصبية من

**فتور الحس، بلادة الحس، خمول الشعور، لامبالاة، سَدَرٌ Apathy**

ويراد بذلك اللامبالاة، وعدم إظهار الاستجابة والاهتمام، والكشف عن البلادة أو الكشف عن اللاانفعالية واللانشاط إزاء المواقف الحياتية، وهذه كلها تتأتى خلاف ما هو متوقع عادة. الصفة من المصطلح هي: (i) apathetic، (ii) apathic.

**التعزيز اللامنتظم (غير المُجدْوَل)، تعزيز غير منتظم aperiodic reinforcement (schedule)**

مصطلح عام يستخدم للحالات التي لا يكون التعزيز منتظماً أو عندما لا يجري على وتيرة متصلة. وأية جدولة للتعزيز لا تكون مستمرة توصف وتصنّف بأنها غير منتظمة. ويسمى أيضاً: التعزيز المنقطع intermittent reinforcement.

**ثقب، فتحة، منفذ aperture**

(1) بعامة أية فُتحة أو منفذ. (2) وفي نظام البصريات، الثقب الذي يمرّ من خلاله الضوء؛ مثل على ذلك بؤبؤ (إنسان) العين.

**مجموع أبغار Apgar score**

وهو مصطلح سمي باسم فرجينيا أبغار، طبيبة أميركية، ويقصد به تحديد الوضع العام للوليد بعد الولادة بدقيقة واحدة، ثم بعد ذلك بأربع دقائق، ويتم على أساس خمسة قياسات هي (معدل ضربات القلب، التنفس، قوة الشد العضلي، لون الجلد، الإستجابة الإنعكاسية).

**صعوبة البلع، عسر الإزدراد Aphagia**

بالمعنى الحرفي، فإن المصطلح يعني غياب القدرة على الأكل. وهي حالة يمتنع فيها الكائن العضوي عن إبتلاع الأطعمة الصلبة، ويعزى سبب ذلك إلى تلف في الجزء الجانبي للوطاء(*) (تحت المهاد). وقارن هذا مع: hyperphagia، وميّزه عن: anorexia nervosa.

**غيبة عدسة العين aphakia**

وهي حالة فيها تُفقد عدسة العين أو تُزال، كما يُجرى عادة في علاج الماء الأزرق علاجاً عاماً. والعين الفاقدة للعدسة ترى اللون الأزرق أكثر وضوحاً وتكون أقوى استجابة للضوء قصير الموجة الذي تمتصه العدسة عادة.

**الحُبْسة aphasia**

مصطلح عام يشمل أي فقد جزئي أو كلي للقدرات اللغوية. والأسباب دائماً تكون عضوية، أي نظراً لتلف في الدماغ. توجد هناك بكل معنى الكلمة دزينات dozens متباينة من أنواع الحبسة، وأن منظومات تصنيفها هي في تنقيح مستمر وتشذيب وتبويب دائب. بعض تبويبات التصنيف تكون مبنية على (افتراضياً) على موضع المكان القشري (اللحائي) للتلف، وبعض التبويبات الأخرى تقوم على أساس الوظائف الحسية أو الحركية العامة التي لحق بها

(*) تسمية أخرى لـ (تحت المهاد: الهيبوثلامس) (المترجمان).

تركيبي بنائي محكم يتم فيه الالتزام بقواعد التركيب. وتسمى أيضاً حبسة تكرارية cataphasia؛ أنظر كذلك، ولكن ميزها عن الحبسة اللانحوية agrammatism.

**aphasia, transcortical** **حبسة عبقشرية**

نوع عام من أنواع الحبسة سببه تلف يقع خارج نطاق مراكز اللغة: خارج باحات بروكا وفيرنك. ثمة عدة أنواع من هذه الحبسة بالذات منها: المختلطة mixed، والحركية motor، والحسية sensory.

**aphasia, transcortical motor** **حبسة حركية عبقشرية**

فهي حبسة عييّة ليس فيها سلالة ولا طلاقة كلامية، وهي في كثير من الاعتبارات شبيهة بحبسة بروكا، لكن إدراك المعنى فيها واستيعابه سليم. إنّ التلف، على أية حال، يكون داخلياً في الفص الجبهي.

**aphasia, transcortical sensory** **حبسة حسية عبقشرية**

حبسة تتسم بالتدفق الكلامي مع خلل وظيفي في الإستيعاب. التلف المسبب للخلل كائن في ملتقى الفصوص الجدارية، والصُدغية، والقَذالية.

**aphasia, traumatic** **حبسة رضيّة**

مصطلح عام يقصد به أية حبسة تحصل نتيجة إصابة يتعرض لها الرأس.

**aphasia, Wernicke's** **حبسة ڤيرنيك**

نوع من الحبسة يظن بأنها ترجع إلى تلف في باحة ڤيرنيك. نموذجياً، يصنّف المريض بأنه يتلفظ بشكل اعتيادي، وبطلاقة حتى، لكن الكلام يصدر عنه فارغاً خاوياً، بدون تماسك يذكر، مليء باختيار المفردات مع أغلاط نحوية. وإن استيعاب كل من اللغة المكتوبة والمنطوقة معطوبة أيضاً كما أن القدرة على تكرار العبارات هي الأخرى معطوبة كذلك. هذه الحبسة تعرف أيضاً بأسماء منها:

(i) receptive aphasia حبسة التلقي
(ii) sensory aphasia حبسة حسية
(iii) fluent aphasia حبسة طلاقة

**aphemia** **فقد النطق، صُمات**

بشكل عام، فقد القدرة على الكلام. ويمكن أن يستعمل مرادفاً دقيقاً للحبسة الحركية. بعض المؤلفين يستعملونه على نطاق واسع ليشمل جمع ضروب الخلل الوظيفي من حيث الأصل (بمعنى آخر: الخلل اللاعضوي). المعنى الأول هو المفضل؛ المعنى الأخير مضلل.

**aphonia** **لاصوتية، فقد الصوت**

عدم القدرة على توليد أصوات الكلام الملفوظ المنطوق به الذي يستخدم الحنجرة. نموذجياً، فإن المصطلح يقتصر في استعماله على الحالات التي لا يرجع سببها إلى تلف الدماغ وإنما يعزى إلى أي عدد من العوامل الأخرى، كتلف الأعصاب المحيطية، والتهابات الحنجرة أو اضطرابات وظيفية.

الربط بين باحة بروكا وباحات ڤيرنك. ينظر لاحقاً (حزيمة مقوّسة arcuate fasciculus). من أعراض حبسة التوصيل النموذجية هنا هي صعوبة تكرار الجملة التي سمعت للتو، علماً بأن ثمة عطلاً يصيب عملية الاستيعاب والتلفظ والنطق.

**aphasia, developmental** **حبسة تطورية، حبسة نمائية**

فهو مصطلح يستخدم أحياناً وبشكل غير صحيح لأي لزمات تسمى بصورة مناسبة ◄ اضطرابات تطور اللغة developmental language disorders. الحبسة تدل على فقد اللغة؛ والأطفال الذين هم من هذه الفئة هم أولئك الذين يخفقون في مجال تطور اللغة.

**aphasia, global** **حبسة شاملة، حبسة كلية**

شكل من أشكال الحبسة سميت بهذه التسمية لأن القدرات اللغوية فيها المعطلة توقفت وتمزقت على امتداد مقياس شامل. ويعتقد بصورة عامة أن السبب يعزى إلى تلف في كل من باحات (مناطق) بروكا وڤيرنك.

**aphasia, mixed transcortical** **حبسة عَبْقشْرية(*) مختلطة**

وهي حبسة يتسبب فيها تلف يشمل كل منطقة الفصوص الجبهة – الجدارية – القَذالية (القفوية) برمتها. وفقد اللغة في هذه الحالة يكون تاماً والمريض يستطيع فقط تصدية الألفاظ وترديدها echolalia وتكرارها ولا يظهر أية كفاية (كفاءة) لغوية تذكر. ويعبر عن المصطلح أيضاً، وبصورة غامضة، متلازمة أو لزمة العزل الكلامي isolation of speech syndrome.

**aphasia, motor** **حبسة حركية**

شكل من أشكال الحبسة يتصف بفقد جزئي أو كلي للقدرة على النطق بالكلام والتلفظ به. وإن أحد أنواع حبسة بروكا يطلق عليه اسم حبسة حركية. من حيث المبدأ، فإن الحبسات الحركية تأتي نتيجة لتلف يصيب النسيج القشري اللحائي المسؤول عن الوظائف الحركية للكلام وأن حبسات بروكا تنشأ من تلف يصيب باحات بروكا. بيد أن تقارب هذه المناطق فيما بينها داخل الدماغ يجعل تمييزاً كهذا الذي ذكر مسألة نظرية وحسب.

**aphasia, optic** **حبسة بصرية**

حالة تتعلق بالجهاز العصبي تتسم بعدم القدرة على تسمية الأشياء التي تعرض على المريض فيراها بصرياً. هذه الحالة تختلف عن الحبسة الارتباطية التي فيها يستطيع المريض أن يعرف معنى المنبه (فمثلاً: يمكنه/يمكنها تقليد لبس الحذاء عندما يعرض عليه الحذاء)، لكنه لا يستطيع أن يسميه (حذاء). والمصطلح هذا يسمى أيضاً اللاتسمية anomia.

**aphasia, syntactic** **حبسة بنائية، حبسة تركيبية**

نوع من أنواع الحبسة يتصف بفقد القدرة على ربط الكلمات ببعضها ربطاً مناسباً لبناء جملة ذات معنى تقوم على أسس

---

(*) منحوتة من: عبر (خلال) القشرية (المترجمان).

**apopathic behavior** **سلوك استعراضي، سلوك تطلبي**

مصطلح عام يستخدم وصفاً لأي سلوك يتأثر أو يتطلب وجود أشخاص آخرين، وإن لم يكن موجهاً نحوهم أو إليهم. والأمثلة الكلاسيكية على ذلك: (السعي للفت الأنظار)، (التكبر والتفاخر).

**apoplexy** **السكتة، نزف فجائي غزير**

وهو فقد للوعي فجائي حاد يكون مصحوباً أو يعقبه شلل حركي سببه نزف في الدماغ، أو انسداد وانصمام أو تجلّط.

**aposteriori** **لاحقاً، فيما يلي، فيما بعد، تالٍ**

فهو من اللاتينية بمعنى: مما يأتي فيما بعد. يستعمل وصفاً لفرضية أو جدلية يتم السير فيها والتوصل إلى نتائجها استقرائياً، أي التوصل إلى الاستدلال على السبب عن طريق حقائق ومعطيات معروفة.

**aposteriori fallacy** **مغالطة تَلَويّة، مماحكة تلوية**

وهي نتيجة تنطوي على مغالطة أو مماحكة مفادها: إن حدثاً معيناً (ب) كان سببه حدث آخر (أ)، وعلى أساس من تحليل الحقائق اللاحقة لما لدى الفرد من بيانات أظهرت أن (ب) حقاً قد حدث بعد (أ). (وبعد بسبب هذا، إذن، فإنّ هذا قد حدث post hoc, ergo propter hoc. إن (أ) قد يكون في الواقع تسبب في (ب) لكن التحليل الاستعادي لم يكن كافياً لبيان ذلك. المغالطة من الناحية النموذجية، تحصل عندما يكون الباحث قد أغرق في تقصي معطياته أكثر مما ينبغي. لاحظ تالياً data snooping.

**aposteriori tests** **اختبارات بعدية**

أي إجراء إحصائي يتم إعداده بعد استكمال جمع البيانات وتمحيصها وتدقيقها. ويتم القيام بها – الاختبارات – نظراً لبزوغ أو ظهور توجهات مهمة تستدعي الفحص والتحق منها. تنظر فيما بعد: post hoc tests.

**apparatus** **آلة، جهاز**

(1) أكثر ما يستعمل المصطلح في علم النفس، ويراد به أية أداة أو وسيلة مصممة الغاية منها تسهيل إجراء تجربة ما. (2) في علم الفسيولوجيا، أية مجموعة من الكائنات العضوية، سواء أجزاء منها أو أنسجتها تعمل من الناحية الوظيفية بشكل تكاملي. مثال على ذلك هنا: الجهاز الصوتي vocal apparatus إذ يشير إلى مجمل تركيب الأعضاء كلها فتتكامل فيما بينها لتوليد الأصوات.

**apparent motion ▸ motion, apparent** **حركة ظاهرة، حركة واضحة مرئية**

**appeal** **نداء، مناشدة**

(1) أي عمل أو نشاط يؤدي إلى إثارة الانفعالات أو الرغبات لدى الآخرين. (2) القيمة المتضمنة أو الحافز الذي تنطوي عليه رسالة موجهة أو عمل ما.

**aphoresis** **غياب الطاقة، ضعف الطاقة ونقصها، ضعف عام، عدم تحمل**

**aphrasia** **حُبسة الجُمل، القَدَم**

وبعامة فإن المصطلح يعني فقد القدرة (أو حرون) على إحداث كلام طليق، إعتيادي وبشكل طبيعي. ويتحدد المصطلح باقتصاره على اللزمات العضوية. قارنه مع: aphasia.

**aphrenia** **عتَه، خبَل**

من الناحية الحرفية، فإنه يعني بلا أو بدون عقل. ويستعمل بشكل غير دقيق في كتابات الطب النفسي القديمة للإشارة إلى فقد الوظيفة الشعورية السوية.

**aphrodisiac** **شبقي**

وبصورة عامة، يراد به أي شيء ينبه الرغبة الجنسية ويستثيرها.

**aphthenxia** **اللاتصويت**

بعامة، يقصد به عدم فقد القدرة على التكلم نظراً لتشنجات في العضلات التي تتحكم بالكلام.

**aplasia** **تَعَطُّل النمو، اللاتكوّن**

بوجه عام، يراد بذلك فشل عضو ما أو جزء من الجسم أن ينمو بشكل إعتيادي وطبيعي.

**apnea (apnoea)** **إنقطاع النَّفَس المؤقت، البُهْر**

فهو يعني توقف النفس وانقطاعه مؤقتاً. ومن الناحية النموذجية، يكون قصيراً بطبيعته، ويلاحظ أنه يحدث مباشرة بعد تنفس عميق وثقيل، مما يوحي بأنه حصل نتيجة نقص في تنبيه المركز التنفسي بسبب انخفاض مستويات ثاني أوكسيد الكربون. المرض هذا وإن كان يرتبط بعدة أمراض فهو أيضاً يلاحظ عند الأفراد مكتملي الصحة إذ يحدث لديهم أثناء النوم العميق، وبخاصة لدى المسنين ولدى الأطفال صغار السن. وكثيرون يعتقدون أنه هو السبب في الوفيات المفاجئة. سيأتي ذكر ذلك تحت: sudden infant death syndrome.

**apnoea ▸ apnea** **إنقطاع النفس المؤقت، البَهَر**

**apo –** **سابقة، معناها**

بعيداً away؛ منفصل، seperate.

**apokamnosic** **سريع التعب، فرط التعب**

**apolepsis** **إنقطاع الوظيفة، توقف الوظيفة، توقف الإفراز**

يستخدم المصطلح بشكل عام.

**apomorphine** **أبومورفين**

وهو أحد مشتقات المورفين يعمل مهدئاً للجهاز العصبي المركزي على نحو ما يفعل المورفين. ويعمل أيضاً للتأثير على جهاز مركز التقيؤ في الدماغ وأنه إذا ما أعطي على شكل حقنة فإنه لا يخرج مع التقيؤ.

**appersonation وهم (توهم) ذهاني ينتحل فيه فرد هوية أو شخصية فرد آخر**

ميزه عن المصطلح اللافني الذي يستعمل أحياناً وهو: impersonation، حيث لا يوجد هناك توهم من جانب الفرد.

**appestat ناظم الشهية**

وهو مصطلح يستخدم أحياناً لمناطق تحت المهاد (الهيبوتلامس) التي يعتقد أنها تلعب دوراً هاماً في التحكم بالشهية وتنظيمها.

**appetite الشهية، الإشتهاء**

يأتي هذا المصطلح مباشرة من اللاتينية ويعني الاشتهاء والتوّق إلى: longing for. هذا المعنى قد تغلغل في معظم استعمالات علم النفس. وبعامة، فإن النظم الدافعية التي تسمى الاشتهائية appetitive هي تلك التي اشْتُقتْ من الوظائف الفسيولوجية الاعتيادية؛ مثل الجوع، والعطش، والجنس، وما ماثلها. وإن الميل المتّبع أحياناً لتحديد المصطلح بالطعام والشراب فقط هوْ تحديد غير دقيق. وفوق ذلك، فإنّ كثيراً من استعمالاته المعاصرة تعكس ضمنياً الفكرة الذاهبة إلى أن المشتهيات appetites يمكن أن تُكتسب أو تُعدّل وذلك من خلال الخبرة. فبوسع الفرد أن يتحدث عن تنمية شهية لطعام غير مألوف لديه من قبل أو عن نوع ما من الجنس. (2) في بعض الكتابات القديمة، ولا سيما في كتابات مدرسة مكدوجل الخاصة بعلم النفس الغرضي hormic psychology، فإن هذا المصطلح يعني الغريزة instinct. ولكن ينظر ذلك المصطلح لما يكتنفه من صعوبات في المعنى والاستعمال.

**appetitive إشتهائي، غذوي، غاذي، فاتح للشهية**

وهو ما يتعلق بالشهية. يستعمل في الغالب ليشير إلى المعززات الإيجابية positive reinforcersالتي تؤكل: أي المأكولات والمشروبات. ولهذا فإنّ معززاً مطعوماً (من الطعام) يقدم لكائن عضوي جائع يسمى معززاً غانياً ◄ أنظر appetite.

**applied psychology علم النفس التطبيقي**

وهو مصطلح يستخدم كمظلّة لجميع فروع علم النفس التي تهدف إلى (أ) تطبيق أصول علم النفس ومبادئه، واكتشافاته، ونظرياته، على وجه تطبيقي وعملي في مجالات التربية، والصناعة، والتسويق، واستطلاعات الرأي العام، والرياضة... إلخ. و/أو (ب) لاكتشاف مبادئ أساسية يمكن تطبيقها في مثل هذه الميادين المذكورة وما شابهها. ثمة فرق دقيق بين المنحيين (أ، ب)؛ هذا الفرق يتمثل في أن أحدهما يتحرى بصورة أساسية استثمار ما هو معروف والانتفاع به، والآخر منهما يسعى إلى مزيد من المعرفة وهو محفز إلى ذلك بهدف التطبيق العملي.

**apport تحريك افتراضي لشيء من مكان إلى مكان محدد بوسائل خارقة paranormal**

ينظر الباراسيكولوجي parapsychology من أجل المزيد من المناقشة لهذا الموضوع وهذا المصطلح وما شاكله من (ظواهر) مماثلة.

**appearance-reality task مهمة (اختبار) مظهر الحقيقة، مهمة (اختبار) ظاهر الواقع**

وهي مهمة تستخدم لصغار الأطفال وتطبق عليهم بقصد استكشاف فهمهم للواقع. في هذه المهمة أو الاختبار تعرض على الطفل أشياء تبدو في ظاهرها شيء معين لكنها في الحقيقة هي شيء آخر؛ فكأن تعرض عليه قطعة إسفنج مطلية ومصبوغة فتلوح كأنها صخرة؛ أو تعرض عليه بيضة مصنوعة من الطباشير. ينظر لاحقاً مهمة أو اختبار false-belief task.

**appeasement behaviour سلوك التهدئة، سلوك تسكيني، سلوك تطميني**

في الدراسات المقارنة وفي دراسات ارتقاء الأنواع، يستعمل هذا المصطلح لأي سلوك بنهي مهاجمة حيوان لحيوان آخر من نفس النوع. أنظر فيما بعد: submission.

**Apperception وعي الذات الاستبطاني، إدراك حسي، إدراك بالترابط**

(1) من حيث معناه الأصلي، هذا المصطلح يرجع في ماضيه التاريخي إلى لايبنتز Leibniz (1646-1716)، وإنه كمصطلح يشير إلى أقصى مرحلة واضحة من مراحل الإدراك حيث يكون هناك تعرف، وتعريف وتشخيص أو استيعاب تام لما يتم إدراكه إدراكاً حسياً. ثمة من الناحية التاريخية عدد من المنظّرين في الفلسفة وعلم النفس مَنْ استخدم المصطلح على نفس الأساس من هذا المعنى، مع تحويرات طفيفة. فبالنسبة إلى جي. هـ. هيربارت J.H. Herbart (1776-1841) فإنّ المصطلح يميز ما اعتبره العملية الأساسية لاكتساب المعرفة وأن الخصائص المُدْرَكة لأي شيء جديد، أو حدث، أو فكرة إنما تكون متمثلة أو مرتبطة بالمعرفة التي سبق أن اكتُسبت. وقد استعمل هيربارت مصطلح الكتلة (المجمل) المدرك apperceptive mass. وقصد به المعرفة المتراكمة المكتسبة من قبل. وبشكل أو بأخر، فإنّ هذه الفكرة الأساسية القائلة بأنّ التعلم والفهم يعتمدان على معرفة العلاقات التي تربط بين الأفكار الجديدة والمعرفة القائمة المكتسبة قبلاً، إنما هي فكرة بديهية في مجمل النظرية التربوية كلها وفي تطبيقاتها. دابليو فوندت W. Wundt (1832-1920).

استخدم المصطلح إلى حد ما بنفس الأسلوب والمعنى ليشير بذلك إلى العملية العقلية الفعّالة التي تتولى مهمة القيام باختيار وبناء الخبرة الداخلية، وتركيز الانتباه ضمن مجال الوعي الشعوري. وهذا المصطلح نادراً ما يستعمل في علم النفس التجريبي. على أن مفاهيم متضمناته هي هامّة وأن جهوداً جاهدة يبذلها كثير من المختصين بعلم النفس المعرفي بغية تعزيز مفاهيمه ومتضمناته مع تحديثها وتجديدها.

**apperceptive agnosia ◄ agnosia, apperceptive**

**عدم إدراك حسي**

**apperceptive mass ◄ apperception كتلة إدراكية، كتلة مدركة، إدراك بالترابط**

**architectonic** **معماري، متناسق**

ومعناه أيضاً منسق، مرتب بانتظام، منتظم. ويستعمل بصورة رئيسة في فسيولوجيا الأعصاب ليشير بذلك إلى البناء المنتظم لمسالك الأعصاب ومراكزها.

**arc sine transformation** **تحويل المنحني الجيبي(*)**

وهو تحول أو انتقال، عندما يطبّق على البيانات الموضحة على شكل نسَب، يؤثر في تقليل الفروق بين النسب القريبة من (صفر) و(1)، ويزيد من مقدار تلك النسب القريبة من (0,5). ولذلك فإنّ الانحراف المعياري standard deviation لتوزيع نموذجين (عينتين) من النسب تكونان أكثر تساوياً تقريباً، مما يسمح به استخدام الاختبارات التائية t-test، بدون أن يؤثر ذلك على الفرضيات الخاصة بتجانس التباين.

**arcuate fasciculus** **الحزيمة (الحزمة) المقوسة**

مسار ليفي رئيسي يربط باحة (منطقة) فيرنك مع باحة (منطقة) بروكا. وأي تلف يصيب هذا المسار يؤدي إلى حبسة التوصيل conduction aphasia.

**arcuate nucleus** **النواة (العصبية) المقوّسة**

وهي نواة وطائية (تحت مهادية) تحتوي على الخلايا التي تفرز الهورمونات الهيبوثلامسية (تحت المهادية). وهي أيضاً المنطقة التي تنتهي عندها الأعصاب الحسية الممتدة من الوجه واللسان.

**area** **منطقة، باحة، ساحة**

المعنى القاموسي العام يشكل الأساس التصوري لجميع الاستعمالات الخاصة بهذا المصطلح، أي أنه يعني: (1) منطقة من القشرة المخية (اللحاء الدماغي) التي يمكن تمييزها جغرافياً، ونسيجياً، ووظيفياً، عن بقية المناطق المحيطة، كمنطقة بروكا مثلاً. (2) المنطقة التي تقع تحت منحنى التوزيع أو التشتت؛ أو بصورة أدق، منطقة المنحنى التي يمكن تحديدها بأي من نقطتين على المحور السيني x-axis. فهذه المنطقة المبينة على هذا النحو تحتوي على عدد محدد من الحالات (حالات التوزيع التكراري)، أو على عدد من حالات النسب المقررة (حالات التوزيع الاحتمالي). (3) مجال من مجالات الدراسة؛ مثل مجال: علم النفس المعرفي.

**area diagram** **منطقة التخطيط، مخطط بياني**

طريقة توضح بالرسم البياني عرض معلومة أو بيانات على هيئة أشكال (غالباً ما تكون على شكل دوائر) تقسم إلى قطاعات ويكون حجم أو مساحة كل قطاع متناسبة مع حجم الكمية (المساحة) المعروضة. ولوحة باي المألوفة هي خير مثال.

**area postrema** **منطقة كائنة في الجزء السفلي من الدماغ مسؤولة مباشرة عن حالات التقيؤ**

من اللافت للنظر هو أن الحائل الدموي الدماغي blood-brain barrier، في هذه المنطقة يكون الأكثر نفاذاً مما هو أن تكون خاصة، أو عامة، إذ إن الأمر يتوقف على تفرعات الاختبارات وتنوعها حيث تكوّن في مجموعها البطارية الكاملة لهذه الاختبارات.

(*) في الرياضيات والإحصاء (المترجمان).

**aqueduct of Sylvius(*) (also called cerebral aqueduct)** **قناة سلفيوس، وتسمى أيضاً القناة المخية أو الدماغية**

وهي قناة كائنة في الدماغ المتوسط وتمتد في الطرف الخلفي من البطين الثالث إلى البطين الرابع: أي بين التجويفين الثالث والرابع.

**aqueous humor** **السائل المائي**

وهو سائل مائي watery liquid كائن في الخزانتين الأمامية والخلفية من العين فيما بين القرنية والعدسة.

**arachnoid membrane** **الغشاء العنكبوتي**

وهو غشاء وسطي يشبه نسيج العنكبوت (ومن هنا جاءت تسميته) يغطي الحبل الشوكي والدماغ.

**Arago phenomenon** **ظاهرة أراغو، اللاحساسية النسبية للضوء**

مكانها مركز المجال البصري، وفي مستويات خفيضة من الإضاءة.

**arational ▸ nonrational** **لاعقلاني**

**arborization** **التشجّر، التشكل على صورة شجرانية**

ويعني التشابك، التفرع، التشعب. ويستعمل للعمليات العصبية nerve processes التي تظهر على شكل تكوينات شجرية.

**arbor vitae** **شجري الشكل**

من الناحية الحرفية، فإن المصطلح يعني شجرة الحياة. وهو هنا يستعمل بمعنيين: (1) مخطط نظير الشجرة يرى في المقطع الطولي من المخيمي. (2) الحافات المتشعبة لعنق الرحم.

**arche-** **بادئة**

معناها: بدائي beginning، أولي onset.

**archetypal form ▸ primordial image** **شكل أولي، شكل بدائي، صورة أولية**

**Archetype** **بدئي، أولي**

(1) بعامة، يعني النموذج الأصلي، الشكل أو التشكل الأول، النمط الأولي البدئي. (2) ما استعمله يونج لوصف النفس، وأراد به وصفاً للأفكار والصور الموروثة منها واللاشعورية التي تكوّن محتويات اللاشعور الجمعي collective unconscious.

**Archimedes spiral** **حلزون أو لولب أرخميدس**

خط دقيق حلزوني. يستعمل في دراسة في حركة التأثيرات اللاحقة أو التلوية motion aftereffects.

(*) مختص بالتشريح، هولندي (المترجمان).

قـد دافـع عـن ضـرورة الأخـذ بأسـلوب وطريقة الملاحظة والتـصنيف والتنسيق الدقيق للظواهر الطبيعية. لذا فقد استعمل هذا المـصطلح مرادفاً لمصطلح: إمبريقي empirical. وأن أرسطو قد صـاغ أيضاً نظام المنهج الاستقرائي المستعمل في المنطق غالباً. هـذا وأن المصطلح في أغلب مستوياته العامة، يمكن استخدامه في انـتهاج اسـتقراء المعرفة وقواعدها على أسس وأصول دقيقة، سواء كانـت المعـرفة هذه عملية أم شخصية ذاتية، على أن يكون استقراء المعـرفة هذا مرتكزاً إلى الملاحظات المنتظمة والأحداث الطبيعية منها بخاصة.

**خداع أرسطوي، إنخداع أرسطوي Aristotle's illusion**

إنطـباعٌ واهـم يوحـي إلى المشاهد بأن شيئاً مفرداً واحداً هو في الحقيقة شيئان عندما يجري مسكه بالطريقة التالية: صالبْ أصبعين مـن أصابع إحدى يديك واطلب من شخص ما أن يمسك أو يثبت علـى طرفـي الأصبعين المتقاطعين كرة رخامية صغيرة. تلاحظ عندئذٍ أن الجزء الخارجي من كل من الأصبعين المضغوطين على النحو المذكور، يكون هو مصدر الانخداع.

**الاضطراب الحسابي التطوري arithmetic disorder, developmental**

وهو علامة تدل على ما يظهر على الطفل من مستوى إنجاز متدنٍ بـشكل واضح، في الحساب ويكون إنجازه المتدني هذا أقل بكثير ممـا هـو مـتوقع لـه فـي الاختبارات المقننة الخاصة، بالعمر، والتحصيل المدرسي، وحاصل الذكاء... إلخ.

**المتوسط الحسابي arithmetic mean ▸ mean, arithmetic**

**المتوالية الحسابية، المتوالية العددية arithmetic series**

وهـي متواصـلية متسلسلة بشكل منتظم بحيث يزيد فيها العدد أو العامل أو ينقص على نحو ثابت مثل: 2، 4، 6، 8، 10، 12، ... إلـخ. فهي متوالية حسابية، أو تسلسل حسابي. قارن ذلك بالمتوالية الهندسية geometric series.

**هوس العدّ، الولع بعدّ الأرقام Arithmomania**

بمعـناه الحرفـي، فـإن المـصطلح يعنـي: جـنون العـدد numer madness. فهو افتتان مرضي قهري تسلطي يحمل الفرد على عدّ الأشياء، والأحداث، وسواها.

**اختبارات ألفا (وبيتا) للجيش Army Alpha (and Beta) Tests**

وهمـا اختـباران عامان تمّ تطويرهما لاختبار ذكاء المجندين في صـفوف الجـيش الأميركـي في الحرب العالمية الأولى. فهذان الاختـباران كانـا من بين عدد من اختبارات الذكاء المطبقة على نطاق واسع، وهي اختبارات بناها وطورها مختصون بعلم النفس. فاختـبار ألفا كان اختبار إنجاز عملي perfomance test، مصمم للأميـين والمهاجرين الجدد إلى أميركا ممن كانت لغتهم الإنكليزية ضعيفة؛ أما اختبار ألفا فكان امتحاناً مقنناً وينصب التأكيد فيه على المهارات اللفظية.

عليه في أماكن أخرى، مما يسمح بوصول السموم بشكل أسهل إلى مركز التقيؤ بحيث أن طرد السموم المتراكمة ولفظها خارجاً يمكن أن يؤدي عمله على نحو أفضل.

**منطقة النمذجة area sampling ▸ sampling, area**

**قاعدة لمنحنى، منطقة دون المنحنى area under the curve ▸ area (2)**

**هالة، خَلال areola**

(1) منطقة ملونة تحيط بحلمة الثدي في الصدر. (2) جزء القزحية المحيط مباشرة ببؤبؤ العين ويغلّفه.

**الأرْغة argot**

مـصطلح عُرفـي أو شكلي معناه عامّي أو لغة العامة. وبالتحديد. العامـية الخاصة التي تعكس الخبرات العامة والفريدة لفئة خاصـة مـن الناس. الأرغة كانت في الأصل مقصورة على لغة الجماعات المجرمة، وهي الآن تستعمل في أوساط المجالات العلمية. وسيأتي ذلك تحت مصطلح Jargon.

**محددات التركيب (البناء) اللغوي argument constraints**

فـي علم اللغة يراد بالمصطلح هذا، ما يفرض ضمن قيود تحدد المتطلبات الدلالية الخاصة بالأفعال، والصفات، والظروف... إلخ. بحـيث تجعـل من العبارة أو الجملة ذات معنى. فأسماء الألوان. مـثلاً، تـستلزم مناظرة تنطوي على شيء طبيعي (فيزيقي)؛ وأن فعـلاً مثل (فكّر أو يفكر) يتطلب ما يجب أن يكون حساساً وواعياً لكـي يستطيع أن يفكر؛ وأن ظرفاً مثل (بغضب) يستدعي فاعلاً أو ناشـطاً يقـوم بإظهار علامة الانفعال أو يمكن أن تظهر عليه. إن انـتهاك هـذه القيود وتجاوز ما فيها من قواعد وحدود يفضي إلى جمل شاذة.

**بؤبؤ أرجيل – روبرتسون Argyll-Robertson pupil**

خلل وظيفي في بؤبؤ العين تفقد فيه التقلصات الانعكاسية الاعتيادية للـضوء، رغـم أن تقلـص الـبؤبؤ يتم بشكل طبيعي أثناء عملية التكيف. هذا النوع من العرض يكون شائعاً وعاماً في حالات الرنح (التـرنح) الحركـي السّلـسي locomotor ataxia وفي مختلف أنواع الشلل.

**تحسين الجنس aristogenics (eugenics)**

**أرسطوطاليسي، الأرسطوطاليسية Aristotelian**

مختص أو متعلق بمبادئ وتعاليم أرسطو الفيلسوف الإغريقي الذي عـاش فـي القـرن الرابع قبل الميلاد. أرسطو جادل بالقول بأن الإنـسان حـيوان عاقـل مجهز بقابلية فطرية تمكّنه من اكتساب المعرفة عن طريق الإدراك الحسي وأن المعرفة المكتسبة إنما هي نتيجة استقراء ما في الكون من أصول ومبادئ ترتكز إلى المعرفة الإدراكـية، فهـي ليـست استعادة للأفكار الفطرية كما كان يقول أفلاطون. ويستخدم المصطلح أيضاً ليشير إلى منهج أرسطو، وهو المـنهج الذي يوازي نظريته في علم النفس. فهو – أرسطو – كان

**articular** **مفصلي، ما يخص المفصل أو حركته**

1) articulate) يستعمل كفعل بمعنى يربط معاً. يربط شيئاً بشيء. (2) ويستعمل أيضاً بصورة فعل فيعني يتلفظ بوضوح. (3) ويستخدم صفة، فيعني محكم الربط. فالكلام المتناسق هو الكلام المرتب بانتظام، الذي يتم تلفظه بشكل موائم، ويكون ذا معنى؛ والحركة المنسقة هي الحركة التي تكون متناسقة وتجري بسلاسة.

**articulate** **ملفوظ بوضوح، مفصلي، يتمفصل**

**articulation** **التلفّظ، النُطق، مفصِل**

(1) توليد أصوات كلامية بواسطة حركات معقدة تؤديها الأعضاء الصوتية النطقية articulators. لذا فإن هذا المعنى يشير بصورة خاصة ومحددة إلى توليد الحروف الساكنة والمدعمة، وهي العناصر الصوتية اللفظية الكلامية التي تتطلب حركات، اللسان، والحنك مع الفكين، والشفتين، والبلعوم، إلخ.. إن حروف العلة بصورة دقيقة هي (حالات مستقرة ثابتة) من حالات العناصر الكلامية الصوتية ولذا فهي لا تعد جزءاً من أجزاء النطق. وهذا النوع من التمييز الدقيق لا يؤخذ به دائماً خارج نطاق الكتابات الفنية الراقية. (2) هذا المصطلح يعني طريقة ربط العظام في مفصل ما. (3) وتوسيعا للمعنى، فإنه – المصطلح – يعني صف عناصر منفصلة من نظام معقد وربطها ببعضها لتكوّن بناء متناسقاً. وهذا المعنى يستعمل في سياقات تطبيقية متعددة كالتربية، وعلم النفس التنظيمي. (4) وفي علم النفس الجشتالت، فإن المصطلح يعني درجة تعقيد التكوين البنائي.

**articulation disorder, development** **اضطراب تطور النطق، اضطراب النطق التطوري**

ويراد بذلك إخفاق الطفل لتطوير نطقه تطويراً ملائماً ومتسقاً. وهو أغلب ما يلاحظ في نطق الحروف الحلقية خلف اللسان مثل: r، l، ch، sh، th. يجب تمييز ذلك عن اللُكنة أو الرتّة dysarthria. ويطلق على المصطلح أيضاً اسم آخر هو: الاضطراب الفنولوجي(*) phonological disorder.

**articulatory store** **المستودع اللفظي، المخزن اللفظي (النطقي)، الذخيرة النطقية**

نظام تذكري افتراضي تختزن فيه المدخلات السمعية (وربما البصرية كذلك) على شكل مخزونات تعكس خصائصها النطقية. وهي عكس المستودع السمعي acoustic store، الذي يكون فيه الآلية المفترضة مبنية على أساس من النظام الحسي لاستقبال الأصوات.

**artifact (artefact)** **نتاج صُنْعي أو اصطناعي**

بعامة، يراد به أي شيء يصنعه أو يطوره أو يحوره الإنسان.

**artifact, cultural** **النتاج الصناعي الثقافي**

أي نتاج صنعي يتسم بسمة ووظيفة ثقافية.

(*) علم الأصوات الكلامية (المترجمان).

**arousal** **إستثارة، إثارة، استحثاث**

(1) بعامة أحد أبعاد الفعالية أو الاستعداد لنشاط قائم على أساس مستوى معين من مستويات الاستثارة الحسية، والغُدية والهورمونية، والاستعداد العضلي. (2) وفي علم الفسيولوجيا، يعني حالة مرتفعة من حالات الوظيفة اللحائية (القشرية). والتركيبات اللحائية هذه تثيرها تنبهات تصلها من المتسلمات الحسية تمتد خلال التكوينات والبنى السفلى من الدماغ كالتكوين أو الشكل الشبكي (الشبكاني). ونظراً لسعة استعمال المصطلح وعمومية معناه، فإنه نموذجياً يستعمل عادة مع ما يصفه ويدل على مغزاه مثل: استثارة قشرية (لحائية)، استثارة جنسية، إلخ...

**arousal theory ▸ theories of emotion**

**نظرية الإثارة ◂ نظريات الانفعال**

**array** **ترتيب، مجموعة أعداد مرتبة**

(1) عامة، عرض مجموعة من الأرقام، أو البيانات، أو المنبهات، إلخ... (2) وبصورة أخص، فإنّ عرض مثل هذه البيانات أو الأرقام يتم ترتيبها بأشكال جدولية. والجدول قد يكون أحادي الاتجاه (فيكون تاماً ويرتب بحكم حجم كمية الأرقام)، ويمكن أن يكون مزدوج (ثنائي) الاتجاه (فيتم ترتيبه عادة على هيئة أعمدة وصفوف تبعاً لحجمها وحسب مقدارها)، وقد يجري ترتيب الجدول حسب عدد الأبعاد التي يتم عرضها في مجموعة الأعداد المرتبة فيرمز لها بالحرف (ن).

**arrest** **إعاقة، حيلولة، مَنْع، إيقاف، قَطْع، توقف**

فهي عملية منع أو إعاقة لعملية الوظيفة، أو الحركة، أو النمو، أو التطور. واستعمالات هذا المصطلح واسعة متشعبة في سياق مناقشة العمليات الفسيولوجية، والطبية، والمعرفية، والانفعالية، وأن معناه عامة يتجلى في سياقات إعاقة أو توقف النمو والتطور الانفعالي arrest of emotional development، وتوقف نبض القلب cordiac arrest.

**arrhythmia** **لاانتظام، لانظمية، عدم الاتساق**

**arrow (head) illusion ▸ Müller-Lyer illusion**

**الخداع السهمي، خداع رأس السهم ◂ خداع مولر – لاير**

**arterio-** **شكل مركب**

يعني شريان، أو شرياني.

**arteriosclerosis** **تصلب الشرايين**

فهو اسم عام يشمل مجموعة منوعة من الحالات المرضية تتضمن تصلب، وتكثف، وانعدام مرونة الأوعية الدموية، وبخاصة الشرايين منها.

**arteriosclerotic dementia ▸ multi-infarct dementia**

**العته الصلّبي الشرياني، الخرف الصلّبي الشرياني، العته الإحشائي المتعدد**

**arthritis** **التهاب المفصل**

-arthro شكل مركب يدل على حركة المفصل أو تركيبه

الاجتماعي، في الطرف الآخر منه يأتي الخضوع أو الإذعان أو الطاعة submission تهجئة أخرى للمصطلح هي:
ascendence (i)،
أو
ascendancy (ii).

**ascending-descending series تتابع (تتالي) الصعود – النزول**

أنواع من تتالي المنبهات المستعملة في طريقة ومنهجية الحدود method of limits وطريقة قياس العتبة الوصفية measurement of threshold.

**asceticism الزهد، التقشف**

طريقة حياة تقوم على أساس من الامتناع الطوعي عن الملذات الحسية، والجسمية، والتأكيد على البساطة وترويض الذات. والزاهد أو المتقشف يبيّن أنه يركز على المثل العليا في النظام الأخلاقي والقيم الدينية.

**Asch situation موقف آش، وضع آش، تجربة موقف آش**

فهو مصطلح استعمله على نطاق واسع سلمون آش في بحوثه الخاصة بالامتثال والإذعان. الفرد الخاضع للتجربة يكون أحد أفراد جماعة يطلب منهم أن يكوّنوا أحكاماً حول عدد من المنبهات والموضوعات المختلفة (مثل: أي الخطين أطول). يطلب إلى أعضاء المجموعة أن يصدروا أحكاماً يتفقون عليها جميعهم، باستثناء الشخص المجرّب عليه، بأنها أحكام صحيحة، وهي في الواقع مغلوطة. فلا يكون أمام المجرّب عليه في هذه الحالة إلا أن يذعن لرأي الجماعة اعتقاداً منه بأن رأيه هو الخطأ وأن رأيهم هو الصواب. لمثل هذه الظروف والمواقف تأثير دراماتيكي على أحكام الناس. ويطلق على هذا المصطلح أيضاً اسم تجربة آش الامتثالية: Asch conformity experiment.

**ascribed role ▸ role, ascribed إستلام الدور، تسلم الدور، إضفاء الدور**

**-ase مركّب يستخدم لتسمية أحد الأنزيمات وذلك بإضافة اللاحقة هذه إلى اسم المادة التي يؤثر فيها**

**asemasia ▸ asemia الإستبهام**

العجز عن استعمال الكلام أو تفهمه، العجز عن استعمال الإشارات أو تفهمها

**Asemia فقد القدرة الكلي أو الجزئي على إدراك معاني الرموز والإشارات**

بعضهم يصنفه بأنه نوع من الحُبسة، رغم أن بعضهم يراه من حيث الأصل أنه يمكن أن يكون خللاً وظيفياً في بعض الحالات. تهجئات مختلفة أخرى منها: asemesia أو asymbolia، وكلاهما يعني: اللاإيماء، عمه الرموز، اللارمزية.

**artifact, statistical اصطناع إحصائي، خطأ إحصائي**

استنتاج خاطئ ومضلل يعزى إلى انحياز واهم في تحليل البيانات أو يرجع إلى غلط في الأرقام نفسها (بشكلها الكلي) مما يفضي إلى الاستنتاج المضلل هذا.

**artificial intelligence (AI): الذكاء الصناعي (الاصطناعي)**

أحد فروع المعرفة ومجال من المجالات التي تجمع بين البحث التطبيقي والنظرية في ميدان علم النفس المعرفي وعلوم الحاسوب (الكومبيوتر) التي تركز على تطور وتطوير النظم الاصطناعية والتي تظهر بدورها ما يشبه تفكير الإنسان ويحاكي ذكاءه. (2) أي ذكاء مصنوع، كما في (1) آنفاً. العمل في الذكاء الصناعي يجب تمييزه، وإن لم يكن دائماً، عن عمل الحاسوب، الذي يكمن الذكاء فيه في المُبَرمِج نفسه وليس في الآلة نفسها. عمل الحاسوب مكرّس بصورة رئيسية لاختبار وفحص نظريات مختلفة من نظريات علم النفس، فهو مكرّس لهذا الغرض أكثر مما هو مطلوب منه أن يعالج جوانب نظرية من جوانب السلوك الذكي.

**Artificialism الصنعية**

أحد مصطلحات بياجيه يستخدم لتفسير النظر إلى العالم وكأنه من صنع الإنسان، ومن هنا يُنظر إلى ظواهر الكون الطبيعية (كالنجوم، والشمس، والأزهار، والمطر) على أنها ناجمة عن عمل الإنسان وصنعه. هذه الفكرة من خصائص فكرة مركزية الذات القوية عند الطفل في المرحلة التي تسمى مرحلة ما قبل الإجرائية preoperatory stage. إن آثار الصنعية هذه يمكن تلمسها في الأساطير والخرافات الشعبية لدى كثير (إن لم يكن جميع) الثقافات.

**artificial language ▸ language اللغة الاصطناعية**

**artificial pupil البؤبؤ الاصطناعي**

وهي – وسيلة للتحكم بكمية الضوء الساقط على العين. أبسطها ثقب دبوس؛ وأكثرها تطوراً تتدرج تدرجاً منتظماً لتصل إلى فتحات ومنافذ كبيرة قابلة للتكييف.

**artificial selection الانتخاب الاصطناعي، الانتقاء الصناعي، الاصطفاء الاصطناعي**

وهي عملية انتخاب واصطفاء كائنات عضوية معينة خاصة من أجل تهجينها. قارن ذلك بالانتخاب الطبيعي natural selection.

**artisan's cramp تشنج الحرفي، العُقّال المهني**

وهو تقلص عضلي سببه الجهد المستمر الذي يقع على العضلات الصغيرة لليد في المهن التي تتطلب حركات دقيقة ومتناسقة؛ ومنه تشنج أو (عُقال الكاتب).

**asapholalia الكلام المبهم، الغمغمة**

**ascendance سيادة، هيمنة، صعود، تسلّط، ارتقاء**

النزعة إلى تسنّم دور القيادة في التفاعلات وفي الجماعات الاجتماعية. السيادة أو الهيمنة يُعتقد بأنها تكوّن أحد قطبين في البعد

**Asperger's syndrome (or disorder)** **لزمة (متلازمة أو اضطراب) أسبرجر**

وهو اضطراب يتصف ببعض ملامح الفصم الذاتي autism والانطواء على الذات كالانحرافات التي لا يتمثل فيها التفاعل الاجتماعي، إذ تظهر خلالها فعاليات واهتمامات متكررة رتيبة لكنها لا تؤثر على تأخير النمو اللغوي الذي يظهر عادة على الشخص ذاتي الفصم. بعض المختصين تساورهم شكوك بشأن صحة هذه المتلازمة.

**asphalgesia** **حس الحُرقة**

بمعناه الحرفي، فإنّ المصطلح يعني: الألم الذاتي. الإحساس بحرقة أو ألم عند لمس الأشياء الطبيعية؛ يمكن توليده أحياناً عند الأشخاص الذين ينوّمون تنويماً مغناطيسياً عميقاً.

**asphyxia** **أسفيكسيا، إختناق**

بالمعنى الحرفي، يعني نقص النبض وقلته. وأنه يستعمل، على أية حال، ليشير إلى قلة الأوكسجين ونقصه، وزيادة ثاني أوكسيد الكاربون المتأتي نتيجة زيادة التنفس.

**aspiration** **الطموح، المطمح**

(1) الرغبة، الأمل، الهدف؛ الأهداف التي يسعى إليها المرء. (2) تنفس، استنشاق. (3) القيام أو إجراء رسم داخل شيء ما، أو خارجه بواسطة السحب أو الشفط.

**aspirational reference group ▸ reference group, aspirational** **جماعة الطموح المرجعية**

**aspiration, level of** **مستوى الطموح**

بمعناه الحرفي، هذا المصطلح يعني المستوى الذي يطمح الفرد إليه، ويتمنى بلوغه. من الناحية الإجرائية العملية، فإن المصطلح يتحدد بالمعيار الذي يضعه الشخص لنفسه على أساسه يقيس مقدار ما حققه أو يحققه من نجاح أو ما يتعرض له من إخفاق. وفي هذا السياق، قارن ذلك وميّزه عن مستوى الإنجاز level of achievement.

**assault** **هجوم، اعتداء، انقضاض، تهجم، هجمة**

(1) مهاجمة عنيفة لشخص ما. يستعمل المصطلح عادة وصفاً للهجمات الجسمية لكن عبارات مثل: اعتداء لفظي verbal assault، واعتداء سيكولوجي psychological assault، أصبحت هي الأكثر تداولاً. (2) أي اعتداء طبي يجري بشكل (غير قانوني) بدون استحصال موافقة الفرد مسبقاً.

**assay** **الفحص بالاختبار أو بواسطة المحاولة**

ومنه تحليل أية مادة معقدة (كتحليل مادة كيمياوية، أو عقّار معين) للتوصل إلى معرفة مكوناته.

**A-S scale ▸ measurement of authoritarianism**
**مقياس معاداة السامية ◂ قياس للنزعة التسلطية**

**asexual** **لاجنسي، لاتناسلي**

(1) من ناحية المعنى الحرفي، معناه لاجنسي أو فاقد الجنس. (2) وصف للإخصاب والإنتاج بدون اتحاد خلايا الجنسين. قارن ذلك مع الإخصاب الجنسي sexual reproduction.

**«as if»** **فرضية كأن**

إنه لمثل مدهش عن الكيفية التي يتخذ فيها المختصون لفظتين أو كلمتين تماماً عاديتين، دائمتي التكرار، ومن ثم يحولونهما إلى مصطلح فني يحفل بخليط من المعاني المستغلقة، الكثيفة، المتعددة في استعمالاتها: (1) إنه يعني أنواعاً شتى من التفكير العلمي الذي يصوغ فيه المرء فرضية متماسكة ينطلق منها في البحث والاستكشاف أو التجريب على أساس أنها صحيحة سليمة. والفرضية المكونة على هذه الشاكلة تسمى فرضية (كأن). (2) إن المصطلح يعني: وجهة نظر فلسفية مبنية على فكرة مؤداها أن كثيراً من مبادئ العلم الأساسية والمفيدة إنما هي، في الحقيقة، افتراضية فلم تُبرهَن بعد. فالعلم، وبحكم الضرورة، يعمل و(كأنّ) الافتراضات هذه صادقة قويمة. (3) إن أدلر متأثراً بالموقف الفلسفي، قد توسع في استعمال المصطلح فنقله إلى المجال الذي تنمو فيه شخصية الفرد وتتطور. ففرضية (كأن) بالنسبة إلى أدلر تعني كفاح الفرد لتحقيق تفوقه وإثبات هويته وتدعيم شخصيته. لاحظ لاحقاً: guiding fiction. (4) وفي ميدان لعب الأطفال، فإن المصطلح يستعمل ليشير إلى ما يقومون به من تمثيل الواقع والخيال.

**asitia** **مقت الطعام والاشمئزاز منه**

**ASL ▸ American Sign Language** **نظام لغة الإشارات الأميركي**

**asocial** **لااجتماعي**

(1) بمعنى: لا اعتبار ولا مراعاة للمجتمع وقضاياه الاجتماعية وقيمه. وهذا المعنى يستعمل ليصف المواقف، والأحداث، وسلوكيات الناس، التي تجري بمعزل عن القيم والأعراف الاجتماعية (وإن كانت لا تتعارض مع اللااجتماعية anti-social)، فالشخص اللااجتماعي هو الشخص الذي ينسحب من الواقع الاجتماعي ومن حياة المجتمع. (2) يستعمل بمعنى نقص الإحساس الاجتماعي ونقص الاعتبار للأعراف الاجتماعية. هذا المعنى أقرب إلى اللااجتماعي لأنه ينطوي على دلالة أن فقدان الإحساس كهذا يمكن أن يكون ضاراً بالجماعات وبالمجتمع على حد سواء. وسيأتي لاحقاً: (i) non-social، (ii) unsocial.

**asonia ▸ tone deafness** **صمم النغم**

**aspartic acid** **الحامض الأسبرتي، الحامض الأميني**

وهو حامض يظن بأنه يقوم بنقل الشحنات عبر الأعصاب؛ أي يقوم بدور الناقل العصبي.

(iii) incorporate as one's own: استدماج، توحد.
فهو مصطلح ذو استعمالات واسعة، من هذه الاستعمالات العامة:
(1) ففي علم الفسيولوجيا يعني امتصاص وتحويل الطعام إلى بروتوبلازم. (2) وفي نظرية هيرنج Hering البصرية، فإن المصطلح يعني ابتناء الكيمياويات البصرية في شبكية العين. (3) وفي نظرية هيربارت Herbart (التعلمية) عندما تندمج الأفكار الجديدة مع الأفكار الموجودة الموسومة بالكتلة المدركة apperceptive mass، فإنه يقال عن الأفكار الجديدة هذه قد تم تمثيلها. (4) وفي نظرية بياجيه Piaget الخاصة بالنمو فإن المصطلح معناه تطبيق برنامج عام على شخص معين، أو على شيء ما، أو حدث محدد... إلخ. ينظر في هذا السياق مصطلح بياجيه الآخر الذي استعمله بمعنى التوافق accommodation.
(5) في البحوث القديمة لدراسة الذاكرة، كان قد تم الاقتراح بأن يعد المصطلح كقانون من قوانين الذاكرة حيث يتم تمثل الأشياء والأحداث في البناء المعرفي القائم الموجود قبل إمكانية تذكرها.
(6) وفي البحث علم النفس الدينامي، يقال بأن أمراضاً معينة، وإعاقات، وحقائق مزعجة، كلها يتم تمثيلها، عندما تندمج في خبرات الفرد، وعندما يمكن أن يتشربها بشكل يطاق. وإن ما يماثل هذا المعنى:
(i) repression الكبت.
(ii) suppression الكبح.
(7) وفي نظرية يونج، فإن المصطلح يستعمل ليصف عملية تغيير الأشياء، والأحداث، أو الأفكار لتلائم حاجات الفرد. (8) وفي نظرية ثورندايك Thorndike كان هذا المصطلح يطبق على المواقف التي كان قد تعلم الحيوان فيها استجابات فينقلها إلى الموقف الجديد عندما يكون هناك تشابه بين الموقفين. (9) وفي علم الصوت، فإنه يعني العملية التي تكتسب فيها فونيمتان(*) خصائص مشتركة عامة أو عندما تتماثلان. (10) وفي علم الاجتماع، فإن المصطلح معناه اندماج جماعات أو أفراد متشابهين من حيث الخلفية الكيانية، فيكونون جماعة أو مجموعة واحدة لها هوية موحدة مشتركة. قد تكون طريقة الاندماج هنا أحادية الجانب وذلك عندما تستوعب إحدى المجموعتين المجموعة الأخرى فتتمثلها، وقد تكون عملية التمثل والاستيعاب هذه مشتركة. من المحتمل أن تكون ثمة في علم النفس استعمالات أخرى لهذا المصطلح الذي يعاني من تخمة جراء كثرة هذه الاستعمالات وتعدد مجالاتها. ومنها استخدامات آتية فيما يلي.

**نظرية الاستيعاب والتضاد أو الاعتراض assimilation-contrast theory**

فهي نظرية تخص التغيير في الاتجاهات تقوم على أساس افتراض مؤداه أن الاتجاهات تتعدل بواسطة التغييرات الناتجة عن العلاقات

(*) الفونيمة إحدى وحدات الكلام الصغرى، تساعد على تمييز لفظة معينة عن لفظة أخرى من حيث نطقهما. فالفونيمة phoneme هذه لها وظيفتها في أية لغة أو لهجة. (المترجمان).

**assertive behaviour facilitation ▸ assertiveness training**

**تسهيل السلوك التوكيدي، تيسير السلوك التوكيدي ◂ تدريب على التوكيد، التدريب على الثقة بالنفس**

**التدريب على الثقة بالذات assertiveness training**

المصطلح مظلة عامة يشمل أنواعاً متنوعة من التقنيات العلاجية المستعملة بشكل عام في علاج ضروب من الاضطرابات التي تتصف بفقد توكيد الذات مثل:
(i) dependent personality disorder: اضطراب الشخصية الاتكالية.
(ii) schizoid personality disorder: اضطراب الشخصية المنفصمة.
ويستعمل المصطلح أيضاً كبرنامج تدريبي عام يصمم لتعليم الأشخاص على كيفية تأكيد ذواتهم في عالمنا المخيف، والرهيب هذا. ومعظم من يدافع عن اتجاه تأكيد الذات في وقتنا الراهن الحديث الآن هن الإناث اللاتي يؤكدن أن النساء تتم تنشئتهن وفق أنماط سلوكية واجتماعية تخلو من توكيد الذات لدى المرأة وغرسها في نفسها، الأمر الذي لا يجعل مواقف العلاقات الشخصية التفاعلية في صالح المرأة. ويطلق على المصطلح أيضاً اسم: assertive behavior facilitation تيسر السلوك التأكيدي، ولن بعضهم يستعمل هذا المصطلح فقط لإجراء واحد من بين عدة إجراءات متفاوتة، وأعني به إجراء مبني على أساس النماذج التوكيدية التي يقلدها المريض في سلوكها لتعديل سلوكه على غرارها.

**فن (تقنية) القيم assets-liabilities technique**

وهي طريقة علاجية يطلب فيها من المريض أن يعد قائمتين تحتويان خصائص شخصيته/أو شخصيتها السلوكية: إحدى القائمتين تحتوي رصيد وموجوداته من القيم وحصائل الحسنات. والقائمة الأخرى تشتمل على سماته التي يعتقد بأنها من هناته ونقاط ضعفه. الفن العلاجي هذا يستخدم لعلاج السلوك كطريقة لتحديد أهداف المريض التي ينشدها.

**العلاج بالواجب التكليفي assignment therapy**

مصطلح استحدثه مورينو Moreno لفن العلاج الجماعي. فبعد تحليل نتائج قياس العلاقات الاجتماعية بين الأشخاص المشمولين بالقياس يتم توزيع الأفراد إلى جماعات صغيرة على أساس تقييمي بحيث أن كل مجموعة تضم الأفراد المتقاربين في ما بينهم من حيث الميل لبعضهم وبما يمكن أن يقوم به أفراد كل جماعة لصالح الجماعة والعامل المشترك الذي يجمعهم هو التفاعل فيما بينهم. بحيث يترتب على ذلك أن كل واحد من أفراد المجموعة ينتفع بأقصى قدر ممكن من العلاج.

**التمثل، التشرّب، الابتناء Assimilation**

المعنى الأساسي للمصطلح:
(i) to take in يتلقى.
(ii) absorb يمتص، يتشبع بـ...، يتشرب.

**assimilative learning التعلم الاستيعابي، التعلم التمثلي**

**association التداعي، الترابط، التلازم، الاقتران**

(1) فـــي الأغلــب، يدل على أي ارتباط وظيفي مكتسب يصل بين عنــصرين elements أو أكثــر مــن عنــصرين. وتحديداً لهذه العناصـــر بدقة، فيما إذا كانت أفكاراً، أو أعمالاً، أو صوراً عقلية، أو منــبهات واســتجابات، أو ذكــريات، وتشخيص المكنيات التي تنطوي عليها كل تلك العناصر والمسميات وما بينها من ارتباطات (تنظر قوانين الترابط associative laws)، كل ذلك بشكله النظري قـد شــغل أكثــر مــن فيلسوف وأكثر من نفساني على مدى سنين. (2) إن المــصطلح هــذا يعني الرابط أو التلازم فهو متضمن في المعنـــى الآنف. إن السلوكية (المذهب أو المدرسة السلوكانية) يوم كانــت فـــي أوج تــوهجها قــد أخــذت، بل ودعت بحماس إلى الارتــباطات والاقتــرانات associations بــين المنبــهات (S) والاســتجابات (R)، أو S-R. وإن جهداً أكاديمياً كبيراً، في حينه، كان مكرّساً لفهم هذه العلاقة الترابطية. فمن الناحية العملية، كل ما هــو ممكــن تصوره بشأن هذا الموضوع، قد تم اقتراحه بدءاً من الممرات العصبية البسيطة ومسالكها وانتهاءً بالشبكات الافتراضية المجردة. ومن اللافت للنظر هو أن منحى الترابط بين (S-R) هذا، وإن كان قد ذوى، فإنّ فكرة الاقتران أو الربط بين العناصر قد انتعشت وتمّ إحياؤها من جديد. أنظر لاحقاً الارتباطية: .Connectionism (3) المــصطلح يعنـــي أيـــة خبرة نفسية خاصة يثيرها وينبهها منبه أو حــدث. فالمــرء يمكن أن تذكر له كلمة (جنس) مثلاً، فتلمع على أثرها في ذهنه سلسلة من التداعيات. (4) وفي الإحصاء، فإن هذا المصطلح معناه الدرجة التي تكون عندها التغيرات في متغير معين مــصحوبة في نفس الوقت بتغيرات مماثلة في متغير آخر. إنه من الــشائع إحــصائياً أن يتم الحديث في التحليلات الارتباطية أو عن التــرابط association بــين المتغيــرات المتــرابطة فيما بينها. ولِيُلاحظ، في النهاية، أن هذا المصطلح خلال تاريخه الطويل الذي عانـــى فيه من التشويهات والتحريفات، قد تمخض عن استعمالات جديــدة. ومعظم هذه الاستعمالات التي كانت ولا زالت تلعب دوراً مهمـــاً فـــي علم النفس مذكورة فيما يلي جنباً إلى جنب مع صفتها الملازمة لها.

**association areas مناطق (باحات) الارتباط**

وهـــي مـــناطق الــدماغ التي تحصل فيها (أعلى العمليات العقلية) كالتفكير، والاستدلال، والاستنتاج.. إلخ. فهي، بعامة، تلك المناطق مــن اللحـــاء التي لا تظهر فيها بوضوح وظيفة حركية أو حسية. وهي ما يشار إليها في الغالب بأنها الفصوص الجبهية والجدارية.

**association, backward ارتباط إرتجاعي**

الــربط بين فقرة في قائمة تعلم وبين فقرة أو فقرات تسبقها وتأتي قــبلها. ويعتقد الارتباطات الارتجاعية هي أضعف من الارتباطات الأماميـــة؛ فالارتـــباطات الأماميـــة forward associations هي الأقوى. وأيّاً كان الحال، فإنه كلما كان الارتباط أبعد، كان الترابط أضعف. أنظر لاحقاً remote association.

بين الموقف الأصلي، ورأي الشخص الذي يحاول التأثير في إيجاد ذلــك التغيير، وبين مصداقية مصدر هذا الاتجاه الجديد. واعتماداً علـــى العـــوامل الــثلاثة هذه، فإن الشخص في هذه الحالة إما أن يعارض آراء وأفكار تلك المصادر فلا يغير اتجاهه وموقفه، أو أنه يتمثل الاتجاه الجديد ويستوعبه.

**assimilation, generalizing تعميم التمثيل والاستيعاب**

تــنطلق نظــرية بياجيه، بشأن التمثيل والاستيعاب وتفسيرهما، إلى القـــول بأن قدرة الطفل على ملاحظة التشابه بين الأشياء تمكنه من دمجها ونقلها وتعميمها على أصناف وفئات أخرى.

**assimilation, law of قانون الاستيعاب**

فهو مصطلح مهجور ومهمل الآن مأخوذ من فكرة مؤداها أن الفرد عندما يجد نفسه في موقف جديد فإنه يسلك نفس السلوك الذي كان يــسلكه فـــي الظروف التي كانت تحدق به من قبل. أما في أحدث الكتابات فإن الفكرة العامة هذه يوضحها بشكل أدق المصطلحان:

(i) analogy التشابه، التناظر.

(ii) or generalization التعميم.

**assimilation, reciprocal الاستيعاب المتبادل، الاستيعاب التبادلي، الاستيعاب المشترك**

هـــذا المصطلح، حسب نظرية بياجيه الخاصة بالاستيعاب المتبادل، يعنـــي تــداخل منهجــين أو بــرنامجين مع بعضهما حيث كلاهما يستمران لكنهما يتعدلان بواسطة استيعاب أحدهما لمكونات الآخر. ويُعــتقد بــأن وجهة نظر بياجيه بشأن البرامج البصرية والحركية مشتقة من هذه العملية.

**assimilation, recognitory الاستيعاب التعرفي**

حــسب نظرية بياجيه المتعلقة بالاستيعاب والتمثل، فإن قدرة الطفل تتجلـــى فـــي اكتشافه الفروق بين الأشياء ومن ثم يقوم باستجابات تمييزية إزاءها على أساس هذه الفروق.

**assimilation, reproductive الاستيعاب المنتج أو التوليدي**

هذا المصطلح، هو الآخر، أكثر أشكال الاستيعاب استعمالاً، في نظرية بياجــيه، يقوم على أساس أن الطفل يكرر نفس الاستجابة إلى منبه أو موقــف بيئي حيثما يحصل. فالطفل، مثلاً، يمسك بالشيء في كل مرة يعــرض هــذا الشيء للطفل فيلوح أمامه، وحسب نظرية بياجيه، فإن الطفل يتمثل ملامح هذا الشيء ويستوعبها ويتملى خصائصه المختلفة.

**assimilition illusion وهم الاستيعاب، خداع الاستيعاب، انخداع الاستيعاب**

فهـــو معنـــى عـــام لأي وهـــم أو انخداع يقع في سياقه العملي أو الوظيفـــي، أو الانفعالي، المنبه الطبيعي، فيفضي إلى إدراك وهمي وخـــادع. والمـــثل الكلاســـيكي علـــى ذلك هو الطفل الذي يُخوّف بالظلام، فإنه يبدأ يتوهم كل الأشياء في الغرفة وكأنها أشباح مهددة، أو كأنهـــا أغوال (غيلان)، أو وحوش تتهدده. إن المصطلح مأخوذ مـــن فكـــرة تقـــول إن المنبه الطبيعي يصبح مندمجاً في الموقف المعرفي الانفعالي، لذا فإنه يفسر بشكل توهمي.

remote association. الـــنوع الثاني من التداعيات ليس لها مصطلح مقـبول بــصورة عامة، لكن معظم المعالجين النفسانيين يعدونها أهم كواشف تميط اللثام عن طوايا الصراعات والدفاعات النفسية.

**association, induced التداعي المُستَحَث، التداعي المُستَولَد**

ويــراد بــه أيــة فكرة، أو أية صورة ذهنية، أو كلمة تتأتى نتيجة لإعطاء الشخص كلمة مختارة مصطفاة؛ أي: أول استجابة يعطيها (الفرد) لمنبه في اختبار التداعي.

**associationism الترابطية، المدرسة (الفلسفة) الارتباطية**

وهــي دلالة شاملة تتعلق بأحد المبادئ الفلسفية/السيكولوجية، يؤكد على أن العمليات العقلية المنتظمة الراقية أو العمليات السلوكية إنما تــتكون مــن مجموعة مؤتلفة (ترابط، مترابط) مكونة من عناصر عقلية وسلوكية بسيطة. بدلاً من أن تكون الارتباطية ممثلة لمدرسة فكرية بعينها، فإنها في واقع الأمر، تعد مبدأ عاماً يؤلف أساساً لعدد متباين من نظريات محددة خاصة. الارتباطية، من حيث جذورها، تلــتمس أصــولها بعيداً في أعماق الماضي السحيق: أي أنها تقترن بنظــرية المعــرفة المنسوبة إلى أرسطو الذي كان قد كتب: مقالة في الذاكرة، حيث ذكر فيها العلاقات الثلاث بين عناصر محددة أفضت إلى الارتباطات، والعلاقات الثلاث هذه هي:

(i) similarity المشابهة، التماثل.

(ii) contrast التعارض، التضاد.

(iii) contiguity التجاور، المجاورة.

للارتباطــية، فــي الحقــيقة، خطان مهمان من الناحية التاريخية: أحدهما فلسفي والآخر علمي. الخط الفلسفي منهما يمثله خير تمثيل التجــريبيون البــريطانيون وهم (لوك، بيركلي، وهيوم، وآل مل: الأب والابن، ... إلخ) فهؤلاء جميعهم، مدفوعون بحماسهم لإيجاد توجه فلسفي خاص بهم، شعروا أنهم بحاجة إلى مبادئ فعالة يمكن علــى أساســها تفــسير الحياة العقلية المعقدة ارتكازاً إلى معطيات الخبرة فقط. وكان هوبز أول من ذكر أن العلاقات الثلاث التي قال بها أرسطو تشكل النموذج الارتباطي للمعرفة الإنسانية. إن التوجه الارتباطي استطاع أن يتجاوز كثيراً من الخلافات ونقاط الاختلاف بين التجريبيين المتعاقبين، وبلغ أوج تطوره وأرفع مستوى له على يــدي هارتلــي، وآل مل: الأب والابن. وأن التطبيق العلمي قد بدأ بــأول تجربة على الذاكرة بدأها أبنجهاوس عام 1885. إن التوجه إلى الحقائق والبيانات والأخذ بها لإثبات صدق المبدأ الارتباطي قد وجد تواصلاً له من أبحاث بافلوف على الانعكاس الشرطي وأعمال ثورنديك بشأن (الترابطية)، وأصبح ذلك كله فيما بعد، وفي المآل، الأســاس الذي بنى عليه واطسن سلوكيته. هذا التوجه يختلف عن المنحى الفلسفي القديم من عدة جوانب ومن نواح عديدة. أولها، إن العناصــر البدئــية التــي كان يظن بأنها تترابط فيما بينها لم تعد (الأفكــار) أو (الأحاسيس والإحساسات)، لكنها أصبحت بعدئذ تعرّف وتحــدد إجــرائياً بأنها منبهات واستجابات. وثانيها، في الماضي كان التركيــز على التحليل العقلاني للارتباطات، بينما تحول التركيز اليوم إلــى الكيفية التي تكونت بها الارتباطات هذه. ولهذا أضحى التعلم من

**association by contiguity ▸ associative laws**
**الترابط بالتجاور ◂ القوانين الترابطية**

**association, constrained التداعي المقيد**

وهــو مــصطلح عام يستعمل لأية عملية تداعي يأتي بها الشخص نتــيجة لمثيــرات تنــبهه، أو يراد به كذلك أن أنماط الاستجابات المطلــوبة تكون محدودة. بمعنى آخر، أي نوع من أنواع التداعي، غير التداعي الحر free association.

**association, controlled التداعي المنتظم، التداعي المحكم**

وهــو نــوع من التداعي يستند إلى تقنية تستخدم في كل من العمل الإكلنيكي والتجريبي، وفيه تعطى للمريض تعليمات دقيقة بأن يضع دوائــر حول أنواع التداعيات التي تثيرها منبهات معينة. وكمثال، ينظر اختبار الطباق antonym test.

**association cortex ▸ association areas لحاء (قشرة) التداعي ◂ مناطق التداعي**

**association, direct الترابط المباشر**

وهو نوع من الترابط يصل مباشرة بين فقرتين لا يفصل بينهما أي فاصــل ولا تحجــز بينهما فقرات أخرى أو أية وسيلة من الوسائل الذاكرية (وسائل تقوية الذاكرة) mnemonic.

**association, forward الترابط الأمامي، الارتباط الاستطرادي**

وهو ترابط بين فقرة في قائمة واجب تعلمي وبين الفقرة أو الفقرات التــي تلــي تلــك الفقرة. الارتباطات الأمامية يعتقد أنها أقوى من الارتباطات الارتجاعية.

**association, free التداعي الحر**

يقــصد بالتداعــي الحر أي نوع غير مقيد منه، يقوم التداعي الحر على أساس التداعي بين الأفكار، والألفاظ (الكلمات)، والاهتمامات، ... إلخ. في اختبار التداعي الحر يُعطى الفردُ كلمةً ويطلب منه أن يجيب عليها بأول كلمة ترد إلى ذهنه. يستخدم اختبار التداعي الحر فــي مجــالات متــنوعة كعلــم النفس المعرفي لاستكشاف أهمية موضــوعات مــن قبيل المعنى والتركيب، كما يستعمل في بحوث التحليل النفسي والأساليب العلاجية، حيث يستخدم أكثر ما يستخدم كوسيلة إسقاطية للكشف عن خبايا اللاشعور عند المريض.

**association, immediate التداعي المباشر، التداعي العاجل، التداعي الفوري**

يقــصد بــه، عامــة، أول اســتجابة فورية من استجابات الكمون latency تصدر عن الفرد لمنبه معين. التداعي اللافوري يمكن أن يكون إما:

(أ) الثانــي، أو الثالث، .. إلخ، من حيث الترتيب فهو غير مباشر، لأنه تداعي في حلقة وسلسلة مستمرة. أو:

(ب) إنه تداعي في حالة كمون مطول.

الــنوع الأول يوصــف أحياناً بأنه تداعي وسط، أو تداعي وسيط (بينــي) mediate assocaition، وهو يختلف عن التداعي البعيد

**association test (or experiment) اختبار (أو تجربة) التداعي**

مـصطلح عـام يـشير إلى إجراء إكلينيكي أو تجريبي مبني على تعـريض الـشخص لمنبه (والمنبه يمكن أن يكون كلمة ولكن ليس بالـضرورة) وعلى الشخص إصدار استجابة ضمن إطار التداعي (ليس ضرورياً أن تكون استجابة لفظية).

**association time زمن التداعي، زمن الارتباط**

(1) زمن الاستجابة في اختبار التداعي.
(2) الزمن المستغرق لتكوين إستجابة.

**associative agnosia ◄ agnosia associative العمه الترابطي**

**associative bond التماسك الارتباطي، الوصل الترابطي**

الـرباط أو الـرابط الافتراضي الذي يصل العناصر في أي ترابط أو تداعٍ.

**associative-chain theory نظرية السلسلة الترابطية، نظرية التسلسل الترابطي**

نظـرية سـلوكية قديمـة لتفـسير السلوك المعقّد تقول بأن كل مجمـوعة مـن عناصـر السلوك تكوّن وحدات مترابطة وهذه بـدورها تتـرابط مـع وحدات سلوكية أخرى تسبقها بحيث أن النـشاط الـسلوكي بأكملـه يـصبح مؤلفاً من (سلسلة مترابطة متـصلة) علـى شـكل متدرج بانتظام. فهي نظرية مفرطة في التبسيط، وتبعث على الإحراج، تصوّر لو أن المرء نطق جملة مـا، فحـسب هذه النظرية إن الجملة المنطوقة ليست بأكثر من سلسلة كلمات أو أشبه بمجزّءات باخ Bach partite أي مجرد ملاحظات موصولة ببعضها.

**associative facilitation السهولة الترابطية**

هـذا مـصطلح آيل للإهمال، مؤداه أن سهولة الارتباطات الجديد مبعثها راجع إلى الارتباطات التي ترسخت قبلها.

**associative illusion الخُداع الترابطي**

المصطلح هذا علامة عامة تنطوي على صنف كبير من الخداعات كلهـا تتولد من تفاعلات تتم بين أجزاء من المنبه الواحد بحيث أن جـوانب معينة مما يظهر للمشاهد يساء إدراكها. أنظر لاحقاً خداع بونزو Ponzo illusion.

**associative inhibition الكف الترابطي**

(1) وهـو كـف ارتـباطات سـبق تكويـنها وإزالتها عن طريق ارتـباطات جديـدة. ويمكـن أن يحصل هذا إما بواسطة اكتساب اسـتجابة جديـدة لمنـبه قديم أو عن طريق تعلم ربط منبه جديد باسـتجابة قديمة. لاحظ أن استعمال كلمة ترابط association هنا تنطوي على معنى أن الرابط بين العناصر المترابطة أصبح واهياً؛ إن مصطلح التداخل الترابطي associative interference أصبح يستخدم تكراراً وشائع الاستعمال عندما لا يرغب الباحث أو الكاتب أن

بـين أكثف البحوث في علم النفس. وثالثاً، إن الحقائق التي كانت تعد حقائـق مشروعة ومقبولة من خلال الحصول عليها استبطانياً بوصفها ظواهـر عقلية، قد تحولت لاحقاً إلى سلوك يقاس قياساً موضوعياً. في الـوقت الذي لا توجد فيه مدرسة واحدة تسمى بـ (الارتباطية)، فإن المـبدأ أو الأساس الذي ترتكز إليه قد برهن على أنه من أكثر الآليات النظـرية استمراراً. الفكرة الأساسية للارتباطية قد بزغت في الأعوام الأخيرة من جديد في مجالات العلوم المعرفية تحت مسمى الارتباطية connectionism المرتبطة بالمصطلح المبحوث هنا.

**association neuron ◄ interneuron ارتباط الأعصاب، ارتباط العصبونات ◄ ترابط الوحدات العصبية، بيعصبون**

**association, paradigmatic/syntagmatic التداعي النموذجي والتركيبي**

فـي حالـة التداعي الحر، يقصد به أية استجابة مرتبطة بواسطة الحلقـة الدلالـية بالكلمة المنبهة فمثلاً يكون الجواب لكلمة طاولة: كرسـي، وكلمة صبي: صبية، وكلمة أسود: أبيض. وفي التداعي التركيبي هو التداعي الذي تتوارد فيه أية استجابة تلي كلمة ملفوظة أو جملة مسموعة، فمثلاً تكون الإجابة: تهرب أو تجري عند سماع كلمـة صبية، أو تذكر لفظة غيمة لدى سماع لفظة بيضاء. التداعي التركيبـي يتصف به الأطفال، والكبار يتسمون بالتداعي النموذجي في (1) هنا هو زمن سهل نسبياً ويمكن قياسه؛ أما الزمن المذكور في (2) فلا يقاس لأنه ليس قابلاً لذلك. فالمشكلة في ذلك هي أن ما تحت (1) تتعلق بسلوك ظاهر منظور تحديداً، بينما نجد أن ما في (2) يخـتص بعمليات عقلية داخلية مستترة. هذا، وأن تقنيات فنية متباينة ومتعددة قد تطورت على مرّ السنين محاولة التعامل مع هذه المـسألة؛ وهـي تقنـيات تمـتد من بين أعمال وبحوث دوندرز Donders المبكـرة على طريقة الطرح والاختزال subtraction method، وتـستمر إلى أحدث الدراسات الخاصة بتخطيط الدماغ الكهـرباوي أو التخطـيط الكهرباوي للدماغ (EEGs). في كثير من الـبحوث الحديثة قد تراجع استعمال مصطلح زمن التداعي هذا، فهو أقـل استعمالاً الآن، وحلّ بديلاً عنه استخدام أي مصطلح من بين عدد من مصطلحات أخرى منها مثلاً:

(i) retrieval time: زمن الاسترجاع، الزمن الاستردادي.
(ii) reaction time: زمن الرجع.
(iii) verification time: زمن التحقق، زمن التثبت.

وغيـر ذلك من المصطلحات، وذلك اعتماداً على ما يراد اختباره، والأمر كله يتوقف على ذلك.

**association, remote إرتباط بعيد، إرتباط متباعد**

**association/sensation ratio نسبة الارتباط/الإحساس**

هي النسبة التقريبية لباحات الارتباط في اللحاء الدماغي بالنسبة إلى حجـم باحـات الحس. ورغم استخدام هذه النسبة كمرجع لمقارنة القـدرات الاكتـسابية للأنـواع المخـتلفة، يجب عدم المبالغة في اعتبارها منطلقاً لاستنتاجات تخص قدرات التعلم.

**associative shifting التغير الارتباطي، التحول الترابطي**

وهـو أحـد قوانـين الـتعلم الأساسية افترضه وصاغه باي. ل. ثورندايك E. L. Thorndike. والفكرة الأساسية وراءه هي إذا كان يمكـن المحافظة على استجابة معينة والإبقاء عليها في الوقت الذي تتغير فيه البيئة المنبهة تغيراً تدريجياً (مثل: إضافة عناصر جديدة، وإزالة أخرى، ... إلخ) فإن الاستجابة إياها ستتحول في النهاية إلى منبه جديد تمام الجدة.

**associative strength القوة الارتباطية، القوة الترابطية**

وهـي القـوة الافتراضية التي تجمع بين المنبه والاستجابة فتصل بينهما وتربطهما. إن استخدام المصطلح على هذا النحو، فإنّ القوة تكون، في هذه الحالة، متغيراً نظرياً يتم قياسه بطرق مختلفة، منها مـثلاً: (أ) عـدد مـرات تكـرار الاستجابة للمنبه، (ب) مقاومة الاسـتجابة للعوامل الدخيلة والمشتتة، (جـ) مدى تذكر الاستجابة، ... إلخ. هذا المصطلح وإن كانت له، نظرياً، تطبيقات واسعة، إلاّ أنه يستخدم حصراً في التعلم اللفظي وفي الدراسات الاشتراطية.

**assortative mating ▸ mating, assortative مزاوجة منسّقة أو منوعة، تزاوج منسّق**

**assumed mean ▸ mean, assumed الوسط الافتراضي**

**assumption افتراض**

فـرض: المعجم القياسي يكشف عن الأمر الواضح ويبينه: إذ يذكر أن الفـرض شـيء يـؤخذ علـى علاته وأنه شيء مُسَلَّم به. هذا التعـريف وإن كـان مقبولاً عقلياً، وهو تعريف معقول، ولكن من الأهمـية بمكـان أن نلاحـظ أن ثمـة أصنافاً منه بالغة الدقة في خـصوصيتها. وللعلم: أن الحقيقة المقررة أو البديهية axiom تمثل فرضـاً غير قابل للبرهان أو عليه أو للطعن فيه وتفنيده وإنما هي مقـبولة علـى نطـاق شـامل كمـا هي. ففي علم المنطق وفي الرياضـيات، مـثلاً، تقبل البديهيات على أنها بينة بذاتها وذلك من أجل دراسة النتائج التي يمكن أن تستنبط منها وتستخلص. المُسلّمة postulate، مـن الجهة الأخرى، هي مبدأ أو قانون حقيقته الجلية لـيست مقـبولة علـى نطـاق واسع بأنها واضحة بحد ذاتها. إن المسلمة، بدلاً من ذلك، تُحتضن ضمن حدود نظرية معينة لأنه يبدو أنـه مـن الحـصافة والمنطق أن يتم ذلك، أو لأن المسلمة تؤدي مباشرة إلى استخلاص وإلى استنباط قابل للاختبار. فالمسلّمة، على كـل حال، ما برحت بصورة أساسية تعد فرضاً ذلك لأنها لا ينظر إلـيها علـى أنها الاستنتاج المنطقي في إطار النظرية، ثم إنها هي بحد ذاتها لم تخضع مباشرة إلى البرهان أو البطلان. وعندما يكون الفـرض (أو بـشكل ملائم أكثر: الافتراض) قابلاً للبرهنة عليه أو تفنـيده بالتحلـيل المنطقي، فإن أنسب مصطلح في هذه الحالة هو: النظرية theorem أو المقولة(*). المقولات theorems، بكل تأكيد، لـيست فروضـاً؛ بل هي استنتاجات منطقية من فروض (من حقائق

(*) كلمـة theorem تتـرجم أحـياناً (مقولة) لتمييزها عن theory التي تترجم (نظرية) (المترجمان).

يقـيم أي فـروض تـتعلق بالـروابط والارتباطات ولكن يعمد فقط إلى الدلالة على أن عملية ما تتداخل مع إحياء واستعادة استجابة قديمة. (2) عملية يفترض بأنها تتم وتأخذ مجراها عندما تكون هناك صعوبة بالغـة تعترض طريق ترسيخ ترابطات وارتباطات، وتكون الصعوبة هذه ناجمة عن ارتباطات سبق تعلمها من قبل.

**associative interference ▸ associative inhibition التداخل الترابطي، الكف الترابطي**

**associative laws القوانين الارتباطية (الترابطية)**

وهـو مـصطلح شامل يشتمل على عدد من التعميمات الإمبريقية والنظـرية وكلها تدور حول الطريقة التي تتكوّن بها الارتباطات. أكثـر هـذه القوانـين تكراراً في الاستعمال والتداول هو مصطلح التجاور contiguity، أو قانون التّماس الذي ينص على أن الأشياء التـي تحـصل متزامنة ومتأنية في الزمان والمكان تترابط بعضها بـبعض. ثمـة قوانـين تـرابطية أخـرى تتضمن قانون التكرار frequency ويفترض أن العناصر التي تحدث معاً من المحتمل أن تتلازم بالترابط؛ قانون المشابهة similarity، يقضي بأن المنبهات ذات العلاقة المتماثلة يفترض أن تترابط بعضها مع بعض؛ وهناك قانـون آخـر هو قانون الحداثة recency أو قانون الجدّة، وينص على أن الترابطات الأحدث تكويناً يفترض أن تكون أكثر استعمالاً وأسـهل تذكراً؛ قانون آخر هو قانون الشفافية والوضوح vividness، الـذي يقول إنّ الارتباطات الفريدة في القوة والوضوح تكون أقوى مـن تلـك الارتـباطات الأقل وضوحاً؛ قانون خامس من قوانين الارتباطات، هو قانون التعارض أو التضاد contrast، ويذهب إلى أنّ الأشـياء التي يختلف فيها الواحد عن الآخر في القوة وأساليبها تميل إلى الترابط فيما بينها؛ وقانون آخر من هذه القوانين هو قانون الـتعاقب أو التتالـي succession، ويقـول إن العوامل المتوالية والمتـتابعة تكـون مهمة في ترتيب السلاسل الترابطية. إنّ قراءة متأنـية لهـذه القوانين يجب أن تكشف عن أن وصفها بأنها قوانين هي، من حيث الجوهر، من قبيل التفكير الراغب أو تفكير التمني. فهـي قوانـين ليست محبوكة كما ينبغي من حيث قوتها، وهي، كما يعـي حقيقتها نفسانيون معاصرون، لا تنطوي في محتواها على شيء كثيـر مـن عناصر القوة التفسيرية. وأن معظمها مستمد ومشتق من المعاني القديمة للترابطية كما رآها الفلاسفة، فلم تكن قوانين قائمة ولا مرتكزة إلى بيانات تجريبية. ورغم ذلك، فهي في الغالب تتضمن، دون شـك، ملامح المصداقية القوية، وأن طالب علم النفس المتحرز بوسعه أن يتبـين كـيف أن بعض القوانين هذه قد بزغت بشكل جديد فراحت تـستخدم فـي دراسات علم النفس المعرفي، وعلم النفس الاجتماعي، وعلم النفس الديناميكي.

**associative learning ▸ learning, associative التعلم الترابطي (الارتباطي)**

**associative memory ▸ memory, associative الذاكرة الترابطية (الارتباطية)**

صـــعوبة فـــي التنفس يسببه تضيّق تشنجي في القنوات القصبية أو احـتقان الأنابيب والقصبات نتيجة انتفاخ الأغشية المخاطية. نوبات الـــربو تـــصاحب فـــي الغالـــب رديـــات الحساسية وتأتي أحياناً كمـضاعفات ثانـــوية بسبب عدوى تصيب جهاز التنفس. وأيّاً كان الحـــال، فإن الربو (النسمة) يصنف عادة بأنه اضطراب نفسجسمي psychosomatic وذلـــك جرّاء ردود الأفعال التي تصاحب القلق والصراعات أو التأزمات النفسية العصبية.

**astigmatism اللاإستجمية، اللابؤرية، حَرَج البصر**

وهو عدم انتظام عدسة العين أو لوجود خلل في منحنياتها (العدسة) ممـــا يـــسبب تشتت وبعثرة الضوء الساقط على الشبكية. فهو خلل يمكـــن، بـــوجه عـــام، تقويمه وهو قابل للتصحيح وذلك بواسطة استعمال عدسات أسطوانية.

**astrocytes ► glia**
**خلايا نجمية أو كوكبية ► دبْق أو دِبْقي**

**astroglia ► glia الدّبْق العصبي النجمي، الدّبق العَصَبي النَّجميُ الخلايا**

**astrology علم التنجيم، التنجيم**

يعـــد، وَهْماً أو خطأً، علماً زائفاً. فهو ذو اهتمام بشكل أساسي فقط فـــي حـــال التركيـــز عليه من جانب التبصر الذي يعكس سذاجة الإنـــسان المبنية على الاعتقاد بأن للنجوم (أو بعضها!) تأثيراً على شخـــصية الإنـــسان وسلوكه. وإن خزعبلات التنجيم تجد طريقها أحـــياناً من خلال حسابات إحصائية وتحليلاتها. ومعظم النفسانيين ينـــتهون إلى أن للنجوم تأثيراً على سلوكنا كما أن لنا تأثيراً عليها. ينظـــر لاحقاً علم الباراسيكولوجي parapsychology أو التحري النفساني، كما يترجم أحياناً.

**asylum ملتجأ، مأوى، بيمارستان**

فهو مصطلح مهجور (مأخوذ من اللاتينية بمعنى ملاذ sanctuary) ويـــراد بـــه أيـــة مؤسسة تضم أشخاصاً غير قادرين على العناية بأنفسهم.

**asymbolia ► asemia عمه الرموز، عجز استعمال أو تفهم الرموز أو الإشارات، استبهام**

**asymmetrical distribution ► skewness التوزيع اللامتناظر، التوزيع اللامتناسق، التوزيع اللامتماثل ► انحراف، مَيَل**

**asymmetry اللاتناظر، اللاتناسق، اللاتماثل**

فالمـــصطلح يعنـــي فقد التناسق symmetry، والتناظر. ويستعمل بـــشكل واسع ليشمل الأجسام، والأعضاء، والتراكيب، والتوزيعات والانتـــشارات، والعلاقات المنطقية، والعلاقات الشخصية، .. إلخ، وحيثما وجد هناك نقص في الترابط والاتصال بين الجانبين. أنظر المناقـــشة التـــي ستأتي تحت: التناظر symmetry، وما هناك من مماحكات متباينة تخص المعنى والاستعمال.

مقـــررة وبديهـــيات مسطرة) وهي – المقولات – تؤدي وظيفتها فقط ضـــمن حدود نظريات محكمة البناء. على أن المرء، على أية حال،غالباً ما يواجه تأويلات وتفسيرات لحقائق، أو بيانات، أو قوانين لم تثبت دقتها بعد، فيفترض أنها صحيحة. وعندما يكون الفرض مصاغاً بهذه الطريقة بحيث يمكن تقييمه تقييماً تجريبياً أو اختباره بدقة، فمن المناسب أن يسمى عندئذ: فرضية hypothesis. باختصار، إنّ الفروض ليست أشياءَ تؤخذ على عواهنها.

**astasia اللاوقوف، العجز عن الوقوف، الغَيَف**

عدم القدرة على الجلوس بشكل مستقيم وفقد القدرة على الوقوف بسبب تلـــف شديد في جهاز التآزر الحركي. فاللاوقوف والعجز عن المشي abasia (وكلاهمـــا يظهر في المشي)، يُلاحظان في الغالب متلازمين، وأنهمـــا: اللاوقوف والعجز عن المشي abasia-astasia syndrome، أساساً وبصورة رئيسة يرجعان إلى خلل وظيفي من حيث الأصل.

**astereognosis عمه التجسيم اللمسي، عدم تمييز الأشياء باللمس**

العجـــز الجزئي أو الكلي في القدرة على التعرف على الأشياء عن طريق اللمس. فهو نوع من العمه: agnosia.

**asthenia الضعف، الوهن، النَّفَه**

فهـــو، بعامـــة، معناه الضعف، العجز (الجسدي أو العقلي)، نقص القوة والطاقة أو فقدها. وفي الفسيولوجيا أكثر ما يستعمل فيراد به الضعف المتأصل في الأمراض العضلية أو المخية. وفي دراسات الشخصية والدراسات الوجدانية يشير عادة إلى المعنى العام المتعلق بالوهن، والاكتئاب والكف.

**asthenic feeling الإحساس الواهن، الإحساس الضعيف**

فهـــو مصطلح مهمل ويستعمل ليعني تقريباً الاكتئاب، أو اليأس، أو الابتئاس، أو الحزن.

**asthenic personality ►► dependent personality disorder اضطراب الشخصية الاتكالية ► شخصية واهنة**

**asthenic type النمط الواهن**

(1) مـــصطلح عام يقصد به الشخص المرهق بشكل مزمن، تظهر عليه علائم انحسار الطاقة، فيكون عرضة للتعب المستمر والنقص العـــام في الحماس للحياة وما فيها. (2) وفي نظام التصنيف القديم الـــذي ذكـــره كرتـــشمر Kretschmer، فإن المصطلح يعني نمط الجسم الهزيل، النحيف الذي كان كرتشمر يظنه يقترن بالفُصام: أي (الشيزوفرنيا).

**asthenopia رهق البصر، إرهاق البصر، الحَسَر**

بمعناه الحرفي، يعني ضعف، العينين. وهي حالة يتمثل فيها التعب يلحق بالعينين سببه كلال يصيب عضلات المقلة الخارجية.

**asthma الرَّبوُ، النَّسَمَة**

مـــصطلح عـــام يستعمل لأنواع مختلفة من اضطرابات القصبات والالـــتهابات الـــشُعابية يتسم بتشنج الجهاز التنفسي العلوي تصحبه

**ataxia** **اللاإنتظام، التخلّج، الهزع، رنّح، تَرنُّح**

فقد تناسق الحركات الإرادية العضلية فقداً جزئياً أو كلياً. ويستعمل المصطلح أيضاً استعمالاً مجازياً ليشير إلى الاضطرابات النفسية إذ يُفقد التناسق بين الانفعالات والأفكار؛ ◄ ينظر: اللاإنتظام العقلي، أو التهـرُّع العقلي mental ataxia. والصفة للمصطلح ataxic أو atactic.

**ataxia, intrapsychic ◄ mental ataxia**

**اللاإنتظام النفسي ◄ التهرع العقلي**

**ataxia, mental** **اللاإنتظام العقلي، الترنح العقلي**

النقص الغير الطبيعي بين التعابير الانفعالية والعقلية أو الأفكار. يُقتصر في استعمال هذا المصطلح على الحالات التي يظهر فيها اللاتآزر على الأشخاص الذين تبدو في سلوكياتهم غرابة الأطوار في الغالب، وأكثر ما يتبدى ذلك في انفعالاتهم، علماً بأن الحالات الحادة لديهم تظهر في المواقف الضاغطة جداً. وأحلى الأمثلة على ذلك ما يتجلى في المواقف التجريبية. ينظر لاحقاً مصطلح: الإذعان obedience. ويسمى المصطلح أيضاً: psychic ataxia.

**ataxia, optic** **اللاإنتظام البصري، رنّح بصري**

وهو لاإنتظام يتصف بعدم القدرة على تناول الأشياء والوصول إليها: الأشياء التي يتم الاهتداء إليها عن طريق البصر المختل.

**ataxia, sensory** **الرنّح الحسي**

فهو رنح سببه خلل وظيفي في المسالك والممرات الموردة، فيضطرب التآزر الحركي بسبب اضطرابات تصيب الأعصاب الحسية، وبخاصة تلك الأعصاب المسؤولة عن إدراك المستقبلات الحسية وعن الإدراك العميق.

**ataxia, static** **الترنح أو الهزع الساكن (السلوكي)**

فهو رنح يتصف بفقد القدرة على التآزر الحركي يترتب عليه العجز عن الوقوف بشكل اعتيادي.

**ataxic aphasia ◄ aphasia, ataxic** **الحبسة الرنحية**

**ataxic speech** **الكلام الرنحي، الكلام المتعثر، الكلام اللامنتظم**

وهو الكلام المتلجلج المتعوق الذي يتوقف المصاب به بعد كل مقطع، فتأتي مقاطع كلامه وكأنها لا صلة بينها، مما يُفقد المعنى فحواه. لذا فإن ملامح الترنيم في العروضية في الكلام تكون مفقودة. هذا المصطلح يطلق عليه أيضاً scanning speech أي: النطق المختل، النطق المتقطع.

**ataxic writing** **الكتابة الرنحية**

وهي الكتابة المضطربة تمام الاضطراب فلا تدل خطوطها على تآزر في عضلات اليد.

**atelia** **اللاإكتمال، طفالة التكوين، عدم تكامل النمو والتكوين**

بمعنى بقاء الخصائص الطفولية واستمرارها إلى سن الرشد وظهورها هناك في مرحلة الكبر.

**asymptomatic** **لاعرضي، لاأعراضي**

بمعناه الحرفي يعني من غير أعراض، وبدون أعراض تذكر. فهو بوجه عام يستخدم عندما يتضح من خلال التحليلات المخبرية والتقنيات الأخرى أن لدى الشخص أمراضاً أو اضطرابات رغم عدم ظهورها في الأعراض الجسمية والسلوكية.

**asymptote** **الخط المقارب (رياضيات)**

(1) من الناحية الرياضية (حسابياً) يقصد به حد المنحنى للوظيفة الرياضية، وهو الخط الذي يقترب من المنحنى ولكن لا يلامسه ولا يصل إليه. (2) من الناحية السلوكية، يقصد به حالة السلوك المستقرة التي يتم الوصول إليها بعدما يتضح أن لا تغيرات أخرى حاصلة.

**asynchrony** **اللاتواقت، اللاتزامن**

وهو فقد التوافق بين الأحداث من حيث الزمن. استعمال المصطلح مقتصر بوجه عام على المواقف التي يتوقع لها أن تكون متزامنة أو اعتيادية. التهجئة الأخرى للمصطلح asynchronism.

**asynergia** **اللاتآزر**

الفقد الجزئي أو الكلي للتناسق بين مجاميع العضلات المسؤولة عن الأعمال الحركية المعقدة، فتؤدي الحركات في هذه الحالة بشكل استجابات متسلسلة بدلاً من العمل متآزرة ككل. والعجز هذا يلاحظ عادة في حالات الأمراض المخية أو عند الإصابة بما يؤذي المخ. تهجئة أخرى للمصطلح asynergy.

**ataque de nervios** **متلازمة ثقافية**

خاصة محددة: culture-specific syndrome، توجد في الثقافات اللاتينية. من أعراضها الصياح الخارج عن السيطرة الإرادية، ارتعاش، نوبات صُراخ، شعور بارتفاع الحرارة في منطقة الصدر، واعتداء لفظي أو جسمي يوجه إلى الآخرين. العوامل المعجلة في كل ذلك هي الأحداث الضاغطة، ولا سيما في المحيط العائلي، وفي الأجواء الأسرية مثل الطلاق، الموت، الحوادث التي تصيب أحد أفراد الأسرة.

**ataractic** **مُطَمْئِن، اطمئناني**

هذه هي الصفة، والاسم منه هو الطمأنينة أو اللامبالاة ataraxia.

**atavism** **وراثة راجعة، وراثة الأجداد، تأسّل(*)**

(1) رجعة أو عودة ظهور خصائص وراثية سابقة لم تكن ظاهرة بشكل مباشر في الأجيال السابقة؛ فهو ارتكاس reversion أو ارتداد أو تراجع إلى حالات وراثية خلت. إن الوراثات الراجعة (التأسلات) هي أحداث هامة ذلك لأنها تُظهر أن المقومات الوراثية الجينية قادرة على البقاء فترة طويلة جداً من الزمن بدون أن تظهر لها آثار نمطية جانبية. (2) رجعة سلوك بدائي من جديد. استعمال المصطلح بهذا المعنى يستتلي فقدان الصلة بالمورثات التي أشير إليها في المعنى الأول (1).

(*) حسب ما جاء به مجمع اللغة العربية (المترجمان).

**ATP ▸ adnosine triphosphate: ثالث فسفات الأدنوسين**

**atrium** **أُذينة، أُذينة القلب**

ويقصد به أيضاً أي تجويف، أو حجرة، أو خزانة.

**atrophy** **ضُمور**

يعني استنفاد وتلف النسيج بسبب المرض، أو التقدم في السن، أو التعرض لحادث. والمصطلح عامة يشير إلى نسيج العضل. والمصطلح المفضل هو التنكس أو الانحلال degeneration ويقصد به النسيج العصبي.

**atropine (sulfate)** **أتروبين (سلفات)**

مادة القلوانــي تشتق من البلادونة (شجرة أو حشيشة ست الحسن وهي حشيشة قاتلة). وهي مادة منبهة للجهاز التنفسي وللدورة الدموية وتعمل أيضاً على تهدئة استثارة الجهاز الباراسمبثاوي. لذلك فإنه يؤدي إلى استرخاء الإرادية ويحول دون بعض الإفرازات الضارة. ويستعمل في الفحوصات البصرية إذ يقوم بتوسيع بؤبؤ العين. والتهجئة المغايرة للمصطلح atropin.

**attachment** **تَعَلُّق، ترابط، ارتباط**

(1) يعني، بعامة، وثاقاً وجدانياً، كما أنه يعني رباطاً انفعالياً بين الناس. والالتزام الاعتيادي هو أنّ هذا النوع من العلاقة الانفعالية إنما هو منتشر وشائع وهو مفعم بروح الاعتماد والاتكالية؛ فالناس يعتمدون بعضهم على بعض لإشباع حاجاتهم الانفعالية. (2) في علم النفس الارتقائي: أي التطوري، تنشأ هناك روابط انفعالية بين الطفل وبين واحد أو أكثر من الكبار المحيطين به، لذا فهو – الطفل – سيقوم بعدة إجراءات منها (أ) يلتجئ إلى الكبار كلما وجد نفسه في كربة أو ضائقة أو ضيق؛ (ب) إن الطفل لا يشعر بالخوف من الغرباء عندما يكون بين الكبار المألوفين لديه؛ (ج) وقد يكون وجلاً متردداً بشكل كبير عندما يجد أنه تحت حماية الكبار بصورة تضايقه؛ (د) وهو يمكن أن يشعر بالقلق عندما ينفصل عنهم. (3) المصطلح يعني من ناحية الطفل الميل لتكوين علائق تربطه بالكبار كما مرّ في (2) آنفاً. إنّ التمييز بين ما جاء تحت (2، 3) ضرورة وأمر ملزم وذلك لأن بعض المؤلفين يعتبرون الارتباط العلائقي هذا قوة فطرية في حين يراه آخرون نمطاً خاصاً من أنماط السلوك لذلك فهم لا يفترضون له فروضاً ولا يقيمون له قرينة بالاستدلال يُستدل بها على أسس أنماطه الوراثية. (4) وفي التشريح، فإنه يعني الارتباطات التي تربط الأنسجة بسائر أجزاء الجسم (وبخاصة ربط المعضلات بالعظام). (5) العلاقة بين المنبه والاستجابة.

**attachment behaviour** **سلوك ارتباطي**

وهو استعمله بولبي Bowlby ليصف به علاقة الطفل بالكبار الذين يكوّن لنفسه علاقات بهم. ويمثل سعي الطفل سلوكياً لتوطيد علاقاته بمن حوله من الكبار توطيداً عالياً. وإن المصطلح كما استعمله بولبي فإنه لا يعني مجرد رد فعل من الطفل لشعوره بالانفصال عنهم أو الابتعاد منهم لكن سلوك الطفل هذا هو استجابة طبيعية لأي ضيق يتعرض له ولأية ريبة يتوجسها.

**atelo-** **سابقة**

تعني: ناقص وغير كامل. فهي بادئة معناها ناقص وغير تام: (i) incomplete؛ (ii) imperfect. ويراد به معنى العوامل النمائية.

**atheresclerosis** **تصلّب الشرايين، تصلّب عصيدي، عُصاد**

نوع من أنواع التصلب يتصف بتراكم المواد الشحمية والدهنية في أوعية الدم مما يعرقل انتظام جريان الدم وانسيابيته كما ينبغي.

**athetosis** **الكَنَع**

وهو نوع من العجز سماته حركات تمعجية أشبه بحركات الثعبان وتظهر الحركات الالتوائية هذه خاصة في الذراعين وفي الأصابع. ثمة عدد من الأسباب المعروفة وراء ذلك منها الالتهاب الدماغي والشلل الظهري tabes dorsalis أو ما يسمى السُهام أو الضني الظهري.

**athletic type** **النمط الرياضي، النمط القوي، البنية الرياضية**

وهو أحد الأنماط الجسمية قال به كرتشمر في نظريته التكوينية constitutional theory. والمصطلح يصف الجسم المتناسق مكتمل العضل.

**athymia** **اللاإحساس**

(1) نقص الإحساس والشعور الوجداني. (2) غيبة الغدة الصعترية أو انعدام إفرازاتها.

**atmosphere effect** **تأثير الجو (الظرف) على السلوك تأثير الموقف**

وهو مصطلح مهجور يستخدم لتفسير أثر الظروف والمواقف على سلوك الإنسان حسب اعتقاد بعض الناس، كما فعل الكاثوليك المتدينون مثلاً إذ إنهم يرسمون بأيديهم إشارة الصليب عندما يدخلون بناية مهيبة لها وقارها كدار العدل أو القضاء. والأفكار العامة التي تنضوي تحت هذا المصطلح يُعبر عنها الآن بمصطلح آخر هو المؤثرات البيئية context effects، أو المحيطة أو السياقية كما تُترجم أحياناً.

**atomism** **الفرضية الذرية**

(1) وهي تمثل موقفاً فلسفياً عاماً مؤداه أن الظواهر يمكن أن تفهم على نحو أفضل عندما يتم تحليل مركباتها وإرجاعها إلى عناصرها الجزئية. المصطلح يواجه الآن نوعاً من الانتقاص الخفيف ومنتقدوه هم أولئك الذين يعارضون هذا الموقف بالذات. ومؤيدوه يفضلون استعمال مصطلح الجزيئية elementarism أو مذهب البدئية. (2) وفي علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي، فإن المصطلح يعني التوجيه إلى دراسة الجماعات والمجتمعات وهي الدراسة التي تجادل بالقول إنّ الظواهر الاجتماعية يجب النظر إليها بأن محصلة المؤثرات وتأثيرات الأفراد الذين يكوّنون بمجموعهم كيان الجماعة أو المجموعة. وهذا الموقف قلما يصمد أمام النقد الموجه إليه هذه الأيام.

**atonia** **إرتخاء، وَنَى**

وهو النقص في الشد العضلي. تهجآت أخرى للمصطلح: (i) atony؛ (ii) atonicity.

**attention decrement نقص (نقصان) الانتباه، هبوط الانتباه، قلة الانتباه، تناقص الانتباه**

فـي علم النفس الاجتماعي، يستعمل هذا المصطلح ليدل على ميل الـناس إلـى عدم الاهتمام وتناقص انتباههم إلى ما يقدم إليهم من معلومات عن حدث فات أوانه. المهتمون بالدعاية والمختصون بها يدركـون أصول هذه الحقيقة لذلك فإنهم يأخذون بالنقاط الهامة من الأحداث ويقومون بنقلها بشكل لافت.

**attention-deficit disorder (ADD) ▸ attention-deficit hyperactivity disorder**

**اضطراب نقص الانتباه ◂ اضطراب فرط النشاط أو نقص الانتباه**

**attention-deficit hyperactivity disorder (ADHD)**

**اضطراب فرط النشاط المصاحب لنقص الانتباه**

وهو اضطراب يتصف بنشاط زائد، مع نقص انتباهي، مضاف إليه انـدفاع. فهـو وإن كان يظهر في أيام الطفولة، إلاّ أنه قد لا يمكن تشخيـصه إلاّ متأخـراً فـي الحياة. فهو اضطراب عام وعلى مرّ الـسنين استعملت مصطلحات أخرى بديلاً عنه. من هذه المصطلحات ما استخدم بصفتها الوصفية، ومنها مثلاً:

(i) attention-deficit disorder (ADD): اضطراب نقص الانتباه.

(ii) hyperkinesis, hyperkinetic syndrome: تناذر حركي.

(iii) hyperactive child syndrome: لزمة الطفل مفرط النشاط.

هذا فضلاً عن مصطلحات أخرى ذات خلل عضوي مثل:

(i) minimal brain damage: تلف دماغ أصغري.

(ii) minimal cerebral dysfunction: خلل مخي أصغري.

(iii) minor cerebral dysfunction: خلل مخي أصغري.

ويـسمى أيضاً: attention-deficit disorder with hyperactivity (ADDH): اضطراب نقص الانتباه المصحوب بفرط النشاط.

**attention, focal الانتباه البؤري، الانتباه المركزي**

(1) حـسب مـصطلح تيتـشنر، فإنه يعني أعلى مستوى الانتباه. (2) وبـشكل أعـم، يراد به تلك الجوانب من الأشياء التي تقع في المجال الإدراكي فيوجه المرء إليها جل انتباهه.

**attention-getting جذب الانتباه، الاستئثار بالانتباه**

بعامـة، يستعمل وصفاً لأي سلوك يرمي إلى الاستحواذ على انتباه الآخرين واجتذابه. ويستخدم لوصف سلوك الأطفال سيئي التكيف.

**attention level مستوى الانتباه**

المـدى الـذي يبلغه الفرد في استجابته إلى المنبهات. من الناحية التاريخـية، كان المصطلح قد استعمله البنيويون، وأرادوا به مقدار امـتداده بين عدم يقظة اللاشعور والتفاته، وصولاً إلى درجات من الانتباه حتى يبلغ درجة الوضوح التام من الانتباه البؤري.

**attention, margin of هامش الانتباه**

ويقصد به (حافة) انتباه الفرد. ومن ناحية علم الظواهرية، يستعمل

**attachment styles أساليب الارتباط**

المعنى الحرفي للمصطلح فإنه يعني مختلف الأنماط والأساليب المتعلقة بالتعلق الوجداني وارتباطاته. فما جاء في (1، 2) آنفاً يعني أي تواصل توثق بين فردين. إنّ المصطلح بزغ أصلاً ليستعمل للعلاقة بين الآباء وصغار الأبناء. بعض المؤلفين يستعملونه للدلالة على أسلوب العلاقة الـرابطة بـين الكـبار حـصراً وذلك منعاً للالتباس. وإن الأسلوب الإحجامي – المتزعزع أو غير الآمن avoidant-insecure، يستخدم ليـصف سلوك الأفراد الذين يتجنبون الاتصال بالآخرين أو الاحتكاك بهـم أو الـتفاعل معهـم. وإن أسلوب التناقض الوجداني – الرفض المقـصود ambivalent-resistant يـستعمل ليـصف ضربين من الـسلوك: سلوك التواصل والرفض من جهة وسلوك التفاعل من جهة أخرى. ينظر إلى الارتباطات على أنها أنماط متسقة من أنماط التفكير، والإحـساس، وسلوك التفاعل في مواقف الحياة. ولما كان التركيز ينصب هنا على الاتساق consistency، فإن هناك من يجادل بأنه يوجد أيضاً نمط من أنماط التفكك disorganized type الذي يظهر فيه نقص اتساق التفاعل الاجتماعي.

**attack هجمة، نوبة**

(1) بدايـة مفاجئة لمرض أو عرض من الأعراض. وهو يستخدم عادة لوصف الاضطرابات الكبيرة التي تظهر فيها الأعراض بشكل دراماتيكي وخطير كما في حالات الصرع وأمراض أوعية القلب. (2) إنّ المصطلح هذا يعني أيضاً العمل العدواني الواضح الظاهر للعيان. فهو هنا يشمل النوعين الجسمي واللفظي.

**attack, quiet-biting ▸ predatory attack**

**هجمة افتراسية ◂ هجمة عدوانية عراكية**

**attensity الوضوح**

مـصطلح يعـد الآن في عداد المهجورات، كان قد استعمله تيتشنر Titchener ليـشير بـه إلى وضوح الإحساس الذي عدّه مهماً في اجتذاب انتباه الفرد.

**attention الانتباه**

(1) مصطلح عام يشير إلى الجوانب المصطفاة من الإدراك الحسي الـذي يتصف بوظيفة حمل الكائن العضوي في أية لحظة على أن يركـز على ملامح محددة من ملامح بيئته مستثنياً في الوقت ذاته (ولـو نسبياً) ملامح أخرى. الانتباه يمكن أن يكون شعورياً بمعنى أنّ عناصـر المنبه يتم انتقاؤها بشكل فعّال من بين مجمل المنبهات مجتمعة، وإنْ كنا، على العموم، لا نعي بشكل ظاهر حقيقة العوامل التـي مـن شـأنها أن تجعلـنا لا ندرك إلاّ جزءً ضئيلاً من عدد المنـبهات الجمة التي تحدق بنا. (2) معناه توجيه الاهتمام خاص إلـى سـلوكيات واحتياجات الآخرين، ولا سيما احتياجات الأطفال وذوي القربـى ممـن لا تمكنهم ظروفهم من رعاية أنفسهم بكفاية. (3) وهـو مصطلح مهجور من مصطلحات تيتشنر وكان يقصد به حالة الوضوح العقلي الذي يكون فيه جانب واحد من جوانب العقل واضحاً جلياً دون غيره.

الدراســـة التقلـــيدية للشخصية وفي علم النفس الاجتماعي قد أخذت الاتجاهـــات، لأول مرة، دوراً تفسيرياً بدلاً من مجرد الركون إلى الـــدور الوصفي. فالاتجاه كان ينظر إليه على أنه توجه وجداني به يـــتم تفسير نشاط الشخص. وهذا المعنى هو امتداد لمسألة: الفكرة intention كمـــا ورد تحـــت (3)، ولكن استعماله الحديث ينطوي على عدة مكونات ومصاحبات، منها:

(i) cognitive: مكونات معرفية.

(ii) affective: مكونات وجدانية.

(iii) evaluative: مكونات تقييمية.

(iv) conative: مكونات نزوعية.

ثمة خلاف واسع بشأن أي من هذه المكونات أكثر أهمية من سواه. وإن اســـتعمال المصطلح في أدبيات علم النفس الحديث يتوقف إلى حـــد بعيد على التوجه النظري للكاتب. (5) والمصطلح يعني الميل فـــي الاســـتجابة. لـــذا فإنـــه لا مناص من تخليص الاتجاهات من ضـــبابيتها وصـــياغتها صـــياغة إجـــرائية والنظر إليها من خلال استخلاصها مما يُلاحظ من سلوكيات تُؤتى.

**تغيير الاتجاه** **attitude change**

هذه العبارة جاءت لتشمل مساحة تم بحثها في بحثاً مكثفاً في مجال الشخصية وعلم النفس الاجتماعي. فهي عبارة تغطي نطاقاً وتشمل عدداً من النظريات المتعلقة بالعمليات التي تحمل الأفراد على تغيير اتجاهـــاتهم. وقد عكست النظريات تبايناً فسيحاً فيما بين النفسانيين بشأن ما هناك من اختلافات تخص العمليات المذكورة.

**attitude change, negative and positive**

**تغيير الاتجاه، سلباً وإيجاباً**

محـــاولات تغييـــر الاتجاهات الخاصة بالآخرين قد تنجح، وأحياناً تأتي بعكس المرامي المتوخاة. في الحالة الأولى هو تغيير إيجابي؛ وفي الحالة الأخيرة التغيير هو سلبي.

**تجمّع الاتجاه، لَمّة الاتجاه** **attitude cluster**

(1) عـــدد من الاتجاهات يكوّنها شخص ما، فتتداخل فيما بينها مما يميـــزها عن اتجاهات أخرى. (2) مجموعة اتجاهات مترابطة لدى جمـــع من الناس، فتبدو متماسكة ومتضافرة حيال شيء أو موقف محـــدد. ومـــن الناحـــية الفنية والتقانة العلمية، فإن مقداراً عالياً أو واطـــئاً من التأكيد لاتجاه معين يقابله ما يماثله من التأكيد أو التأييد أو الانخفـــاض فـــي الجانـــب الآخر. فاتجاهات الناس تكاد تتجمع فـــتجمع على شيء أو أمر يهمهم كافة، لكنها تتباين بصدد أمور لا تجمعها صفة محددة.

**مقياس الاتجاهات** **attitude scale**

أي عـــدد مـــن الوسائل المصممة للكشف عن اتجاهات شخص ما. وتكون عادة مكوّنة من اختبارات الورقة – و – القلم وأن الفرد قد يوافق على مضامينها وقد لا يوافق. فهي مضامين ذات قيم محددة تـــنطوي علـــى قيم مقررة مسبقاً. وإن استجابات الفرد وإجاباته/أو إجاباتهـــا التـــي يفتـــرض أن تعكس حقيقة سلوكه أو سلوكها إزاء

المـــصطلح ليـــشير إلى مكونات المنبه التي لا ينتبه إليها الفرد إلا بشكل مبهم فلا يدركها بوضوح.

**انعكاس الانتباه** **attention reflex**

وهـــو التغيـــر الـــذي يحـــصل بطـــرأ في زيادة حجم بؤبؤ العين عـــندما يتركـــز الانتباه على شيء ما. ويسمى أيضاً: انعكاس بلتز Piltz's reflex.

**حيّز الانتباه، مدى الانتباه** **attention span**

(1) مـــن الناحـــية الفنـــية، يراد به عدد الأشياء أو عدد العناصر المفـــردة للمنبهات التي يدركها الفرد وينتبه إليها خلال عرضها أو ظهورها مرة واحدة. (2) مقدار ما يستغرقه الفرد من وقت فيستمر خلالـــه فـــي تركيز انتباهه على نمط من المنبهات. هذا الاستعمال ليس استعمالاً تقنياً.

**تقليل، تضئيل، توهين** **attenuation**

من ناحية حرفية، فإنّ المصطلح يعني جعل الشيء أضعف وأخف وأدق. لهـــذا فـــإن توهين أي منبه يعني خفض قوته، وتقليل شدته، وإضـــعاف حجمـــه أو قيمته؛ وأن الموهن أو المخفف يراد به أية وسيلة تكون وظيفتها تخفيف المنبه.

**النموذج المُخَفِّف** **attenuator model**

وهـــو معنى شامل لعدد من نماذج الانتباه الانتقائي، وهي النماذج الخاصـــة بتخفيف الذهن من وطأة تراكم المنبهات وازدحامها على مجـــال الـــشعور. ففـــي زحمة ظاهرة حفلة تضم خليطاً من الناس ويـــصحبها ضـــجيج وصخب لا ينتبه المرء إلى كل ما فيها ولكنه ســـرعان ما يلتقط معلومة مهمة تترشح إليه من بين كل الصخب. وسيأتي ذكر ذلك تحت: نظرية الترشيح filter theory.

**الطفل المنعزل، الطفل المُحْتَجَز** **attic child**

ويقصد به طفل يُنَشّأ بمعزل عن غيره، وغالباً ما يحتجز في غرفة منعزلة ويقوم بذلك أبواه أو حارسه أو من يتولى أمره. وهذا عكس الطفل الوحشي أو المتوحش feral child، وسيأتي تفصيل ذلك.

**الاتجاه** **attitude**

كثيـــراً مـــا يجـــد علـــم الـــنفس نفسه يخوض في غمرة من لجة التعريفات، وهي تعريفات ليس بأقلها تعريفات هذا المصطلح الذي يـــدل علـــى مـــدى أهمية هذا المفهوم الأساسي في سلوك الإنسان وبخاصـــة عندما يتضح للمرء أن أصول المصطلح أكثر تعقيداً مما كان يظن المعنيون باستعمال الألفاظ الجديدة. فلنلاحظ هنا: (1) إن المصطلح مشتق أصلاً من اللاتينية بلفظ aptitudo ومعناه الأهلية أو الصلاحية أو اللياقة fitness. لهذا فإن الاتجاه يعني تأهيل الفرد لـــنفسه فـــي إنجـــاز مهام توكل إليه. (2) وفي لغة الطب، هذا المـــصطلح يستعمل للإشارة إلى وضعية الجسم وبخاصة الأطراف منه. (3) وفي علم المخلوقات البرية وفي علم النفس المقارن قد تم التوســـع شـــيئاً قليلاً ليشمل أفكاراً تنطوي على معاني تصف عملاً معيـــناً مقـــصوداً: فعندما يظهر أمامنا حيوان يتمطى يمكن وصف حـــركاته هـــذه بأنه في حالة (اتجاه هجومي). (4) وفي موضوع

مواقف خاصة. علماً بأنّ ثمة تبايناً في وجهات النظر بين المختصين فيما يخص دقة ما تعكسه هذه المقاييس المتعلقة بالاتجاهات وبالظروف المحيطة بها. وهناك عدد من المقاييس الأخرى منها مثلاً: مقياس ليكرت، ومقاييس أنماط ثيرستون.

**تكلّف موقف إتجاهوي (توجهي)** **attitudinizing**

مظهر شعوري من مظاهر الاتجاهات يُقصد بها التأثير على الآخرين في المواقف الاجتماعية.

**جذب، اجتذاب، انجذاب** **attraction**

(1) خاصية من خواص شيء، أو فعالية، أو شخص يثير اهتمام أشياء أخرى أو أشخاص آخرين. (2) الميل إلى الاقتراب من شيء ما، أو من فعالية معينة، أو من شخص بعينه. ففي المعنى (1) ينصب التأكيد فيه على الشيء؛ فقال مارلين مونرو ذات جاذبية تستأثر باهتمام الرجال. وفي المعنى (2) تقع القوة على الشخص المرغوب: كثير من الرجال يشعرون بانجذاب نحو مارلين مونرو. يبدو واضحاً أن التحليل الدقيق في سيكولوجية الانجذاب يجدر أن يأخذ في الحسبان جانبي التفاعل بين (1، 2) وأنهما يتفاعلان بأساليب دينامية معقدة.

**يعزو، العزو، خاصية** **attribute**

(1) المصطلح مستخدم هنا كاسم ليشير إلى عنصر من عناصر منبه معين أو نوع أساسي من أنواع المنبهات. مما تجدر ملاحظته هنا هو أن الشيء المهم في هذا الشأن أن خواص المنبه هي خواص سيكولوجية وليست جسمية أو فيزيقية. فهي خصائص متشابهة نسبياً وتبقى متسقة مهما تباينت وتغيرت ظروف المنبه، فخصائص اللون مثلاً هي: الصبغة، ومقدار التشبع، والنصاعة. (2) ويُستعمل اسماً أيضاً لتحديد وتعريف شيء ما. (3) وهو اسم أيضاً حسبما حدّد به تيتشنر بنيويته التي جعل من خصائصها الأساسية:

(i) quality: النوعية.

(ii) intensity: القوة أو الشدة.

(iii) duration: الاستمرارية.

(iv) extensity: المدى أو الامتداد.

(v) clearness: الوضوح.

تلك هي أهم خصائص الإحساسات كما ذكرها تيتشنر. (4) ويستخدم المصطلح كفعل ليصف عزو صفة أو خاصية معينة إلى شخص ما. أنظر لاحقاً نظرية العزو attribution theory.

**أسلوب العزو** **attributional style**

الأسلوب الذي يتبعه الفرد لعزو صفات الخير والشر إلى أحداث الحياة.

**خطأ العزو الأساس، الخطأ الأساسي في العزو** **attribution error, fundamental**

وهو ميل الناس في حالة مراقبتهم عمل أو نشاط آخرين فيجنحون عندئذٍ إلى تفسير ذلك النشاط حسبما هم عليه من مواقف أو سمات داخلية ذاتية لديهم؛ أو أنهم يفسرون ذلك العمل من جانب بأنه يعكس مواقفه وسماته الداخلية وأنه علامة تنم على نوازعه وأنه نتيجة لها. ولهذا فإنه خطأ عزو خطأً لأنه في هذه الحالة يقلل من أهمية أعباء البيئة والظروف الخارجية التي تفرض نفسها على سلوك الفرد وعلى ميوله وسماته.

**العزو السببي، عزو السببية** **attribution of causality**

هذه النظرية، حسبما ذهب إليه، ف. هايدر F. Heider، تقول إن إدراكات الشخص لسلوك الآخرين إنما تقررها إلى حد كبير ما يعزوه هذا الشخص من أسباب سلوكية تخصه فيعزوها إلى الآخرين. لذا فإنّ العزو إنما يتم بشكل محدد إما لأسباب داخلية ذاتية أو لعوامل بيئية، أو لمزيج من العاملين معاً. لذلك فإننا نقيم سلوك الآخرين على ما يُدرك من دوافع ونوايا تُلاحظ لدى الآخرين.

**عزو الانفعال** **attribution of emotion**

وهي عبارة تستخدم بوجه عام لتصف نظرية الانفعالات التي جاء بها أس. شاختر Schachter وهي نظرية تقول إنّ الإحساس بالانفعال والشعور به إنما تعزى إلى كل من مستوى التنبيه الفسيولوجي وإلى التفسير المعرفي للتغيرات الفسيولوجية كما يراها الشخص.

**نظرية العزو** **attribution theory**

هذا المصطلح هو منظور نظري عام يستخدم في إطار علم النفس الاجتماعي يهتم بمسألة الإدراك الاجتماعي. وعملية العزو هي العملية التي ينسب فيها الفرد خاصية ما (كالانفعال، أو السمة أو دافع معين... إلخ) إلى نفسه أو إلى شخص بعينه. ولهذا فإنّ المصطلح هذا لا يمثل نظرية محددة، وإنما هو توجه عام في حدود علم النفس الاجتماعي وفي نطاق نظرية الشخصية حيث يتم في إطار هذين المجالين تحليل السلوك في ضوء هذا المفهوم – العزو. وترجع جذوره إلى فكرة علم نفس الجشتالت Gestalt الذي يقول إنّ المعرفة المكتسبة خلال خبرة المشاهد تلعب دوراً هاماً في غربلة المعلومات الجديدة. ونظرية العزو الجديدة مأخوذة من مناقشات العزو السببي أو عزو السببية attribution of causality وهي تمثل نظرية هايدر وهي تسعى إلى تفسير الطريقة التي يعزو بها الناس خصائص وسمات إلى أناس آخرين. والنظرية باختصار شديد تقضي بأن تتابع الأحداث إنما يحصل في مواقف اجتماعية: أي أن شخصاً يلاحظ شخصاً آخر منشغل بنشاط أو عمل معين فيستنتج نوايا ذلك الشخص من سلوكه الملاحَظ ومن ثم يعزو إليه سمة محددة يبنيها على أساس ما تمت مشاهدته من سلوك. ثمة كثير من التباينات والمفارقات حول هذا الموضوع، بما في ذلك نظرية إدراك الذات self-pereception theory التي يقيّم فيها الشخص ذاته وينظر إليها ضمن هذا الإطار النظري.

**تآكل، تفتت، تناقص** **attrition**

المصطلح من اللاتيني مأخوذ، ومعناه أخذ في البلى والتآكل. ومن هنا فله عدة معانٍ منها: (1) تناقص أو تفتت المادة نتيجة الاحتكاك فيسببها التآكل. (2) تناقص السكان عبر الزمن. فللمصطلح استعمال لافت للانتباه، فيما الاهتمام بالمعنى الدقيق المتعلق بسبب

والأرقــام هــذه توضح الكيفية: على امتداد البعد التكراري يتراوح طــول المدى بين (20) هيرتز و(20.000) هيرتز تقريباً. ويكون هــذا مصحوباً بمقدار حساسية قصوى تتراوح بين 1000–4000 هيرتز، مع احتمال تناقص في مقدار الحساسية هذه بسبب الارتفاع أو الانخفاض في الطبقات النغمية الصوتية.

**audible** **يُسمع، مسموع**

ويعنــي يُكتــشف، يُــستبان. ويستخدم لوصف المنبه السمعي الذي يكون فوق العتبة السمعية للشخص الاعتيادي.

**audile ◂ visile** **السمعي ◂ البصري**

**audi(o)-** **سابقة**

معناها: سمعي أو متعلق بالسمع.

**audio analgesia** **اللاألم السمعي، لا ألم سمعي، لا تضايق سمعي**

نقــص الحــساسية وتناقــصها إزاء الألــم الذي تسببه الأصوات المرتفعة.

**audiogenic** **صوتي المصدر**

يخص أية ظاهرة مصدرها وأصلها الصوت.

**audiogenic seizure** **اختلاج صوتي الأصل**

تــشنجات واختلاجات تحصل نتيجة التعرض فترة طويلة لأصوات مرتفعة.

**audiogram** **مُخطَّط السمع**

توضــيح بالرسم البياني لعتبة السمع المطلقة لشخص ما. والمخطط الكامــل يُظهــر العتبات لكل أذن من الأذنين لعدد من التكرارات والترددات الصوتية خلال عملية مدى السمع الاعتيادي.

**audiogyral (or audiogravic) illusion** **الخداع السمعي المدوّري**

سوء الإدراك أو خطأ الإدراك الحسي لمصدر الصوت وموقعه إثرَ تغييــر موقع الجسم أو توجيهه وجهة مغايرة؛ كما في حالة دوران الــشخص نحو جهة معاكسة لمصدر الصوت أو عندما يقوم المرء بدوران سريع.

**audiometer** **المسماع**

وهــو أداة لقــياس قــوة السمع وحدته. والإجراء المعياري في القــياس السمعي هو لتقدير مقدار النقص في قوة السمع بالنسبة إلــى المعاييــر الثابتة. ويُفسر مقدار النقص الحاصل في السمع عــادة بالديسيبل(*) decibel، ويتم عن طريق عدد الديسيبلات الــزائدة عن المعيار المعمول به عادة، وعدد الديسيبلات يكون المطلــوب للشخص المفحوص لكي يتمكن من اكتشاف ذبذبات وتكرارات الصوت.

(*) ويسمى العُشْرِبَل: وهو وحدة قياس الاختلاف بين شدتي صوتين (المترجمان).

**audibility range** **مدى التسمع، مدى المسموعية**

وهــو المــدى التام للمنبه السمعي الذي يمكن أن يسمعه الشخص الكبيــر المتوســط قوة السمع. إن تحديد هذا المدى تحديداً تاماً يعد أمــراً بالــغ التعقيد وسبب ذلك هو أن جهاز السمع ليس واحداً ولا متــشابهاً مــن حــيث قــوة حساسيته للذبذبات ومقدار تكراراتها.

الفاقد أو التناقص أو النقصان. فمثلاً، يلاحظ أن عدداً لخريجين من الجامعــة هو أقل من عدد الداخلين إليها وأن التسرب يلاحظ عادة من خلال القوانين الصارمة الخاصة بالاحتمالات المطبقة.

**atypical** **لانمونجي، شاذ، غريب، لاقياسي**

بعامــة وبحــرفية المعنى، يعني لا ينضوي تحت مفهوم التوقعات الإحصائية المتوقعة ولا تسري عليه قواعد ما هو سائد من الحالات الجمــة. فهــو مصطلح عام من عدة وجوه: (1) فهو في التحاليل الإحــصائية يعنــي الابــتعاد عن الانحرافات المعيارية بدرجة أو درجتــين عادة. (2) ويستعمل أيضاً لوصف أفراد معينين يختلفون بــصورة أو أخــرى عــن المعيار المحدد، من ذلك مثلاً الأطفال المعاقــون أو المــتخلفون، والأطفــال الموهوبون.. إلخ. (3) وفي أدبــيات الطــب النفسي يستعمل كمظلة عامة لوصف أي تنافر أو اضــطراب لا يتناسب تماماً والفئة المعيارية. فقد يشخص فرد ما، أو يــصنّف بأنــه كئيب ومصاب بالإرهاق العقلي ولكن بعد مرور شــهرين أو ثلاثــة، وبعــد حدوث تطورات وجدانية تؤثر عليه، فيوصف بأنه يائس أو قانط شاذ. هذا المعنى الأخير يفهم ضمناً من جانب بعض الأطباء النفسانيين بأن التشخيص قد لا يكون صائباً أو أنه لم يكن مناسباً.

**atypical autism ◂ autism, atypical** **انغلاق على الذات شاذ، انفصام غريب، اجترارية شاذة**

**aubert-fleischl paradox** **متناقصة أوبرت – فلايشل، مفارقة أوبرت – فلايشل**

وهو تناقض ظاهري يبدو في إدراك ظاهرة أو في ظاهرة إدراكية يــبدو فــيها للمشاهد أن منبهاً ما يتحرك ببطء عندما يكون مركزاً على المنبه بدلاً من تركيزه على الخلفية أو الأرضية.

**Aubert-Förster phenomenon:** **ظاهرة أوبرت – فورستر**

وهــي ظاهرة مؤداها أنه إذا وضع شيئان مختلفان في الحجم على مسافة بعدين مختلفين من المشاهد ويقعان على نفس درجة مستوى البصر منه، فإن أقرب الشيئين في هذه الحالة يبدو أنه يشغل حيزاً من الشبكية أكبر من الشيء الأبعد.

**Aubert phenomenon** **ظاهرة أوبرت**

وهــي ظاهــرة فحواها: إذا عُرض على المشاهد منبه بشكل خط مستقيم عمودي فإن الخط العمودي هذا يبدو وكأنه يتغير مكانه كلما حرك المشاهد رأسه.

**audibility limits ◂ audibility range** **مدى ◂ حدود التسمّع التسمّع، مدى المسموعية**

**audibility range** **مدى التسمع، مدى المسموعية**

وهــو المــدى التام للمنبه السمعي الذي يمكن أن يسمعه الشخص الكبيــر المتوســط قوة السمع. إن تحديد هذا المدى تحديداً تاماً يعد أمــراً بالــغ التعقيد وسبب ذلك هو أن جهاز السمع ليس واحداً ولا متــشابهاً مــن حــيث قــوة حساسيته للذبذبات ومقدار تكراراتها.

**audiometry** **علم اختبار السمع**

**audiometry, averaged electroencephalic** **طريقة اختبار السمع عند الأطفال بطيئي الاستجابة**

(وهـم عادة فئة الأطفال الصغار المتمركزين حول الذات الذين يطلق عليهم الأطفال الاجترايون ويكونون عادة متخلفين). والقياس مبني على أساس تقدير لمخطط الدماغ بالكهرباء: المخطط الكهربائي للدماغ، وما يظهر من تغيرات على الدماغ عند سماع الطفل.

**Audit** **سمعي، مستمع**

فحص دوري لمريض ما، أو عناية من نمط معين لمريض معين.

**audition** **الاستماع، الإصغاء، حسن بالاستماع**

ويمثل مجالاً واسعاً في دراسة تشمل الجوانب النفسية والفسلجية والنفسفسلجية وهي جوانب تتعلق بالصوت عند الكائنات؛ وهي دراسات تخص مكنية السمع. ورغم أن كثيرين من المؤلفين يتمسكون بالقول إن الاستماع هو حاسة sense وأن السمع هو عملية process، فإن آخرين وهم كُثُرٌ أيضاً لا يرون ذلك.

**audition, chromatic** **الاستماع اللوني**

وهو شكل من أشكال التركيب والتوليف synthesis الذي تثار فيه الإحساسات باللون عن طريق المنبهات السمعية. ويسمى أيضاً:

(i) colored audition: الاستماع الملون.

(ii) colored hearing: السمع الملون.

**audito-oculogyric reflex** **انعكاس مُدوِّر المقلة – السمعي**

وهو الاستدارة الانعكاسية للرأس والعينين صوب صوت مفاجئ.

**auditory** **سمعي**

فهو، بوجه عام، يتعلق بحاسة السمع. وهناك مصطلحات أخرى مماثلة ولكنها ذات محدودية أكثر منها: سمعي acoustic، ويستعمل للوصف الطبيعي للصوت؛ والسمع hearing، ويشير إلى عملية الاستماع والسمع بدلاً أكثر مما يستعمل للجوانب الحاسية؛ والسَّمي أو الأذني aural، وينحصر بالأذن نفسها؛ وأذني otic ويستعمل لما يتعلق بخلايا التلقي والمستقبلات؛ والنغمي tonal، يشير إلى خصائص المنبهات السمعية.

**auditory acuity ▸ acuity auditory** **حدة السمع، القوة السمعية**

**auditory agnosia ▸ agnosia, auditory** **عمه سمعي**

**auditory aphasia ▸ aphasia, auditory** **حُبسة سمعية**

**auditory attributes (or dimensions) ▸ tonal attributes** **خصائص (أو أبعاد) سمعية ◂ خصائص نغمية**

**auditory canal** **القناة السمعية**

ويراد بها الممر الذي يصل بين الأذن الخارجية وطبلة الأذن، ويسمى أيضاً الصماخ أو الفُتحة السمعية الخارجية external auditory meatus.

**auditory flicker ▸ flicker, auditory** **تَرَنُّح سمعي**

**audtitory image ▸ image, auditory** **صورة سمعية**

**auditory localization** **التمركز السمعي، التموضع السمعي**

التحديد الإدراكي لنقطة معينة في المجال الذي يصدر عنه الصوت. والأدلة التي يتوقف عليها تحديد التمركز تتألف من عدة عناصر: (أ) الأذن الأقرب إلى مصدر موقع الصوت تسمعه قبل الأذن الأخرى؛ (ب) يكوّن الرأس مظلة للأذنين، لذا فإن الأذن الأكثر قرباً من جهة الصوت تتلقى تنبيهاً أشد مما تتلقى الأذن الأخرى؛ (جـ) الأذنان تتلقيان الموجات الصوتية على مراحل مختلفة.

**auditory masking** **الإخفاء السمعي، الإخفات السمعيُ، الاستتار السمعي**

سيأتي شرحه تحت masking.

**auditory nerve** **العصب السمعي**

وهو العصب الثامن، العصب الجُمجُمي cranial nerve. ويتكوّن من فرعين رئيسيين هما:

(i) cochlear nerve: العصب الحلزوني ويقوم بنقل المعلومات الخاصة بالصوت؛

(ii) vestibular nerve: العصب الدُهليزي ووظيفته نقل المعلومات المتعلقة بتوازن الجسم.

**auditory ossicles** **عُظيمات السمع(*)**

**auditory (projection) areas** **مناطق (الإسقاط) السمعية**

وهي مناطق الفصوص الصُدْغية من القشرة اللحائية حيث تنتهي عندها الممرات والمسالك السمعية الصاعدة.

**auditory space** **المجال السمعي، مجال السمع**

وهو الإحساس بالمجال الفيزيقي المحيط بالفرد كما يحدده مصدر الصوت.

**auditory spectrum** **الطيف السمعي**

**auditory type** **نمط السمع، النمط السمعي**

فهو مرادف لكلمة سمعي audile، وستأتي مناقشته تحت: إبصاري visile.

**Aufgabe** **هذا المصطلح مأخوذ من الألمانية**

ومعناه: مهمة، عمل، فرض. وأصله في الأساس مشتق من مدرسة فورزبرغ Würzburg school، ومؤدى المصطلح يتضمن فكرة تقول إن أي عمل أو تعليمات لتنفيذ مهمة محددة يشمل أو تشتمل على مجموعة من التوجيهات التي تستدعي وتستوجب عمليات من نوع معين. والمصطلح إياه قلما يستخدم اليوم ولكن المفهوم من حيث الفحوى لا يزال مهماً ويندرج في مضامين مصطلحات مختلفة منها، مثلاً:

(i) set: توجه.

---

(*) وهي: المطرَقة والسَّندان والركاب (المترجمان).

هـــناك من جوانب افتراضية للشخصية التسلطية. من هذه المقاييس التي تم إعدادها:

(i) A-S scale: مقياس معاداة السامية.

(ii) E-Scale: مقياس التحيز العنصري.

(iii) P-E-C scale: مقياس السياسة الاقتصادية المحافظة.

(iv) F-scale: مقياس الفاشية.

**authoritarian personality الشخصية التسلطية**

فهـــو مصطلح وصفي ليصف شخصاً يحبذ نظاماً اجتماعياً تسلطياً ويـــرغب فـــيه، وبخاصـــة هـــو الشخص الذي يسعى إلى، وينشد الطاعة، والإذعان، وتقبل الخنوع للسلطة. فالمصطلح لا يشير عادة إلى الشخص أو الأشخاص الذين هم بيدهم زمام السلطة. ويعبر عن المصطلح بالشخص التسلطي authoratarian.

**authority السلطة**

(1) المـــصطلح يـــشير إلى النفوذ والصلاحية المؤسسية والشرعية القائمـــة ضمن أي نظام اجتماعي. (2) الشخص الذي يمارس مثل هـــذا الـــنفوذ. المختـــصون بعلم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي يميـــزون بـــين عـــدة أشكال من السلطة؛ بعض أنماطها الرئيسية، سيأتي تحت مصطلح السلطة أو القوة power.

**authority, charismatic جاذبية السلطة، السلطة الجذّابة**

سحر السلطة الفاتنة التي تعتمد بشكل أساس على الخصائص الفائقة التـــي يتمـــتع بها الشخص في السلطة. وتختلف اختلافاً بعيداً عن أشكال السلطة الأخرى وضروبها، واختلافها يرجع إلى أن مصدر النفوذ والتسلط فيها هو خارج إطار المؤسسات المشروعة.

**authority, legal السلطة الشرعية، السلطة المشروعة قانوناً**

وهي سلطة قائمة ومرسخة على وقف أحكام القانون لغرض إدارة وتنظـــيم وظائـــف الحياة الاجتماعية. ويطلق عليها أيضاً: السلطة القانونية – العقلانية rational-legal authority.

**authority, nonlegitimate السلطة اللاشرعية، سلطة لاشرعية، سلطة لاقانونية**

وهي سلطة تقوم على الإكراه والقوة وتستمر على أساس الترغيب والترهيب واستخدام الثواب والعقاب.

**authority, rational السلطة العقلانية، سلطة عقلانية، سلطة معرفية**

وهـــي ســـلطة تعـــزى مقوماتها إلى شكل أساس إلى قدرات الفرد ومعرفته ودرايته. وإن سلطة كهذه تكون خارج نطاق عوامل معينة كالشخـــصية مـــثلاً أو الطبقة الاجتماعية وتكون محددة في المجال الـــذي تتـــبدى فيه الخبرة؛ فالخبرة في ميدان ما هي الأساس الذي يعتمد في المعرفة، فالمختص بميكانيك المحركات والسيارات لا يعد خبيراً بالجراحة والعكس بالعكس.

**authority, traditional السلطة التقليدية، سلطة تقليدية**

وهي سلطة تستمد مشروعيتها وشرعيتها وقوتها من التقاليد الثقافية

(ii) determining tendency: ميل حتمي.

(iii) functional fixedness: تثبيت وظيفي.

**aura أوْرة، نَسَمة، حس شخصي**

تجربة شخصية أو ذاتية تسبق في الغالب اختلاجاً أو تشنجاً صرعياً أو يـــسبق نوبة صداع الشقيقة الشديد. وهذه الأوْرة يمكن أن تستمر من ثواني قليلة إلى عدة ساعات في فترة تسبق عادة النوبة ويمكن أن تصحبها هلوسات مثل: ومضات من الضوء.

**aural سمعي**

**aural harmonic تناغم سمعي، اتساق سمعي، تآلف سمعي، انسجام سمعي**

وهو تناغم يحصل ضمن الميكانزم السمعي نفسه.

**aural microphonic ▸ cochlear microphonic**
**أذني مكروفوني ▸ قوقعي مكروفوني**

**Austrian school المدرسة النمساوية**

مجموعة قديمة من النفسانيين التجريبيين رائدهم كان فرانز برينتانو F. Brentano الـــذي كان: لاهوتياً – فيلسوفاً – نفسانياً. التأكيد في تعالـــيم هـــذه الجماعة ينصب على الأعمال والأنشطة أو العمليات العقلـــية بـــدلاً من التأكيد على المحتويات، التي كان يؤكد عليها أتباع فوندت Wundt. تمخضت لاحقاً عن: مدرسة فورزبرغ، ومهدت بذلك للتنبؤ بالنظام الوظيفي functional system.

**authoritarian تسلطي**

وهـــو مصطلح يتعلق بطريقة السيطرة والتحكم بواسطة الإخضاع إلى السلطة التي يكون فيها السلم الاجتماعي ظاهراً وفيه تتركز السلطة بيد فرد واحد هو بمفرده يتخذ القرارات وينفرد بتقرير الإجراءات.

**authoritarian atmosphere الموقف التسلطي، الجو التسلطي أو السلطوي**

فهـــو مصطلح صاغه كيرت ليفين K. Lewin للجو العام السياسي مـــنه والاجتماعي عندما تكون هناك جماعة يقودها شخص يستخدم الأساليب الاستبدادية والتسلطية.

**authoritarian character ▸ authoritarian personality**
**شخصية تسلطية**

**authoritarianism التسلطية، النظام التسلطي**

(1) نظـــام سياســـي – اجتماعي يقوم على إخضاع حقوق الأفراد لـــسلطة الدولة وزعيمها أو زعمائها. (2) اتجاه أو سمة تقوم على الاعـــتقاد بأن تكون الطاعة والتمسك بها كلها للسلطة. والمصطلح هـــنا يـــصبح قابلاً للتطبيق إما على أولئك الذين هم في السلطة أو على الذين يخضعون للسلطة.

**authoritarianism, measurement of قياس الشخصية السلطية**

مقاييس متعددة تم تطويرها خلال الأربعينيات والستينيات لتقييم ما

المعـــتقد لا حقيقة موضوعية له. إن تفكيراً من هذا النمط له وظيفة إفتراضية لإشباع حاجات معينة خاصة بالجماعة.

**autistic** **إجتراري**

مـــصطلح يـــشير إلى ما يصف الاجترارية. هنا ينسحب المرء من الواقـــع إلـــى داخل ذاته المنغلقة أو النزوع نحو أفكار مسيّرة تدفع بالفرد نحو هذا الاتجاه. ففي الحالة الأولى دلالة المصطلح مرضية، أمـــا فـــي الثانية فيشير المصطلح إلى غرابة أطوار الفرد. المعنى الأول هو المقصود عادة.

**autistic child** **طفل إجتراري**

**autistic fantasy** **خيال إجتراري**

**autistic thinking** **التفكير الاجتراري**

(1) عامـــة، هـــو تفكير تتحكم به رغبات وأمنيات داخلية ذاتية لا ترتبط بعوامل العالم الخارجي الواقعي. (2) تفكير يظهر في سلوك وتصرف الطفل الاجتراري.

**aut(o)-** **بادئة معناها**

(i) self-initiated: بدء ذاتي.

(ii) self-directed: توجيه ذاتي.

(iii) oriented toward the self: متوجه نحو الذات.

كثير من المصطلحات المركبة التي تستخدم هذه السابقة، تعني ذاتي التفسير أو التفسير الذاتي، مثال ذلك:

(i) autoanalysis: التحليل الذاتي.

(ii) autocompetition: منافـــسة الذات. بمعنى أن المرء في منافسة الذات: أي يتبارى مع إنجازاته السابقة التي حققها.

**autobiographical memory ▸ memory, autobiographical** **ذاكرة ذاتية السيرة، ذاكرة السيرة الذاتية**

**autocathartic** **التطهير الذاتي**

وصف لسلوكيات المبادرة الذاتية المنطوية على قيمة تطهيرية تريح الـــشخص مـــن بعـــض معاناته النفسية. إن كتابات السيرة الذاتية تتضمن في الغالب مثل هذا التأثير.

**autocentric** **مركزي الذات، متمركز حول الذات**

بمعنـــى أنه يعيش في حدود ذاته الضيقة. وأحياناً يستخدم لحاستي الشم والذوق.

**autochthonous** **مكاني النشأة، أصلي، ذاتي، أهلي، بلدي**

بمعـــناه الحرفي، هذا المصطلح من الإغريقية مستمد، ومعناه: من ذات الأرض from the land itself، أو مـــن الأرض (الـــبلاد) نفـــسها. ومـــن هنا فقد استُخدم ليشير إلى أنّ الأحداث إنما تتأصل وتنـــشأ مـــن داخل الكائن العضوي وبمعزل (نسبياً) عن المؤثرات الخارجـــية. فمثلاً: الشهيات كلها كالجوع، أو العطش، والتصورات المسيطرة كالوساوس، والتبصرات، والأفكار.. إلخ. كلها يصطلح علـــيها بين آونة وأخرى ومن وقت لآخر بأنها ذاتية النشأة. بعض

والاجتماعية. مشروعيتها مستمدة من هذه المؤسسات الراسخة.

**autism** **الاجترارية، الاعتزالية**

(1) المعنـــى العـــام للمصطلح تعكسه جذور الكلمة المؤلفة من (-aut) بمعنى ذات أو نفس، و(ism-) بمعنى توجه أو اتجاه أو حالة. ومن هـــنا جـــاء المعنى وهو: الميل والنزوع إلى الانغلاق على النفس؛ فيـــنغلق الفـــرد علـــى ذاته؛ وهي حالة تكون فيها أفكار الشخص، وأحاسيسه ورغباته محكومة بأحكام إدراكه الداخلي النابع من داخل ذاتـــه للعالم الخارجي المحيط به. إنّ استعمال المصطلح هنا على الـــنحو يشتمل على المعنى المرضي. إذ ينطوي المصطلح في هذا الـــسياق علـــى أن الحالة الداخلية للشخص ليست متسقة مع الواقع وأنه لا يرى الأشياء إلاّ ضرباً من الخيالات، والأحلام، والرغبات، والآمـــال، إنـــه هكـــذا يراها بدلاً من النظر إليها في إطار الواقع فيـــشارك الآخرين في نظرتهم الواقعية إليها. وهناك الاجترارية أو الاعتزالية الطفولية infantile autism. (2) ميل الفرد إلى الانكفاء علـــى ذاتـــه وانـــشغاله بتخـــيلاته وأحـــلام اليقظة واستمداد اللذة مـــنهما. وهذا المعنى الأخير ليس بالضرورة أن يكون مشتملاً على المعنى المرضي. (3) هذا المصطلح كان قد صاغه يوجين بلولير E. Bleuler وكان يعني به الفصام. لكن الترادف هذا لم يعد مستعملاً الآن ولا مقصوداً. والصفة اجتراري autistic.

**autism, atypical** **الاجترارية اللانموذجية، الاعتزالية الشاذة**

ويـــراد أيـــة اجتـــرارية لا تنطبق عليها المعايير المألوفة الخاصة بمظاهـــر الاضطرابات وأن الأعراض التي تظهر في عمر متأخر لا تكون نموذجية أو تكون خفيفة.

**autism, infantile** **الاجترارية الطفولية، الاعتزالية الطفولية**

وهي متلازمة عرضية مرضية خطيرة لكنها نادرة. تظهر عادة في الطفـــولة وتتـــصف بحالة من الانسحاب من الواقع، وتتسم بنقص الاســـتجابة للفعاليات الاجتماعية وقلة الاهتمام بالآخرين، ويتصف أيـــضاً بوجـــود تلـــف خطيـــر وعطل كبير في الوظائف النطقية واللغـــوية، وفشل في تكوين علاقات وارتباطات سوية عادية، كل ذلـــك يكون مصحوباً بطرق غريبة في الاستجابة لمتطلبات البيئة، ويـــصحب هذا كله عادة تخييل بالالتصاق بشيء جامد، مع إصرار علـــى الرتابة، والترتيب بشكل ممل، وأداء الشيء نفسه. لاحظ هنا أن الـــصفة المـــستعملة وهي (الطفولية) تعني العجز عن الكلام أو مـــرحلة مـــا قـــبل القدرة على الكلام، لذا فإنّ معيار تشخيص هذا العجـــز يـــبدأ قبل الشهر الثلاثين من العمر. ثمة اختلافات واسعة بشأن الاجترارية، فهناك من يذهب إلى أنها معنى شامل لكثير من حـــالات العجز، وهناك من يرى أنها نتيجة مرض واحد بعينه إلى الـــصراعات والضغوط النفسية فينغمس في لجة من أحلام اليقظة بدلاً من الانصراف إلى أعمال وأفكار هادفة بناءه.

**autism, socially shared** **اجترارية المشاركة الاجتماعية، اجترارية التقاسم الاجتماعي**

مـــصطلح جاء به جاردنر مورفي لتصنيف نزعة أفراد جماعة ما لتطويـــر معتقد معين ومحاولة تخليده بصورة جمعية علماً بأن ذلك

التــصلب المــتعدد المنتشر في الجهاز العصبي، هذه كلها أمراض ذاتية المناعة.

**autoinstructional device ►► programmed instruction, teaching machine** **وسيلة ذاتية التعليم أو التوجيه، تعليم أو توجيه أو إرشاد مبرمج، آلة تعليمية**

**autokinesis** **حركة ذاتية، التحرك الذاتي**

(1) حــركة إراديــة ذاتــية النشأة. (2) حركة تنشأ نتيجة منبهات متأصــلة فــي داخل الكائن العضوي. (3) وبشكل مجازي أكثر، الــتحول أو الانــتقال المعرفي أو الإدراكي أو التصوري المتأتي نتيجة لعوامل داخلية ذاتية.

**autokinetic effect** **تأثير ذاتي الحركة**

وهــو نمــط من أنماط الحركة الظاهرية التي تظهر فيها نقطة من الــضياء أو الــشعاع المتحرك في خلفية معتمة فتبدو نقطة الضياء هــذه وكأنهــا تتحرك في كل اتجاه. والحركة هذه قد تشمل مساحة بمقــدار (20°) من المجال البصري، ومن الواضح أن هذه الحركة لا تعــزى إلــى حركات العين. ويطلق على هذا المصطلح أيضاً: autokinetic illusion or phenomenon أي خــداع أو ظاهرة ذاتية الحركة.

**automatic** **ذاتي، تلقائي، آلي**

(1) ذاتــي العمــل، ذاتي النشاط، قادر للعمل من غير سيطرة أو توجــيه من الخارج. (2) تلقائي، لاإرادي. (3) توسعاً في المعنى يراد به شبيه الماكنة أو مثيل الآلة.

**automaticity** **تلقائية، ذاتية، آلية**

يستخدم هذا المصطلح في علم النفس المعرفي بوجه عام ويراد به خاصــية أية عملية تحدث بمعزل عن الشعور وعن هيمنته وبعيداً عــن مجــال الانتــباه. والمــثال الكلاسيكي على ذلك هو العملية المستأنية، المجهدة الانتباهية التي يبذلها مَنْ يتعلم السياقة لأول مرة وتدريجــياً تحل محل حركات التعلم الأولية هذه عمليات آلية تتسم بالمهــارة فلا يعود المرء بحاجة إلى انتباه مركز لكل ما يقوم به. فيوصف سلوكه هذا عندئذ بأنه automatized: أي سلوك مؤتمت.

**automatic anxiety ►► primary anxiety** **قلق ذاتي المنشأ، قلق ذاتي أو آلي ►► قلق رئيسي**

**automatic process ►► automaticity** **عملية آلية، عملية ذاتية**

**automatic speech** **كلام آلي**

(1) كلام يحصل من غير تأمل شعوري لما يقال. وهو يلاحظ في حالــة ترديد مادة تم تعلمها بشكل متقن، كما في تكرار الأرقام، أو ذكــر حــروف الألفباء أو الأبجدية. (2) كلام يصدر بدون ضابط شــعوري عليه، ومن غير سيطرة واعية تتحكم فيه. ويحدث كلام كهــذا فــي بعــض الحــالات الذهانية، وفي الخرف المتقدم، وفي الحالات الانفعالية الشديدة.

الأطباء النفسانيين يصفون الفصام هكذا وبهذه الطريقة نظراً إلى أن معظم السلوك ينبعث من دواخل الشخص.

**autochthonous gestalt** **صيغة الجشتالت ذاتية النشأة**

ويقصد بذلك أي إدراك حسي منتظم أو أية خبرة أخرى تكون فيها العوامل المتكاملة نابعة من صميم الذات ولهذا لا ينبغي تلمسها في المثير أو المنبه.

**autochthonous variable ► variable, autochthonous** **متغير ذاتي النشأة، متغير أصلي المكان**

autoclitic وهــو أحــد الأصناف الرئيسية الثلاثة للسلوك اللفظي الــذي اقترحه ب.ف. سكينر B.F. Skinner في تحليله الإجرائي للغة. وهو يمثل صنفاً من الألفاظ والمنطوقات يراد بها الدلالة على ســلوك لفظــي يقوم على دور المتكلم ويكون معتمداً وتابعاً لسلوك آخر. فقد يقول المتحدث مثلاً: (أنا ميّال أن أضيف...) أو قد يقول: (أنا أوافق على ما قاله فلان وأتفق معه...).

**autoeroticism (autoerotism)** **غُلمة ذاتية، شبقية ذاتية**

بمعــناه الحرفــي، تعني توليد شبقية ذاتية النشأة. وإن كان المثال الكلاسيكي لذلك هو مصطلح الاستمناء، فإن هذا المصطلح يستعمل أيــضاً للأنــواع متعددة في السلوكيات والأفكار التي تنطوي على عناصر جنسية، بما في ذلك الخيالات والأحلام... إلخ.

**autogenic** **ذاتي الأصل، ذاتي النشأة**

**autogenic reinforcement** **تعزيز ذاتي الأصل، تدعيم ذاتي المنشأ**

هــذا المــصطلح يشير إلى عمليات افتراضية تتم بواسطتها تقوية اســتجابة بواســطة عــوامل داخلية مستقلة عن المؤثرات البيئية. والمثال الاعتيادي على ذلك هو تقوية الاستجابات العضلية بواسطة تكرار الحركات بدون انتظار مكافآت خارجية.

**autogenous** **المُتولِّد ذاتياً**

وهــو مــرادف يستعمل عادة لذاتي النشأة. وهو يتداخل أيضاً مع معنى: (endogenous) or (endogenic)، وإن كان لا يحمل على نفس الدلالات الفسلجية التي يتضمنها المصطلح المثبت هنا.

**autographism ►► dermographia** **ارتسام ذاتي ►► الارتسام الجلدي التلقائي**

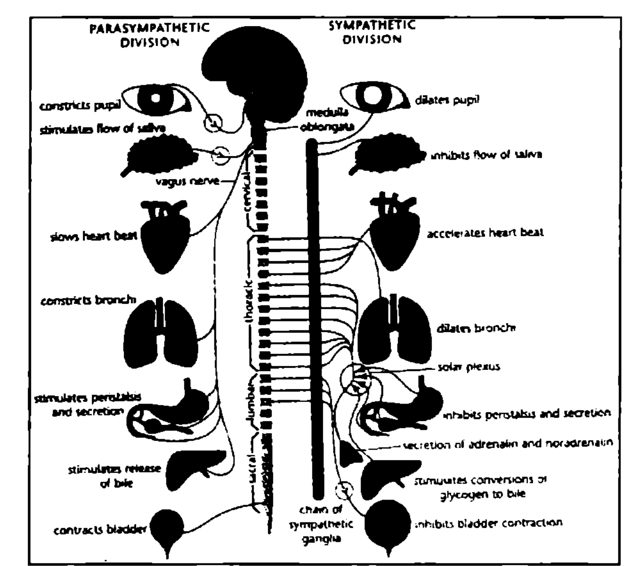
**autohypnosis** **التنويم المغناطيسي الذاتي**

**autoimmune diseases** **أمراض ذاتية المناعة**

بعامــة، أي مــرض ينــشأ عندما تبدأ خلايا الجسم تتآكل جراء ما تتعــرض لــه من هجوم يقوم به جهاز المناعة. إن أمراضاً كهذه تحــصل غالــباً عقب التعرض لأنواع من العدوة، وهناك شك أن جهــاز المــناعة يــصبح نوعاً ما حساساً لإحدى بروتينات الجسم الطبيعــية فــيهاجم الأنسجة التي تحتوي ذلك البروتين وكأنه غاز غريب على الجسم. التهاب المفاصل الروماتزمي، الذأبُ الحمامي،

**autonomic nervous system (ANS) الجهاز العصبي المستقل**

جـــزء رئيـــسي من الجهاز العصبي، يحتوي على فرعين رئيسيين همـــا: الـــودي sympathetic ونظير الودي parasympathetic. يعـــرف هذا الجهاز بالمستقل autonomic لأن كثيراً من وظائفه تكـــون ذاتـــية التنظـــيم. الفرع الودي من الناحية التشريحية يشكل جهـــازاً متماســـكاً (أنظـــر الشكل التالي). فعصبوناته تتأصل في المـــناطق - الـــصدرية والقطنية من النخاع الشوكي، وبالتالي فإنه يعـــرف بالجهـــاز الصدري القطني Thoracolumbar system، ويتـــشابك مع السلسلة العقدية الودية sympathetic ganglionic chain (وتـــسمى أيـــضاً: السلـــسلة العقديـــة جنيـــبة الفقـــار Paravertebral ganglionic chain). فاعتماداً على نوع الألياف العـــصبية الخاصـــة بالجهاز الودي، فإنها تأخذ إتجاهاً صاعداً أو إنحـــدارياً مع السلسلة العقدية ثم تخرج من موضع آخر، أو تتشابك مباشـــرة مـــع السلـــسلة أو تمر عبرها لتتشابك مع عقد أخرى في اتجاههـــا نحو العضو المُستراد (المطلوب). وبشكل عام فإن الفرع الودي يعمل على إثارة الأعضاء الداخلية. أما الجهاز نظير الودي فلـــه جـــزءان محـــددان. بعض اليافه تتأصل في أنوية الأعصاب الجمجمـــية cranial nerves، وبعض الألياف الأخرى تتأصل في المـــنطقة العجـــزية من النخاع الشوكي. يرتبط عمل الفرع نظير الـــودي بعملية الهضم واستدامة الوظائف التي تحافظ على وظائف الأعضاء، وهو الفرع المتحكم أثناء فترات الراحة والسكون. معظم الأعـــضاء الداخلية، وليس كلها، يوجهها الجهاز العصبي المستقل. بـــوجه عام فإن أعمال الفرعين متعارضان antagonistic، فالفرع الـــودي يعمـــل عـــندما يتطلب الأمر صرف طاقة، أي في حالات أيضية تكسيرية catabolic processes، والفرع نظير الودي يعمل عـــندما يـــتطلب الأمـــر تكـــوين الطاقة، أي حالات أيضية بنائية anabolic processes. على أية حال ان عمل الفرعين من الجهاز العـــصبي المـــستقل مـــتداخل ومـــتآزر بطبيعته كما هو الحال في الحالات الانفعالية الحادة، وكالتفريغ اللارادي للمثانة والأمعاء، أو كالانتصاب عند الذكور (نظير الودي) والقذف (الودي) في العملية الجنسية.




**automatic writing كتابة آلية، كتابة أوتوماتيكية**

(1) كـــتابة تأتـــي نتـــيجة تأكيد على المحتوى وليست مركزة في الحقـــيقة علـــى عملية الكتابة نفسها. (2) كتابة لا يكون فيها انتباه الفـــرد مركـــزاً تماماً عليها بل مركزاً على شيء آخر غيرها. في التجارب التي تتم على الكتابة الآلية يتم إخفاء يد الشخص المجرَّب علـــيه خلـــف حاجز بحيث لا يرى ما يكتب. وللدلالة على أهمية الموضوع فإن جرترود شتاين G. Stein، قامت ببحث على الكتابة الآلية عندما كانت طالبة في الكلية (قال عنها بعض ناقديها فيما بعد بأنها طبقت التقنية).

**automatism الآلية التلقائية، الأتمتة**

أي عمـــل يـــتم بـــشكل آلي، بمعنى من غير تفكير شعوري أو أي تأمـــل. ويـــستعمل المصطلح بصورة رئيسية لأي سلوك عشوائي وغيـــر مـــوجه كمـــا يلاحـــظ فـــي حالة الصرع النفسي الحركي Psychomotor epilepsy.

ويـــستعمل أحـــياناً للدلالة على الانعكاسات، وللإشارة إلى الأعمال التعودية المكتسبة بشكل جيد، وإن كانت هذه الاستعمالات الأخيرة لا يُنصح بها.

**automatism, sensory الحسية الآلية، الهلاس الآلي**

وهو خداع أو خداعات واهتلاسات تتولد نتيجة التركيز فترة طويلة على شيء ما.

**automatization وهو تطور الآلية أو التلقائية وتولدها**

**automatograph مرْسمة الحركات اللاإرادية**

**automaton آلة ذاتية الحركة**

آلة تعمل كإنسان، أي إنسان آلي. أصبح هذا المصطلح مهماً بشكل خاص في الأعوام الأخيرة بسبب العمل في مجال محاكاة الحاسوب والـــذكاء الاصطناعي. ونظراً إلى دمج علوم الفيزياء والرياضيات وعلوم الحاسوب وعلم النفس فقد تولدت نظرية الأتمتة التي تحاول ترجمة سلوك الآلات إلى سلوك بشري والعكس صحيح.

**automorphic perception إدراك الشكل الذاتي**

الميل إلى إدراك الآخرين وكأنهم يشبهون المرء ذاته. ويقتصر في اســـتعمال المصطلح على الأمثلة وعلى العناصر المتشابهة بصرف النظر عما هناك من فروق أخطأها الإدراك.

**autonomic ذاتي، تلقائي، مستقل**

(1) تحكم ذاتي أو تنظيم ذاتي. (2) مستقل. (3) تلقائي.

**autonomic arousal disorder: اضطراب استحثاثي مستقل**

اضـــطراب عـــضوي التكوين يتصف بأعراض مستمرة ومترددة، (بالإضـــافة إلـــى الألـــم) يمكن عزوها إلى استحثاث تلقائي. وأن الأجهـــزة والأعضاء كلها تتأثر بما في ذلك جهاز القلب والدوران (الخفقان، الإغماء)، جهاز التنفس (فرط التهوئة أو التنفس)، جهاز الهضم (التقيؤ، الإسهال)، جهازي البول والتناسل (صعوبة التبول) والجلد (الاحمرار وبخاصة احمرار الوجه).

**autoreceptor** **مستقبلة ذاتية، ذاتي الاستقبال**

الجزيء المستقبل في عصبونة من العصبونات يستجيب إلى الناقل العصبي الذي يفرزه العصبون نفسه.

**autoshaping** **تشكيل ذاتي**

تشكيل ذاتي في استجابة إجرائية يتم خلالها الجمع بين المنبه والتعزيز بحيث إن الكائن الحي ينتب من هذه العملية إلى القيام بمعالجة ما أمامه من أداة. فالحمامة في صندوق سكينر، مثلاً، وفيه إلى جانب ذلك مصباح يضاء خلف مفتاح والمفتاح هو قرص صغير من البلاستك، وتتم إضاءة المصباح في كل مرة يقدم فيه الطعام إلى الحمامة. بحيث يتكون هناك مزاوجة بين إضاءة المصباح وتقديم الطعام، وبعد عدة مرات من عملية المزاوجة هذه تبدأ الحمامة بنقر المفتاح كلما أضيء المصباح وكانت تقوم بذلك حتى بحالات عدم تقديم التعزيز.

**autosome** **صبغي جسدي، جسيم صبغي عادي**

أي زوج من الكروموزومات المزدوجة باستثناء كروموزومات الجنس: (X, Y).

**autosuggestion** **الإيحاء الذاتي**

بمعناه الحرفي الإيحاء إلى الذات. والمصطلح ينحدر من نظام التحسن الذاتي عند الإنسان وقد طور هذا المصطلح الفرنسي إميل كوي (1857-1926) E. Coué، وكان هذا المصطلح شائعاً وواسع الاستعمال في العشرينات والثلاثينات من القرن العشرين. وروح النظام المبسط الذي دعا إليه كوي كان تحتويه عبارة تقول (يوماً فيوماً، دائماً ودوماً أحس سائراً من حسن إلى أحسن) وقد استعمل كوي هذه العبارة مفتاحاً لإرشاد الناس الذين يعالجهم ونصحهم بأن يكرروها بين 20 و30 مرة في اليوم.

**autotelic** **ذاتي الهدف**

وهو وصف إلى، أو، يتعلق بسمات وسلوكيات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بأغراض الفرد وأهدافه وخاصة تلك الأغراض والأهداف التي تكون مهمتها حماية الذات والدفاع عن الذات.

**auxiliary** **مساعد أو معاون**

(1) يستعمل المصطلح كصفة فيعني تقديم العون أو المساعدة والصفة مساعد أو معين. (2) ويستعمل كصفة أيضاً فيعني إضافي. (3) ويستعمل صفة أيضاً فيعني ثانوي. (4) ويستعمل المصطلح اسماً فيأتي معناه في اللسانيات بمعنى كلمة لا معنى لها بمفردها لكنها تساعد في الوظائف النحوية عندما تجمع إلى سواها من كلمات أخرى، مثال: حروف العطف، حروف الجر، الأفعال المساعدة.

**auxiliary ego** **الذات المساعدة**

في نظرية جي. ل. مورينو J. L. Moreno، يعني المصطلح الشخص الذي يؤدي دور شخص آخر فينوب عنه في عرض وجهات نظره والتعبير عن حاجاته، ورغباته، وأغراضه... إلخ.

**autonomous** **مستقل ذاتياً، مستقل وظيفياً**

مسيطراً عليه من الداخل، موجّه داخلياً، ذاتي النظام. وعكس المصطلح: Heteronomous أي خاضع، تابع.

**autonomous complex** **عقدة ذاتية الاستقلال**

وهو مصطلح أوجده يونج وأراد به أية عقدة تتكون بشكل لاشعوري ولكنها، بمرور الزمن، تشق طريقها إلى الشعور.

**autonomy** **استقلال**

**autonomy, functional** **استقلال ذاتي وظيفي**

وهو مصطلح أوجده جوردن أولبورت (Jordan Alport)، وأراد به دافع أو قوة دافعة تصبح مستقلة عن الدافع الرئيسي الأصلي الذي أوجد ذلك الدافع أو تلك القوة الدافعة.

**autonomy, group** **جماعة مستقلة ذاتياً**

وهي جماعة تتصف بالبقاء مستقلة استقلالاً نسبياً عن الضغوط المجتمعية الخارجية.

**autopagnosia** **عمه التسمية الذاتي**

وهو العجز عن تسمية أجزاء الجسم. فالمرضى بهذا الاضطراب، الذي يتسبب فيه تلف في الفص الجداري الأيسر، لا يستطيعون أن يؤشروا إلى المرفق أو الركبة أو إلى أي جزء آخر من أجزاء جسمهم عندما يطلب منهم ذلك ولا يمكنهم تسمية أجزاء أبدانهم عندما يؤشر إليها الآخرون. ويسمى أيضاً: Autotopagnosia، أي بمعنى: جهل معرفة وضع الأعضاء، وهو شكل من أشكال العمه ⏩ agnosia.

**autophilia ⏩ narcissim** **أنانية مرضية، ولعٌ ذاتي، نرجسية**

**autoplasty** **ترقيع ذاتي، رأب ذاتي**

عملية يتم بواسطتها نمو الجهاز النفسي الداخلي لدى المرء. والتغيرات الذاتية الترقيع والتكوين هي التغيرات في ذات المرء.

**autopsychic** **نفسية ذاتية**

مصطلح وصفي يقصد به العمليات النفسية تكون فيها النقطة المرجعية كامنة في ذات الفرد. مثال على ذلك الأوهام إذ هي نفسية ذاتية.

**autopsychosis** **نفاس ذووي**

مصطلح إجناسي لحالة ذُهانية تظهر فيها الأعراض الرئيسية على شكل أفكار مضطربة تتعلق بالذات.

**autopsy, psychological** **تشريح نفسي**

سيماء نفسية تُطوّر بعد موت الشخص. فهي يمكن أن تكون وصفاً قلمياً له. الحقائق والبيانات التي تقدم تتألف عادة من تحليلات ماضية تسبق موت الشخص، وهي تحليلات تقوم على أنماط سلوكه الماضية قبل موته، وتجمع مادة ما يكتب عنه من كتاباته، ومن رسائله ومما يقوله أفراد عائلته عنه، وانطباعات زملائه في العمل.. إلخ. تحليلات وتشريحات كهذا يتم القيام بها عادة بعد حوادث الانتحار أو الحالات المشبوهة والمشكوك فيها لسبب الوفاة لمعرفة ما وراءها من دوافع هل هي عارضة أو أن الشخص أقدم عليها عمداً.

وفــوقه، وبهذا فإنهما يلغيان بعضهما. (2) وتوسعاً في المعنى فإن المصطلح يعني المبدأ أو القانون الذي يقول إن القيمة المتوسطة أو متوســط القيمة سيحصل بصورة أكثر تكراراً من أية قيمة أخرى. (3) وبالمعنى الدارج، فإنه القانون الذي يقول بأن كل شيء عاجلاً أو آجلاً أنك ستدرك المرام.

**aversion** **التنفير، المعالجة بالتنفير**

(1) المــصطلح من حيث أصله، يعني الإبعاد عن. (2) ويستخدم فــي الــوقت الحاضر ليعني تنفير من شيء معين، بمعنى رد فعل سلبي ذاتي. ومنه التنفير الشرطي conditioned aversion.

**aversion, conditioned** **التنفير الشرطي**

تنفيــر عن طريق التعلم أو بطريقة التعليم. وهو رد فعل سلبي نحــو منــبه عن طريق المزاوجة بين مثير وربطه بمثير آخر يكون مؤلماً.

**aversion therapy** **العلاج بالتنفير، العلاج بالتبغيض**

فهو مصطلح عام يستخدم لأي عدد من تقنيات تعديل السلوك، وهي تقنــيات تستخدم منبهات غير سارة أو مؤلمة على نحو يتم التحكم فيه لغرض تغيير أنماط سلوكية بطريقة علاجية. إن إجراءات كهذه تــستخدم حــصراً لاضــطرابات تنجم عن إدمان الكحول وإدمان العقاقير.

**aversive behaviour** **سلوك تنفيري**

وهــو مصطلح عام يستخدم لوصف سلوك معين تحت ظروف من حــالات التنبــيه المنفر المزعج. يتضمن المصطلح عادة الظواهر الرئيسية الثلاث وهي:

(i) escape learning: التعلم الهروبي.
(ii) avoidance learning: التعلم الإحجامي.
(iii) punishment: العقاب.

**aversive control** **تحكم منفِّر، سيطرة منفرة، سيطرة تنفيرية**

في دراسات التعلم، يستعمل المصطلح بعامة لوصف أي موقف يتم فــيه التحكم في السلوك والسيطرة عليه بواسطة عوامل مزعجة أو مؤلمة.

**aversive stimulus** **منبه منفِّر، مثير منفِّر، منبه تنفيري**

أي منــبه يــنطوي علــى خــصائص مزعجة منفرة. يستعمل هذا المــصطلح عادة بصورة إجرائية ليشير إلى أن الكائن الحي يتعلم تفادي أي منبه يستشعر معه الإزعاج أو الألم فيمتنع عن القيام به. والمصطلح هذا مأخوذ بهذا المعنى من ما قال به السلوكيون.

**avoidance-avoidance conflict** **صراع الإحجام – الإحجام**

**avoidance gradient** **الميل الإحجامي، الممال الإحجامي، المنحى الإحجامي**

يــشير المــصطلح إلى ازدياد الميل لدى الكائن العضوي الحي في تجنب هدف غير مرغوب فيه ويزداد هذا الميل كلما اقترب الكائن

وتحديــداً في التمثيل النفسي Psychodrama، فإن المصطلح يعني دور يتبناه أو يتولاه شخص نيابة عن شخص آخر. ومثال على ذلك فــإن دور والد المريض يقوم به المريض نفسه ولكن بشكل يعكس الطريقة التي يرى فيها المريض أباه.

**auxiliary inversion** **انقلاب (إلى الداخل) مساعد**

يــستعمل فــي علــم اللغــة ويقــصد به شكل من أشكال الموقف الاســتفهامي الذي يتم فيه عكس ترتيب المساعد اللفظي والعنصر الاســمي؛ مثال ذلك: (هل هي كسبتْ السباق؟) العواكس المساعدة هنا تستدعي: نعم – لا.

**auxiliary solution** **الحل المساعد**

مــصطلح اســتعملته كارين هورني K. Horney لنمط من أنماط العُــصاب: أي نمط الحل العصابي neurotic solution، الذي يمكّن من التحكم، جزئياً أو مؤقتاً، بالصراعات وتوجيهها.

**availability** **وجود، مستفادية، متاحية**

(1) فــي الفــسيولوجيا، مقــدار ما هو متوفر ومطلوب من مادة تحــتاجها الأنسجة وبشكل يمكن الاستفادة من تلك المادة. (2) وفي دراســات الذاكــرة، هــو مقدار ما يمكن استعادته واستذكاره من مخــزون الذاكــرة المحفــوظ فــيها. (3) وفــي التعليم المعرفي cognitive heuristic، يــستخدم المصطلح كوسيلة يركن إليها صانع القرار فيعتمد على المعرفة المتاحة والمتوفرة فعلاً بدلاً من اللجوء إلى فحص وتأمل إجراءات وبدائل أخرى.

**average** **المعدل، المتوسط**

(1) فهو مصطلح يمكن أن يشير إلى واحد من ثلاثة إجراءات في القياس، أي قياسات النزعة المركزية: central tendency وهي:

(i) mean: الوسط (الحسابي).
(ii) median: الوسيط.
(iii) the mode: الشائع.

فــإذا اســتخدم المصطلح بصورة عامة بدون شرح لنوعيته، فإنه يقــصد به الوسط الحسابي بمعنى المعدل. (2) ويستعمل على نحو غير فني فيعني: اعتيادي، نموذجي، ممثل.

**average deviation ▸ deviation, average**
**معدل الانحراف، انحراف المعدل، متوسط الانحراف**

**average error ▸ error, average** **معدل الخطأ، متوسط الخطأ**

**average error, method of ▸ measurement of threshld**
**طريقة قياس معدل الخطأ ◂ قياس العتبة**

**averages, law of** **قانون المعدلات، قانون المتوسطات**

(1) يــراد بــه المــبدأ الذي يقول، في نهاية المطاف، إن الوسط الحــسابي (المعدل) لسلسلة متصلة من الملاحظات يمكن اعتبارها بأنهــا تمثل التقدير الأفضل للقيمة الحقيقية. هذا التعميم مبني على أســاس أن فــي الــنمذجة أو العينة المتوازنة غير المنحازة، فإن الأخطــاء التــي قــد تحصل تتوزع بصورة متساوية تحت الوسط

**avolition** **نقص المبادرة وقلتها**

العجز عن القيام بنشاط يرمي إلى هدف وتحقيقه.

**awareness** **وعي، دراية، شعور**

(1) حالـــة ذاتـــية داخلـــية كون المرء عارف أو يشعر بشيء ما. (2) تيقظ أو تنبه وشعور. لهذا المصطلح تاريخ طويل، وجد خلال تاريخه هذا أنه يشير إلى مديات واسعة من الظواهر الذاتية تتراوح بـــين اكتشاف منبهات ضعيفة القوة بسيطة وبدائية وبين فهم عميق للأحـــداث المعـــرفية المعقدة والوجدانية. وإن كان يبدو واضحاً أن العملـــيات العقلية متضمنة في كون الفرد على وعي بوجود ضوء ضـــعيف مثلاً لأن العمليات العقلية هذه تختلف اختلافاً أساسياً عن كـــون الفرد واعياً للعوامل النفسية الدينامية التي تحث المرء على النـــشاط وتدفعه إلى العمل، فإن المصطلح نفسه يستخدم ليشمل هذه الظواهر كلها.

**awareness, learning without** **التعلم اللاوعي، التعلم اللاشعوري**

تستخدم هذه العبارة لمناقشة ظواهر مختلفة من التعلم التي يتم فيها تعلـــم الفرد من غير أن يكون (واعياً) للسلوك أو للتغيرات في ذلك السلوك وما يطرأ عليه من تحولات. ويوجد هناك عدد من المواقف التجريبية التي يبدو فيها أن التعلم يحصل من غير وعي أو شعور، مـــثال علـــى ذلـــك استحداث منبه في حالة ظرف تكون فيه هناك إضـــاءة خافـــتة، وفي تجارب تكوين المفاهيم مثل التجربة التي لا يكـــون فـــيها المفهـــوم منطوقاً بسهولة، وفي دراسات الاقترانات الـــشرطية – اللفظـــية. وهـــناك تفاوت في استعمال هذا المصطلح بحسب الموقع الذي يستعمل فيه، فالمختص بسيكولوجية اللغة يمكن أن يقول بأن شخصاً ما لم يكن على وعي للقواعد النحوية في اللغة فالاستعمال هنا شيء يختلف تماماً عن المحلل النفساني عندما يقول بأن المريض لم يكن واعياً للاتجاهات اللاشعورية.

**awareness, levels of** **مستويات الوعي، مستويات الشعور**

هـــذه العـــبارة بـــرز اســـتعمالها حديثاً نظراً للاعتراف بمصطلح يستخدمه الآباء وهو مصطلح **الوعي والدراية**. وهذا المصطلح قد تراكمت تحته مديات واسعة من المعاني والدلالات مما جعل هناك نـــوعاً مـــن الخلـــط في الاستعمالات. فأولئك الذين يتمسكون بهذا المـــصطلح يرون أن هناك نوعاً من المستويات من الوعي تتراوح بين عدم الانتباه إلى الأحداث وتمتد حتى تبلغ منتهى الحساسية إلى أدق الأمور التي تحصل في البيئة. ويوجد عدد من المترادفات التي يمكن أن تعطي نفس معنى هذا المصطلح، منها:

(i) States of awareness: حالات الوعي.

(ii) Levels of conciousness: مستويات الشعور.

(iii) States of conciousness: حالات الشعور.

**Awareness, unconscious** **الوعي اللاشعوري، الدراية اللاشعورية**

مـــصطلح يستخدم المتناقضات اللفظية وهو آيل إلى أن يمّحي من المعـــاجم النفـــسية نظـــراً إلـــى أنـــه ينطوي على متناقضات من الحـــي مـــن ذلـــك الهدف. والمضمون أن هذا التدرج يكون أكثر انحداراً وحدة مما هو عليه في حالة الميل إلى الإقدام.

**avoidance learning (or conditioning)** **التعلم الإحجامي (أو الاشتراطي)**

وهـــو نمـــط من أنماط التعلم الأداتي أو الإجرائي الذي يتعين فيه على المتعلم أن يتعلم نوعاً من الاستجابة يتجنب بواسطتها التعرض إلى منبه مـــزعج أو منفر. مثال على ذلك هو أن في التجارب التي تجري على تعلم الإحجام يكون هناك منبه محدد كصوت جرس مثلاً يشير إلى أن منبهاً مزعجاً كالصدمة الكهربائية مثلاً على وشك أن يحدث ما لم يقوم المـــتعلم باســـتجابة مناسبة حتى يتفادى ذلك المثير المزعج أو المنفّر. يلاحظ أن الإحجام يمكن أن يكون إيجابياً فعالاً عندما تكون الاستجابة الخاصـــة حاضرة وجاهزة، ويمكن أن يكون الإحجام سلبياً، في حالة إحجام المتعلم عن القيام بالاستجابة المناسبة.

**avoidance response** **استجابة إحجامية**

وهـــي أية حركة (movement) تأخذ بالمتعلم بعيداً عن الشيء أو الهدف.

**avoidance rituals** **طقوس إحجامية**

فهـــو مـــصطلح استخدمه: أي. غوفمان E. Goffman، وقصد به أنـــواعاً متعددة من الوسائل الاجتماعية التي نستخدمها لنجعل هناك أبعـــاداً اجتماعية أو مسافات اجتماعية بيننا وبين الآخرين، وللإبقاء علـــى نـــوعٍ من العلاقات الرسمية في التفاعلات الاجتماعية بقصد الإبقـــاء على الهيبة الذاتية. الطقوس الإحجامية هذه بالإضافة إلى الطقوس الاستعراضية استخدمها غوفمان ليعني بها مراعاة السلوك deference behaviour.

**avoidant disorder of childhood or adolescence** **الاضطراب الإحجامي في الطفولة والمراهقة**

وهـــو اضـــطراب حـــصري يظهر لدى الأطفال يتصف بمقاومة الاتـــصال بالغرباء والانكماش عن الاقتراب منهم وهو اضطراب حـــاد يحول دون الوظائف الاجتماعية الخاصة بالعلاقات فيما بين الإقران.

**avoidant/insecure attachement ⏩ attachement styles** **ارتباط إحجامي/خوافي ⏩ أساليب الارتباط.**

**avoidant personality disorder** **اضطراب الشخصية الإحجامية**

هـــو اضـــطراب يـــصيب الشخـــصية يتصف بالحساسية المفرطة المـــوجهة نحـــو الرفض المتطرف والتطرف في الرفض إلى حد يحمل الفرد على تحاشي تكوين علاقات تربطه بالآخرين وينكمش عـــن إقامـــة علاقات أيّاً كانت ما لم يُعطَ ضمانات بأنه مقبول من الآخـــرين دونمـــا أي نقد يوجه إليه. مثل هذه الشخصية تعاني من نقـــص في اعتبار الذات، وميل إلى التقليل من الإنجازات، ويرافق ذلك كله إحساس بالضيق غير مناسب حيال النقائص الذاتية – وكل ذلك يكون مصحوباً بحاجة إلى العطف والرغبة في الحنان والتقبل.

التطورية واضطرابات النمو والشخصية. المحور III يدل على تصنيف الاضطرابات الجسمية وحالاتها. المحور IV يشير إلى حدة الضغوط النفسية، والاجتماعية. المحور V يحدد التقييم الشامل للعوامل الوظيفية. فهناك، إذن، خمسة محاور في نظام الـ (DSM).

**axo-** **سابقة أو بادئة**

تعني: المحور بوجه عام أو محور الخلية العصبية.

**axoaxonic synapse** **مشبك محوري محوري**

**axodendrite** **تشجرات المحورة، تفرعات جانبية للمحور العصبي**

**axodendritic synapse** **مشبك محوري شجري**

**axon** **المحور العصبي، محور العصب**

نتوء في الليف العصبي يمتد من جسم الخلية العصبية وظيفتهُ نقل النشاطات والشرارات الكهربية من جسم الخلية إلى العصبونات والأعصاب المجاورة.

**axonal transport** **النقل المحوَّري**

آلية تقوم بواسطتها الجزيئات بتسهيل عملية النقل التشابكي ويعقب ذلك التوزيع من موقع تشابك وتركيب جسم الخلية إلى حبات المحور النهائية.

**axon hillock** **ربوة المحوَر**

وهي منطقة عصبية يبدأ منها المحور عند جسم الخلية العصبية. ما يميزها عن بقية المحور هو عتبة الفعل المنخفض حيث جهد الفعل يتولد بشكل أسرع مما في بقية المحور العصبي.

**axoospermia** **اللانُطفيَّة، اللامَنَويَة**

**axoplasmic transport** **نقل المادة المُصَوِّرة المحوَرية(*) (الجبلة المحورية)**

وهي عملية التي تتحرك فيها الأنزيمات المتحللة داخل جسم الخلية فتنتقل إلى النهايات المحورية.

**axosomatic synapse** **المشبك المحوري الجسمي**

**axotomy** **شقُّ المحوَر**

**azygous** **مفرد، لازوجي**

المصطلحات والمعاني. وأن المصطلحات المرادفة لهُ والمفضلة هي:

(i) implicit: مفهوم ضمناً.

(ii) tacit: ضمني.

**axes** **محاور**

وهو جمع (axis) محور أو (محوار).

**axial** **محوَري، محواري**

**axial line** **خط محوَّري**

**axiom** **بديهية، بديهة**

المصطلح يعني قضية تعتبر حقيقتها واضحة بذاتها. والبديهيات لا تتطلب أو بالأحرى هي غير قابلة للبرهان أو الدحض. وفي بناء النظرية المنطقية فإن البديهيات تكون العناصر الأساسية الأولية التي ترتكز إليها النظرية ككل. وينبغي التمييز بين البديهية والفرضية (Postulate) التي لا تقبل فيها الحقيقة على أنها واضحة وظاهرة بذاتها بل تتطلب أن تكون ضمن سلسلة من الاستدلال والمنطق العقلي. الصفة للمصطلح (axiomatic).

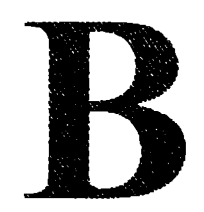
**axis** **محور**

(1) خط مستقيم يعمل كمرجع لتركيب ما أو شكل أو أجزائه فتتمحور مفاهيم ذلك حول المحور المتمثّل بخط مستقيم. هذا المعنى شائع في مجال التشريح حيث الأجسام والأعضاء وأجزاؤها توصف استناداً إلى محور واحد أو أكثر؛ أما في البصريات (الضوئيات) فتصنف العدسات على أساس خطوط أو نقاط محورية تمثل ممرات الاختراق الضوئي؛ في علم الكيمياء يتم وصف ترتيب الذرات والجزيئات استناداً إلى محاور توضح مستوياتها المحددة. (2) في علم الهندسة: يشير المصطلح إلى خطين، (أو أكثر اعتماداً على عدد الأبعاد المأخوذة في الاعتبار)، يلتقيان عند نقطة يمكن إستخدامها كنظام مرجعي لتحديد نقطة أخرى. فالنظام الأكثر إستخداماً هو نظام الإحداثيات الديكارتية. (3) بُعد أو صنف معلوماتي يستخدم لتنظيم بيانات وترتيبها. يعدّ هذا المعنى إمتداداً للمعنى (2) ويستخدم بشكل مماثل لكلمة عامل أو بُعد.

**axis I-V** **توجد هناك خمسة محاور في نظام الـ (DSM)**

والمحاور هذه هي مصنفة في الطب النفسي: المحور I يشير إلى اللُزمات السريرية. المحور II للدلالة على الاضطرابات

(*) المادة المحيطة بخيوط المحور العصبي (المترجمان).



**Babble ثرثرة، كلام غير مفهوم**

وهــو تلفــظ الطفــل ونطقه، ويفترض أنه لا معنى له يرمي إليه. والثرثــرة تــبدأ تدريجــياً تكتسب أصواتاً تلتقط من البيئة ومن ثمّ تــستخدم للتواصــل مع الآخرين، وتستخدم مصحوبة بصفات لها واصفة موقعها مثل:

(i) directed babbling: ثرثرة موجَّهة.

(ii) controlled babbling ثرثــرة منظَّمة أو مُسَيْطَر عليها. من الجدير بالملاحظة أنه حتى الطفل الذي يولد أصم تماماً يثرثر خلال الأشــهر الأولــى مــن حياته إلى حد يصعب تمييزه عن الأطفال الاعتياديين في السمع.

**Babinski reflex منعكس بابنسكي، انعكاس بابنسكي**

وهو اتجاه أصابع القدم نحو الأعلى عندما يمس أخمص القدم. فهو انعكــاس اعتــيادي وطبيعي عند الأطفال لكنه يعد عرضاً مرضياً لصنف معين أو أصناف من الاضطرابات العضوية لدى الكبار.

**Babkin reflex منعكس بابكن، انعكاس بابكن**

وهــو فــتح الفــم الانعكاسي عند الطفل المولود حديثا، عندما يتم الضغط على راحة يده.

**baby talk كلام الطفل**

مــن حــيث الأساس فإنه مصطلح سخيف ذو دلالتين متعارضتين همــا: (1) كــلام صــغار الأطفــال. (2) كلام الكبار والأطفال. (3) كلام الكبار والأطفال الآخرين إلى صغار الأطفال.

**Background الخلفية، الظهارة، خلفية الصورة**

(1) مجموع خبرة شخص ما وتجربته عبر مسيرة حياته وعلاقتها بمــا يــضطلع به من مهام وواجبات. (2) مجمل الموقع والموقف البيئــي الــذي يسبق حدثاً معيناً. (3) أي منبه حسي ثانوي كما في (الموســيقى الخلفــية). (4) مجموعة الأشياء والسطحيات الواقعة خلف منبه بصري.

**Backward تخلف، ارتجاعي**

يستعمل أحياناً ليصف فرداً لديه تخلف خفيف، فيقال: طفل متخلف. والاسم منه تخلف backwardness.

**backward association ارتباط ارتجاعي**

**backward conditioning الاقتران الشرطي الخُلْفي (الارتجاعي)**

عملــية إجــراء تجريبــي اشــتراطي يتــبع فــيه المنبه الشرطي (م.ش.: CS) مباشــرة المنبه اللاشرطي (لا.م.ش: UCS). بمعنى آخــر أن المنبه اللاشرطي يسبق المنبه الشرطي. ثمة جدال بصدد مــا إذا كــان يمكــن للاشتراط أن يحصل بهذه الطريقة (لأنه من المفروض تجريبياً وعملياً أن يتقدم المنبه الشرطي دائماً على المنبه اللاشرطي(*)). قارن ذلك بكل من:

(i) delay conditioning: اقتران شرطي مرجأ.

(ii) simultaneous conditioning: اقتران شرطي تلقائي.

(iii) trace conditioning: اقتران شرطي إقتفائي.

**backward masking الحجب الخُلْفي (الارتجاعي)**

**backward reading ▸ palinlexia**

**قراءة ارتجاعية ◂ قراءة خلفية**

**bad سيئ، رديء، فاسد، طالح**

فهو مصطلح يستخدم باستمرار في عيادات التحليل النفسي ليصف الجــوانب النفــسية المؤلمة. لذا فعندما يقال توصف امرأة بأنها أم سيئة bad mother، فإن هذا الوصف ينصرف إلى أنها أم تبالغ في العقاب، وتحجب حبها وحنانها عن أطفالها.

**bait shyness النفور، الإمتناع**

هــذا المــصطلح محــدود الاستعمال، فهو يستخدم ليشير إلى حالة ضيقة من حالات التقزز الشرطي.

**balance توازن**

هــو مــصطلح يستخدم ليدل على أن جميع عناصر القوة المتضاد تــتعادل فتــتوازن. فيستخدم وصفاً مفيداً في علم الجماليات، وفي دراســة التفاعل الاجتماعي، وفي بحوث الحالات الانفعالية... إلخ. ولعل أغلب استعمال شائع له هو وصف حالة الوقوف بانتصاب.

**balanced bilingualism الثنائية المتوازنة، ثنائية (اللغة) المتوازنة**

**balanced scale مقياس متوازن**

يقــصد به أي مقياس أو اختبار أو استبيان يجب أن يكون متوازناً فــلا تحيــز فيه من أي مصدر كان. فمثلاً، أي مقياس يعد لغرض علمــي، إذا كانــت نــصف فقراته تشير أو تدل على أنها (صح) فالنصف الثاني من فقراته يجب أن تدل كذلك على (الخطأ)، أو كما فــي حالة مقاييس ليكرت، حيث تكون الفقرات الإيجابية على يمين الصفحة من المقياس والنصف السلبي منها على الجانب الأيسر من الصفحة.

---

(*) ملاحظة المترجمين (المترجمان).

وأنهم تحت ضغط الانسجام في آراءهم مع اتجاه معين أو آراء خاصة عندما يدركون أن ذلك الاتجاه يمثل اتجاهات الأغلبية من الناس في الجماعة أو المجتمع.

**bandwagon technique أسلوب تأثير الأغلبية**

وهي وسيلة دعائية يُزعم فيها أن الناس يحملون نفس المواقف والاعتقادات لحمل الآخرين على تبنيها وتقبلها.

**Bandwidth في السمعيات**

يعني: (1) مدى تردد الذبذبات للإشارة الصوتية. (2) مدى تردد الذبذبات التي تصدر عن أداة وآلة تستجيب لإشارة صوتية.

**baragnosis جهل الأوزان، عدم تقدير الأوزان**

وهو العجز عن تقدير الأوزان للأشياء التي يرفعها المرء أو المرفوعة. وهو عادة نتيجة لتلف في الفص الجداري من المخ (Parietal Lobe) ميز ذلك عن: barognosis.

**Bárány test (or method) اختبار (أو طريقة) بيريني**

هو دوران جسم الشخص، وهو جالس في كرسي خاص (الطريقة القياسية في الاختبار هي دورة كاملة في كل ثانيتين وتستمر لمدة عشرين ثانية) بحيث إن القنوات نصف الدائرية تنتهي في مستوى بشكل زوايا قائمة باتجاه الدوران. دوران كهذا يولد نمطاً من أنماط رأرأة العين nystagmus، وعندئذ يمكن من خلال الرأرأة هذه دراسة دِهليز الأذن لتحديد ما إذا كان يعمل بشكل ملائم وطبيعي.

**barbiturate abuse الإفراط (أو سوء استعمال) في استخدام عقّار الباربتيوريت**

فهو عامة استخدام الباربتيورات المسكنة، واستعمالها بشكل مرضي مستمر إلى حد أن المدمن عليها لا يستطيع الامتناع عن تعاطيها، إذ يصبح بسببها يعاني من اضطرابات تفسد عليه علاقاته الاجتماعية، وأداءه الوظيفي، وإنجازاته المهنية. إذ يبقى الفرد مخدراً طوال اليوم.

**barbiturate amnestic disorder ▸ sedative, hypnotic, or anxiolytic amnestic disorder اضطراب نسياني بسبب عقّار البابيوتيريت ▸ اضطراب مرنّق (مسكّن)، منوم، حصري (قلقي) نسياني**

**barbiturates باربيتورات**

هي مجموعة كبيرة جداً من العقاقير تصنّف بأنها مسكنة منوّمة: hypnosedatives. من مجموع (2500) من الباربيتورات التي تم تركيبها، فقط (15) نوعاً منها متداول الآن في عدد من الحالات، منها ما يساعد على النوم، إذ يستعمل كمخدّر، وفي علاج أعراض الصرع أو العرض الصرعي. بصورة عامة، فإن الباربيتورات تعمل على كفّ نشاط الخلايا المثارة، فهي وإن كان الدماغ حساساً، فإن الجرعات التي تستخدم لا تكون لها تأثيرات جانبية مؤثرة على الأنسجة الأخرى. النوم المتولد بواسطة استعمال الباربيتورات يبدو

**balance theory نظرية التوازن، توازن النظرية**

نظرية عامة تتناول الاتجاهات وكل ما يخص تغيير الاتجاهات، وهي تنسب إلى أف. هايدر. الافتراض الرئيسي فيها يقوم على أساس أن الشخص يحل الاتجاهات غير المتوازنة بمقارنتها ببعضها وحلها بمعزل عن غيرها. والمصطلح يستعمل في الغالب بصورة موسعة نوعاً ما لعدد من النظريات التي تقترح تفسيرات لسلوك الإنسان على أساس من المعايير الراسخة التي تستند إلى التوازن النفسي. من هذه النظريات مثلاً:

(i) cognitive dissonance: التنافر المعرفي.

(ii) psychological reactance: المفاعلة (التفاعل) النفسية (النفسي).

**Balint's syndrome لزمة بالنت، تنافر بالنت، عرض بالنت**

فهو اضطراب نيورلوجي(*) يتصف بثلاثة أعراض رئيسة هي:

(i) optic ataxia: اللاإنتظام البصري.

(ii) ocular apraxia: عمه العدسة العينية.

(iii) simultanagnosia: اللاإحساس التلقائي.

وكل من هذه الأعراض يمثل اضطراباً في الإدراك المكاني. فهذه اللزمة هي نتيجة تلف في كل جانب من جانبي المنطقة الجدارية – القفوية من الدماغ.

**ballism حركة انقذافية**

وهو اضطراب حركي (أي خلل في الحركة وعجز فيها) يتصف بحركات سائبة اندفاعية مندفعة دونما انتظام. والسبب في ذلك يرجع عادة إلى تلف في إحدى نويات ما تحت المهاد المرتبطة بالعقد القاعدية (الأساسية): Basal ganglia. وعندما يصاب جزء واحد فقط من الجسم فإنه يطلق عليه الزفن النصفي (الشقي): أي الحركة الانقذافية النصفية Hemi ballismus.

**ballistic انقذافي، دفعي**

يتعلق بالمقذوفات أو المدفوعات أو بخصائص حركتها. وحركات العين تسمى الوثبات saccades ويشار إليها في الغالب بأنها حركات انقذافية لأن العين تبدو وكأنها تقذف بنفسها إلى نقطة تثبيت تالية. وحركات كهذه تتم ملاحظتها بسهولة في حالة القراءة الاعتيادية للمادة المطبوعة.

**band score حاصل الحزمة، درجة الحزمة، مقدار الحزمة**

وهو مصطلح يستعمل في الاختبارات والمقاييس بقصد توضيح تباين الخطأ ويعبر عنه في هذه الحالة بمقدار الحزمة التي تدل على مقدار ذلك الاختبار. فالشخص الذي يحصل على درجة 53% مثلاً في اختبار ما، فيقال عنه في هذه الحالة بأنه ضمن الحزمة 50% – 56%، للدلالة على أن 3% هي خطأ اعتيادي.

**bandwagon effect أثر الأغلبية**

وهو ظاهرة اجتماعية يشعر من خلالها الناس بأنهم مضطرون

(*) علم الأعصاب وطب الجهاز العصبي (المترجمان).

ظاهرياً أنه نوم اعتيادي لكن نوم حركات العين السريعة (ح.ع.س. REM) (السنوم) يعتقد أنه يقل إلى حد بعيد. وبحسب الجرعة التي تعطى فإن التأثيرات تتراوح بين التسكين الخفيف مروراً بالنوم، والخدر العام، وانتهاءً بالغيبوبة التي تؤدي في النهاية إلى الموت.
وكما في العقاقير الأخرى التي تكبح نشاط الجهاز العصبي المركزي فإن التأثيرات تزداد بفعل الكحول وبفعل التسمم الكحولي وبسبب الباربتورات، وهذا عامل مهم يجب الالتفات إليه لأنه يؤدي إلى الموت العرضي أو المتعمد.
والباربتورات يمكن تصنيفها إلى ثلاثة أصناف استناداً إلى طول مدة فعاليتها: (1) فالباربتورات طويلة الفعالية تتضمن: mephobarbital, barbital. وهذان النوعان يظهر تأثيرهما ببطء (حوالي ساعة واحدة بعد تناولهما). ويبقى تأثيرهما فعالاً مدة (8-12 ساعة). (2) وهناك صنف متوسط الفعالية (وبداية ظهور تأثيره من (15-30 دقيقة). وطول فعالية هذا الصنف تستمر (3-5 ساعات). وهذا الصنف يتضمن: (i) Phenobarbital؛ (ii) secobarbital؛ (iii) amobarbital. (3) وهناك صنف من الباربتورات ذات فعالية قصيرة جداً، إذ تظهر فعاليتها بعد (1-2 ثانية)، وطول مدة فعاليتها (15-30 دقيقة)، وهذا الصنف يتضمن: (i) thiopental؛ (ii) methohexital. والصنفان الأخيران ذانك يستخدمان مبدئياً في التخدير ويتم إعطاءهما (حقنهما) ضمور يدي (ضمن الوريد) أي عن طريق الوريد.
الاستعمال الطويل للباربتورات يتولد عنه تحمل للعقار مع قلة في التأثر به، كما يتولد عنه اعتماد نفسي وفسيولوجي على هذه العقاقير. هذه العقاقير وبخاصة منها العقاقير طويلة الفعالية، إذ تصنف أحياناً على أنها عقاقير مضادة للقلق.
أنظر في هذا الصدد:
(i) antianxiety drugs: عقاقير مضادة للقلق.
(ii) sedative: عقّار مهدّئ.
(iii) hypnotic: عقّار منوّم.
(iv) anxiolytic withdrawal: قلق انسحابي.

**barbiturate withdrawal delerium** **هذاء (هذيان) انسحابي جراء الباربتورات**

**baresthesia (baresthesis)** **الإحساس بالوزن والضغط وإدراكهما**

**bargaining** **تصافق، مقايضة**

فهو كمصطلح نفسي – اجتماعي يتضمن جميع تلك العمليات التي يستعملها شخصان أو أكثر أو جماعة من الأفراد في محاولتهم لحسم الأخذ والعطاء المتضمن فيما بينهم من إجراءات.
التصافق يعد مسألة استهوت لفترة من السنين الطويلة المختصين بالعلوم السياسية والمختصين بالرياضيات والمهتمين بالاقتصاد لكنه في الآونة الأخيرة فقط قد خضع للدقة المتحرزة من جانب المختصين بعلم النفس.

**bar graph (or chart or diagram) ► histogram**
**الرسم البياني النسيجي، مخطط مُنسّج**

**Barnum effect** **تأثير بارنوم**

هذا المصطلح ينسب إلى الرجل المتنفج المغرور P.T. Barnum وهو معروف بجملته الشهيرة التي تقول: (يولد هناك في كل دقيقة شخص مغفل). وهذا المبدأ يكمن وراء خزعبلات قراء البخت، والمنجمين، وقراء الأفكار فأدي ذلك في الغالب إلى تشويه الدراسات المشروعة لتقييم الشخصية.

**bar(o)-** **بادئة أو سابقة**

وتعني: وزن، أو ثقل، أو ضغط.

**Barognosis** **القدرة على تقدير مقدار الأوزان للأشياء المرفوعة**

**Baroreceptor** **مستقبل ضغطي**

مستقبلات خاصة تستجيب إلى تغيرات تطرأ على مضغاط (مضغط أو مرواز) الضغط. وهي توجد بصورة رئيسية في أوعية الدم وفي القلب.

**Barotaxis** **جذب ضغطي، انتحاء ضغطي**

استجابة انتحائية آلية (أوتوماتيكية) تحصل بسبب منبه ضاغط كما يظهر، مثلاً، في أنواع الأسماك، إذ هي تسبح باتجاه (أو عكس) تيار الماء.

**Barotitis** **التهاب الأذن الضغطي**

وهو التهاب الأذن يحدث بسبب التغيرات المفاجئة في الضغط. وهي حالة تحصل بشكل اعتيادي خاصة في الرحلات الجوية، ويحدث خاصة لدى الفرد الذي يعاني من عدوى (خمج) في الجهاز التنفسي الأعلى: عدوى تضايق فتضيق أنبوب أوستاكي، مما يحول دون تكيف الأذن الاعتيادي لتغيرات الضغط وتحولاته المفاجئة.

**Barr bodies** **جسيمات بار، صبغات جنسية**

وهي بقع تقع على حافة نويات الخلايات، توجد لدى الأفراد الذين يكون عندهم أكثر من كروموسوم واحد من كروموسومات (X)، ولذا فهي صبغات تستخدم لتحديد جنس الكروموسوم. جسيمات بار توجد عند الإناث الاعتياديات اللائي يحملن كروموسوم (XX)، لكنها تكون مفقودة لدى الإناث اللائي يعانين من متلازمة تيرنر Turner's syndrome أو لزمة تيرنر. وهي أيضاً تلاحظ عند الذكور اللااعتياديين: أي لدى الذكور الذين يعانون عادة من متلازمة (أو لزمة) كلاينفلتر Klinefelter syndrome.

**barrier** **عائق، حائل، حاجز**

وهو أي عائق يحول دون وصول الكائن الحي إلى الهدف. العائق أو الحاجز، وإن كان مادياً طبيعياً في الغالب، فإنه يمكن أن يدل على الأوضاع الانفعالية لدى الفرد أو على محدودية قواه العقلية، أو يمكن أن يستخدم استخداماً مجازياً، فيشير بلك إلى العوامل النفسية البحتة التي تصبح موانع أمام تقدم الفرد وتحقيق أهدافه.

وقشرة النواة العدسية وكرة الدماغ الشاحبة تكونان تركيباً عدسي الشكل، لذا تسميان أحياناً lenticular nucleus: أي النواة العدسية. اللوزة (أو التركيبة لوزية الشكل) تعد أحياناً إحدى العقد القاعدية نظراً لقربها تشريحياً من العقد القاعدية، وإن كانت في الحقيقة تعبر جزءاً من الجهاز الحُوفي (الطرفي): limbic system.

**basal metabolism rate (BMR) معدل الأيض الأساسي**

مقيسة بالسعرات الحرارية: أي وحدات السعرة الحرارية calories، هي أقل طاقة يحتاجها الجسم بأدنى قدر يتطلبه من أجل الإنجاز وأداء العمل والقيام بالنشاط. ويحسب معدل الأيض الأساس (م.أ.أ. BMR) بواسطة وبطريقة تقدير توليد أدنى درجة حرارة عندما يكون الشخص في حالة راحة واسترخاء وبعد أن يكون قد مضى على تناوله الطعام حوالى (16) ساعة أو قرابة ذلك.

**base line الخط الأساسي، خط الأساس أو خط القاعدة**

(1) الإحداثي السيني. (2) معدل الأساس، ويستعمل بهذا المعنى الأخير عندما تدمج الكلمتان (الإنجليزيتان) بكلمة واحدة هكذا: basline.

**basement effect ▸ ceiling effect**

**تأثير الأساس ◂ تأثير السقف**

**base rate معدل الأساس، المعدل الأساسي أو القاعدي**

فهو مصطلح بمعناه العام، يعني مقدار التكرارات الاعتيادية لحصول أية استجابة، يتم قياسها إحصائياً أو بواسطة أي مقياس خلال وحدة زمنية محددة. المعدل الأساسي يستخدم كأساس وكقاعدة يقام عليها تقييم تطبيقات معينة لأغراض عملية. فعندما يراد، مثلاً، معرفة صلاحية منهاج قرائي جديد، فإن المرء يعمد إلى مقارنة حاصل المعدل القرائي الجديد بما كان قد حصل قبل وضع المنهاج الجديد موضع التطبيق. وفي الاقتران الشرطي الإجرائي، فإن التأكد من فعالية معزز جديد يتم بواسطة مقارنة معدل الاستجابات الحاصلة مع المعدل الأساس للاستجابات قبل تقديم المعزز الجديد هذا.

**base-rate fallacy خداع المعدل الأساسي، بطلان المعدل الأساسي، مغالطة المعدل الأساسي**

فهو الميل إلى إهمال المعدل القاعدي أو الأساسي الذي تحصل فيه أحداث فيُعمد إلى تجاهلها عند اتخاذ القرار. ومن اللافت للنظر أن هذا أمر شائع ومنتشر؛ ففي حالات إجراء القرعة مثلاً نجد أن الناس يثقون بها وتبقى مستمرة لاعتقادهم أن مجال الفوز والمربح فيها أفضل وأعلى مما في تنبؤ المعدل الأساسي؛ ونجد أن كثيراً من الناس يتخوّفون من السفر جواً أكثر مما يتخوّفون من السفر براً رغم أن حوادث الوفيات في حالات تخمين المعدل القاعدي أو الأساسي هي أكثر وأعلى مما في حوادث الجو.

**basi-, baso- سابقة أو بادئة**

تعني: الأساس، قاعدة، أو السير.

**bar(y)- صيغة مركبة**

تعني: كبير الوزن، ثقيل، بليد، مغفّل.

**baryecoia ثقل السمع**

صمم جزئي، صعوبة السمع.

**baryglossia عُقلة الكلام، ثقل اللسان، اللَّقَف**

حرفياً يعني اللسان الغليظ أو السميك. ولذا، فالمعنى هنا هو غلظ الكلام أو الكلام الثقيل المشوب بعُقلة.

**barylalia عسر الكلام، عسر التكلم**

وهو كلام ثقيل غير واضح اللفظ.

**baryphonia عمق الصوت، ثخن الصوت**

الصعوبة في التلفظ المبين وعدم القدرة على تكوين الكلام بوضوح. تهجئة أخرى للمصطلح هي baryphony.

**basal قاعدي، أساسي**

(1) بمعنى ذو أهمية رئيسية. (2) يعني قاعدة أي شيء.

**basal age العمر القاعدي**

**basal forebrain region المنطقة القاعدية (الأساسية) لمقدَّم المخ**

منطقة في المخ قريبة من تحت المهاد hypothalamus. وهي منطقة قد استخدمت في التحكم بالنوم وأن تلف هذه المنطقة يسبب الأرق التام وعدم القدرة على النوم، وهي حالة تسبب الموت خلال أيام قلائل.

**basal ganglia عقد قاعدية**

وهي ثلاث عقد كبيرة من النويات، واقعة تحت القشرة، وتتضمن:

(i) caudate nucleus: النواة المذيلة.

(ii) putamen: قشرة النواة العدسية.

(iii) pallidum (Globus pallidus): كرة الدماغ الشاحبة.

هذه التراكيب الثلاثة بالإضافة إلى تراكيب عديدة أخرى مرتبطة بالدماغ المتوسط وتراكيب ما تحت المهاد تكوّن النظام خارج الهرمي: extrapyramidal system وهي جميعاً وثيقة العلاقة بالحركة.

أي تلف يصيب العقد القاعدية/أو يلحق بالشبكات المركبة التي تكونها مع قشرة المخ وهي:

(i) substantia nigra: المادة السوداء.

(ii) subthalamic nucleus: النواة تحت المهادية.

(iii) red nucleus: النواة الحمراء.

فأي تلف يصيب هذه الشبكة المعقدة في الارتباطات يؤدي إلى داء باركنسون وهنتنجتون ورقصة سدنهام.

النواة المذيلة وقشرة النواة العدسية يتكونان من أجزاء متشابهة من حيث التركيب الخلوي(*)، لذا تعرفان باسم neostriatum، أي الجسم المخطط الجديد وكرة الدماغ الشاحبة تسمى الجسم المخطط القديم paleostriatum.

(*) نسبة إلى الخلايا والخلية (المترجمان).

تـتحكم فـي هذه الدورة خلايا في جذع الدماغ الذيلي وخلال النوم تتحكم الدورة الأساسية للنشاط والراحة في حركات العين السريعة وفي التموجات البطيئة في النوم.

**basic skills المهارات الأساسية**

ففـي مجـال التـربية يراد بها تلك المهارات التي تعد أساسية في التحـصيل التـربوي وتعتبر جوهرية في تعلم موضوعات أخرى؛ وأكثـرها انتـشاراً والمقـصودة هـي مهارات القراءة، والكتابة، والحساب.

**basic trust الثقة الأساسية**

ويـراد بهـا الـنمو المبكـر في الإحساس بالثقة الرئيسية بالبيئة ومكـوناتها. ومفهوم المصطلح يُعد أساسياً في نظرية أ. أريكسون (E. Erikson) المتعلقة بالنمو النفسي: أي أن الأزمة الأولى في الحياة تحصل خلال السنة ونصف السنة الأولى من الحياة. إذ يتم خلالها فـيكون وجـود شخص محب وموثوق به ومسؤول فيتولى العناية بالطفل كل ذلك يفضي إلى تطور الإحساس بالأمن وبالثقة الأساسية بالبيئـة وعلـى عكس ذلك يترتب عليه تطور القلق والشك وسوء الظن.

**basilar artery الشريان القاعدي، الشريان الأساسي**

وهـو الـشريان الموجـود في قاعدة الدماغ فيربط المدد الدموي ويوصله إلى كل من الشريان الفقري (الفقاري) والشريان السُباتي.

**basilar membrane الغشاء القاعدي، الغشاء الأساسي**

غـشاء رقيق في قوقعة (حلزون) الأذن الداخلية يرتكز عليه عضو كورتـي The organ of corti. وخلال امتداده بين العظم الركابي وأوج القمة، يتفاوت من حيث العرض، والصلابة، والحجم. وأقسام مخـتلفة من الغشاء تهتز اهتزازات مختلفة وتقوم بذبذبات متفاوتة بحسب قرب الأصوات والمنبهات وبعدها.

**basket cell خلية سَبَتِيّة**

نـوع من العصبونات الداخلية توجد في الطبقة الخارجية من قشرة المخيخ.

**basket endings نهايات سَبَتية**

وهـي مـستقبلات حـسية فـي الجلـد، توجد مواقعها عند قاعدة حويـصلات الـشعر. ثمة ما يشير إلى أنها تستجيب إلى منبهات اللمس والضغط.

**basolateral group مجموعة قاعدية جانبية**

وهي تمثل أحدث قسم من حيث التاريخ النشوئي للوزة

**bathy- بادئة معناها عميق Deep**

**bathy anesthesia فقدان الحس العميق**

**bathy esthesia حساسية عميقة**

ويستعمل للحساسية الخاصة بأقسام الجسم الواقعة تحت الجلد، وفي العضلات، وفي الأعضاء الداخلية.

**basic أساسي**

وهو ما يتعلق بالأساس أو القاعدة.

(i) fundamental: أساسي.

(ii) foundational: تأسيسي.

(iii) primitive: أولي.

**basic anxiety قلق أساسي، حصر أساسي**

فهـو مـصطلح استعملتهُ هورني (Horny)، وأرادت به أحاسيس الطفـل ومـشاعره وإحساسه بأنه ضعيف ومنبوذ أو معزول. فهو إحـساس ينبع من أي شيء يتهدد الشعور بالأمان. هذا المفهوم يُعد مفهوماً رئيسياً في نظرية هورني الخاصة بنمو الشخصية.

**basic conflict الصراع الأساسي، التأزم الأساسي**

فهـو مصطلح استعملته هورني (Horny)، وتقصد به الصراعات الأساسـية التـي تحـدث عـندما تـتعارض الحاجات العصابية (neurotic needs): أي عندما تضطرب هذه الحاجات وتتناقض. وتُـصنف هورنـي، حـسب نظامهـا هـي، الحاجات إلى ثلاث مجموعات: تلك الحاجات التي تدفع الإنسان نحو الناس؛والحاجات التي تبعد الفرد عن الناس؛ تلك الحاجات التي تحمل الفرد على أن يكـون ضد الناس. والصراع الأساسي ينشأ إذا نشطت مجموعتان من هذه المجاميع الثلاث بصورة تلقائية.

**basic (level) category ◄ natural category**
**النوع الأساسي، الصنف الأساسي ◄ الفئة الطبيعية**

**basic mistrust ◄ basic trust ارتياب أساسي، سوء ظن أساسي ◄ ثقة أساسية**

**basic need الحاجة الأساسية، حاجة أسية**

يقـصد بـذلك أية حاجة تقوم على عوامل فسيولوجية رئيسية؛ أية حاجة فعالة في المحافظة على البقاء.

**basic needs الحاجات الأساسية**

يقـصد بها في نظرية ماسلو (Maslow)، عن الشخصية، حاجات الإنـسان الرئيـسية بضمنها الحاجات الفسيولوجية كالطعام والماء وتجـنب الألم والأذى. وتلك الحاجات النفسية كالحاجة إلى الأمن، والحاجة إلى العطف والحنان والحاجة إلى تقدير الذات.

هـذه الحاجـات تسمى أيضاً حاجات النقص deficiency needs، وهـي تقـوم على افتراض أنه إذا لم يتمكن الفرد من تحقيق هدف الحاجـة فإنه في هذه الحالة يسعى إلى التعويض عن النقص. وقد رتـب ماسلو هذه الحاجات حسب أولوياتها بحيث إن بعضها يكون أكثر أهمية من بعضها الآخر:

فإذا ما فقد المرء الطعام فإن اهتمامه بتقدير الذات يقل عندئذ.

**basic rest-activity cycle (BRAC) الدورة الأساسية في النشاط والراحة (د.أ.ن.ج.)**

وهـي دورة مدتها (90) دقيقة تقريباً يكون نشاط الجسم خلالها قد تراخى وتضاءل.

**battered child** **الطفل المُمزَّق، الطفل المُنهَك**

ويقـصـد بـه أي طفل يتعرض باستمرار إلى العنف والتعرض إلى الضرب الجسدي المبرح والإعنات من قبل والديه أو من قبل الذين يتولون أمره.

**battery (of tests) ▸ test battery** **بطارية اختبار**

**battle fatigue** **إجهاد المعارك، إجهاد الحرب، إرهاق الحرب**

وهـو مصطلح استخدم خلال الحرب العالمية الثانية لما كان يسمى في الماضي صدمة القنابل Shell Shock والمصطلح المبحوث هنا يسمى الآن Combat fatigue: إجهاد القتال.

**Bayes' theorem** **مَقُولة بيز، نظرية بيز**

وهـي تعنـي العلاقة بين احتمالات مختلفة ومتلازمة لأحداث تدل علـى تـرابطها وارتكاز بعضها على بعض، إذ يكون فيها احتمال حـدوث حدث ما (A) أنه يأتي نتيجة لحدث معين (X)، وأن هذين الحدثين هما من بين أحداث مستقلة متتابعة ومتلازمة بـ (B، C، D... Z)، فيقال حينئذ كلها تضافرت فنتج عنها (A).

وتـستعمل المَقُولة هذه نموذجاً لتكوين الاتجاه والسلوك الاختياري لأنها مقولة أو نظرية تتيح قاعدة رياضية لتقرير الكيفية التي يكون فيها الرأي السابق قد تم تكييفه في ضوء القرائن الجديدة.

**Bayley Scales of Infant Development** **مقاييس بيلي الخاصة بنمو الطفولة**

وهـو أحد أشهر المقاييس المستعملة في قياس نمو الطفل وتطوره مـن أجل تقييم مكانة الأطفال الصغار واليافعين. والصورة المُنقحة للمقياس تم تقنينها على أسس من المعايير بالنسبة للأطفال من ذوي الأعمـار التي تتراوح بين (1-42) شهراً وتستعمل في ذلك أربعة مقاييس هي:

(i) motor quality: مقياس نوعية الحركة.

(ii) attention/arousal: مقياس الانتباه/الاستثارة.

(iii) emotional regulation:النظام الانفعالي.

(iv) orientation/engagement: مقياس الاتجاه والانشغال.

**Beat** **إيقاع، دقّة**

اخـتلاف مـتفاوت يتم سماعهُ عندما يتم إحداث نغمتين مختلفتين اخـتلافاً خفيفاً في ذبذباتهما يجري إحداث هاتين النغمتين في وقت واحـد. وإن عـدد هذه الدقات المسموعة في الثانية الواحدة يتعلق بمقـدار الاخـتلاف فـي أطول موجات هيرتز (Hertz) الخاصة بذبذبات النغمتين.

**Beck Depression Inventory (BDI)** **قائمة بيك لاختبار الاكتئاب**

وهي قائمة ذاتية التقييم لتحديد مقدار الاكتئاب والقائمة هذه وضعها وطورها آرون ت. بيك A. T. Beck، الطبيب النفساني الأميركي الـذي يُعَـد أبا العلاج المعرفي Cognitive therapy، والاختبار مبنـي على أساس من الجوانب الرئيسية للسلوك والانفعالات ومنها يخـتار الفـرد الفقرة أو الفقرات التي تنطبق عليه. فالشخص مثلاً يخـتار فقـرة أو أكثر من فقرة واحدة من بين أربع فقرات تتعلق باتخـاذ القرار الذي يتراوح بين: (أتخذ قرارات بقدر ما أستطيع) و(لا أستطيع اتخاذ قرارات أبداً من أي نوعٍ كانت).

**Bedlam**

المـصطلح مشتق من حيث الأصل من تلفظ أناس الطبقة الوسطى مـن بين الإنكليز ويريدون به مستشفى سانت ماري Saint Mary في بيتلم bethlehem (bedlem): (1) مَصَح للمضطربين عقلياً. (2) أي موقع أو مكان يعج بالضوضاء والصخب.

**bedwetting ▸ enuresis** **سَلَس البول**

**behaviour** **السلوك**

وهو مصطلح عام يشمل الأعمال، والفعاليات والاستجابات، وردود الأفعال، والحركات، والعمليات، والإجراءات،... إلخ.

وباختـصار فإنه يدل على أية استجابة يمكن قياسها وكل ما يصدر عن الكائن الحي. وقد جرت هناك محاولات مستمرة محاولة وضع حـدود متماسـكة تحـيط بـدلالات هـذا المصطلح. وبعض هذه المحـاولات مستمدة، دون شك، من محاولات هادفة ولكنها كانت إلـى حد ما مخفقة في تحديد معنى علم النفس وتعريفه بأنه 'the science of behavior' (علم السلوك) وهو تعريف قد انتهى إلى نـوع مـن الضآلة. وأن المشكلة تتمثل في مدى استيعاب الظواهر ضمن حلبة علم النفس، ولكن المشكلة بقيت قائمة بشأن الحاجة إلى اتساع الحدود لما يمكن أن يسمى (السلوك). وإن نظرة سريعة في تاريخ علم النفس تكشف، بوجه عام، عن أن الفعاليات التي تشتمل علـيها مختلف صنوف الأشياء التي يطلق عليها السلوكيات تتوقف إلـى حد بعيد على كيفية قياسها وفيما إذا كانت قابلة للقياس. ففي الاتجاه السلوكي التقليدي كما هي الحالة عند واطسون وسكينر، فإن الـتوجه في هذه الحالة يقتصر فقط على تلك الاستجابات الظاهرة للعـيان والتـي يمكـن ملاحظـتها موضوعياً. لذا فهما يستبعدان المكـونات العقلية للشعور كالتخطيطات، والأفكار، والستراتيجيات، والذاكـرات، والصور العقلية،... إلخ. إن هذا المنحى من شأنه أن يغفـل كثيراً مما يبدو أساسياً في فهم سلوك الإنسان. وهناك اليوم موقـف توفيقـي حـديث يتمثل في آراء الذين يسمون بالسلوكيين الجـدد، الذين يأخذون باستنتاج الحالات الداخلية للفرد وبالمتغيرات الداخلـة فـي سلوك الإنسان، وبالمكونات الافتراضية وغير ذلك. ومـع هذا فإن السلوكيين إلى حد ما يتشبثون بما يمكن قياسهُ. وإن أكثـر هـؤلاء مرونة في تعريف السلوك هم أولئك الذين يأخذون بالمنحى المعرفي أو الاتجاه العقلي. فجوهر السلوك في نظر هؤلاء هو الظواهر العقلية بدلاً من الاعتماد على النشاطات السلوكية التي يرجع المرء فيها إلى القياس. ومن هذا المنظور فإن نشاطات العقل وعملياته إنما هي جوانب حرّية بتمحيصها واختبارها. فاللغة، مثلاً، تُدرس مع الأخذ بعين الاعتبار المعرفة بقواعدها والحالة هنا تصبح ملمحـاً دقيقاً، فلا يمكن في الحالة هذه الاعتماد على مُجرد الألفاظ الظاهرية.

ويستخدم المصطلح من قبل بعض النفسانيين مرادفاً لمصطلح العلاج السلوكي؛ ويستخدمه بعض المؤلفين بمعناه العام ليشمل جميع أنواع العلاجات السلوكية الموجهة.

**behavioural dynamics** **الديناميات السلوكية**

مصطلح يستخدم بشكل غير محكم للدلالة على متضمنات الدوافع التكوينية في علم النفس الدينامي والتي يعتقد بأنها هي المسؤولة عما يظهر على سلوك الناس.

**behavoural ecology ▸ ecology, behavioural**
**علم التبيوء السلوكي، البيئة السلوكية**

**behavioural genetics** **علم الجينات السلوكية، الوُراثيات السلوكية، الموَرِّثات السلوكية**

وهو علم متداخل الجوانب يركز على دراسة العلاقة بين الجينات والسلوك. هذا التعريف استخدم كلمات قليلة لكنه ينطوي في مضمونه على مجال واسع ومعقد بما في ذلك تقنيات التحليل الجيني والتحليل العلمي لمختلف الظواهر السلوكية لدى الأنواع.

**behavioural homology** **التماثل السلوكي، التشابه السلوكي**

**behavioural integration** **التكامل السلوكي**

**behavioural medicine** **الطب السلوكي**

وهو تخصص طبي مبني إلى حد كبير، على التكامل بين نتائج البحوث وبين الطرق والنظريات المستقاة من العلوم الاجتماعية والعلوم البيولوجية والعمليات التشريحية. وجذور هذا المصطلح متأصلة في الجوانب النفسجسمية المتعلقة بالمرض لكن التركيز فيه ينصب أكثر على التفاعل بين العقل والجسم وتأثيرهما على المرض والصحة.

**behavioural momentum** **الزخم السلوكي، الدفع السلوكي**

فالمصطلح بعامة يستخدم ضمن سلوكية سكينر، ويعني مقاومة أي تغيير في جدولة التعزيز، بما في ذلك عملية الانطفاء.

**behavioral oscillation** **التأرجح السلوكي، التذبذب السلوكي**

مصطلح استخدمه (Clark Hull) كلارك هل، ليصف به التأرجحات المؤقتة في قوة رد الفعل. يعتقد بأن التذبذب السلوكي يكون موزعاً توزيعاً اعتدالياً. واختصاره (sOr).

**behavioural science** **العلم السلوكي، العلوم السلوكية**

وهو مصطلح عام يرتبط بعدد من العلوم التي تتناول دراسة سلوك الكائنات الحية وتشمل هذه العلوم كلاً من علم النفس وعلم الاجتماع والأنثروبولوجية الاجتماعية والعلوم الأخلاقية وسواها. ويستخدم أحياناً مرادفاً لمصطلح العلوم الاجتماعية.

**behavioural sink** **الانحلال السلوكي، التحلل السلوكي، الإغراق السلوكي**

ويقصد به البيئة المفككة والشاذة التي يعتبرها بعض المنظِّرين تنتج

وأخيراً، فهناك جدال كان قائماً منذ أمد ولا يزال يتمحور حول فيما إذا كانت العمليات الفسيولوجية والإعصابية يمكن وصفها بأنها (سلوك) إذ يمكن هنا أن يتحسس المرء النمط التأريخي للنقاش حول هذا الموضوع. وبقدر ما يتعلق الموضوع بصدد العمليات الداخلية وما هي عليه من تماسك نسبي فإن المنظرين الأوائل أحسوا بشيء من الارتياح عندما كانوا يسمون هذه العمليات بأنها سلوكيات. ولكن عندما توسع مجال البحث ليشمل دراسات مفصلة تشمل أشياء مثل تخطيط الدماغ، والعلاقات بين الناقلات العصبية، والمسارات أو الممرات العصبية، فإن الأمور هنا تصبح بكل تأكيد أقل وضوحاً. فلدينا هنا نوع من التعارض بين وجهات نظر القائلين بجعل علم النفس موضوعياً هذا من جهة، ومن جهة أخرى، بين من يقول بتوسيع ميدانه إلى مجالات المعرفة وفسلجة الأعصاب لمعرفة ما تقوم به الكائنات الحية.

**behavioural** **سلوكي**

بمعنى أنه يتعلق بالسلوك ويختص به ويستعمل في الغالب ليصف أو ليشير إلى أي تحليل يشمل الجانبين النظري والتجريبي لمعرفة الأساس للسلوك الموضوعي.

**behavioural assessment (or diagnosis)** **تقييم السلوك**

وهو إجراء عام لتشخيص وتقييم الاضطرابات النفسية وذلك بالتركيز على الملاحظة المباشرة والقياسات القائمة على الاختبارات لمعرفة الوظائف المتكيِّفة أو غير المتكيِّفة.

**behavioural clinic ▸ clinic, behavioural** **عيادة سلوكية**

**behavioural (or emotional) contagion** **العدوى السلوكية**

**behavioural contract** **العقد السلوكي، الميثاق السلوكي**

ويراد به تقنية تستخدم في العلاج السلوكي أن يشمل الأمر أفراد الأسرة بأن يكون فيما بينهم نوع من المسؤوليات المتبادلة وأن يوجه الانتباه في الأسرة مع العناية اللازمة بالمريض وأن يُعد هذا النوع من السلوك نحوه التزاماً ينبغي تنفيذه.

**behavioural contrast** **التعارض السلوكي**

وهو ظاهرة ذكرها أول مرة (G. S. Reynolds) جي. أس. رينولدز. إذْ وَجَدَ في موقفين يتمايزان من حيث الاختيار أن الزيادة في معدل الاستجابة لمنبه واحد s1 يولد زيادة في معدل الاستجابة إلى منبه آخر s2 والعكس صحيح. ففي التجربة النموذجية المعروف أن تقديم تعزيز للمنبه s1 فإنه يؤدي إلى زيادة أو نقصان معدل الاستجابة إلى المنبه s1 نفسه، فيؤدي إلى تغير وتعارض في معدل الاستجابة إلى المنبهs2 .

**behavioural-directive therapy** **العلاج السلوكي الموجَّه**

وهو مصطلح عام يستخدم في أنواع متعددة من العلاجات السلوكية وكلها تشترك وتقوم على أساس الفرضية القائلة إن السلوكيات العصبية أو اللامتكيفة، أو اللاتوافقية يمكن علاجها علاجاً موضوعياً بمعزل عن بقية مجمل مكونات شخصية المريض.

على يدي (John. B. Watson) جون ب. واطسون عام (1910)، حيـنذاك يُعَدُ ميلاد السلوكية الحقيقية. تبنى واطسون سلوكيته هذه كرد فعل للنزعة الذاتية والاستبطانية في علم النفس، لذا فهو تشبث بـوجهة النظـر التي قال فيها بأن حدود السلوك هي ما يتجلى في الاسـتجابات العـضلية والغديـة واعتبر الشعور والحالات العقلية مجـرد ظواهر ثانوية أو لا أهمية لها. وجهة النظر هذه توصم في الغالـب بأنها سلوكية راديكالية radical behaviourism لتمييزها عـن تـوجهات سلوكية أخرى أكثر اعتدالاً منها السلوكية الجديدة neo-behaviourism، ويمثلها في التفكير المعاصر سكينر، ولكن ضـمن تـوجه مهـم يخـتلف تماماً. إذ كان تأكيد واطسون على النـشاطات الظاهرية نفسها بينما يؤكد سكينر على المؤثرات التي تؤثـر على سلوكيات الفرد فتؤثر بدورها على البيئة. جدت هناك سـلوكيات جديدة أخرى يمثلها كل من (Hull) هل، و(Tolman) طولمان في علم النفس الغرضي.

كانـت الـسلوكية إلـى حـد كبيـر أميـركية التوجه. بينما كان الأوروبـيون، الذين اشتركوا في هذه الاختلافات العلمية قد توجهوا إلـى الخلفيات الفلسفية، ومن هؤلاء الأوروبيين (G. Ryle) جي. رايل.

أغلب النفسانيين اليوم يشعرون بعدم الارتياح للسلوكية الراديكالية، نظـراً لمـا تـستند عليه هذه السلوكية من مبررات لا تصمد أمام التمحيص العلمي.

غير أن هذا لا ينفي أن أي نشاط يقوم به الإنسان لا يخلو من مكوناته السلوكية بالمعنى الذي يكون مقبولاً من لدن جميع النفسانيين.

وجهـة النظـر الأخيـرة هـذه تعكس ما يذهب إليه أولئك الذين يحـبذون القول بأننا جميعاً سلوكيون منهجيون methodological behaviourist.

**behaviourist** **سلوكي**

وهو الشخص الذي يتبنى المواقف النظرية والمنهجية السلوكية.

**behaviouristic** **أي ما يختص بالسلوك أو ما يتعلق به**

**behaviour method** **منهجية السلوك، الطريقة السلوكية**

بعامة التوجه إلى دراسة العمليات النفسية وهي الدراسة التي تستند بقوة إلى تحليل السلوك الظاهري وترفض التحليلات العقلية.

**behaviour modification** **تعديل السلوك**

وهو عملية تغيير وتعديل سلوك الفرد.

**behaviour problem** **مشكلة سلوكية، مشكلة السلوك**

ويقـصد بالمـصطلح عادة أي شخص كالطفل، أو المراهق، يكون سـلوكه بـصورة مـستمرة سلوكاً لا اجتماعياً. أي الشخص الذي يظهر سلوكاً مشكلاً.

**behaviour rating** **تقييم السلوك، تقدير السلوك**

فهـو، عامـة، مصطلح يستخدم وصفاً للسلوك الظاهري المنظور لـشخص معين في موقف خاص. ويقتصر في استخدام المصطلح علـى مـا يذكر عن سلوك الفرد فيقال مثلاً (من عمل ماذا؟، لمن، عـن الازدحـام الشديد الذي لا يطاق. إن الدراسات الأصلية التي انـتهت إلـى صـياغة هـذا المصطلح تم إجراؤها على الفئران والجـرذان التـي وضعت في أقفاص مزدحمة لفترات طويلة من الـوقت. وقد استجد في الآونة الأخيرة من الأفكار ما يناهض ذلك الاتجاه وفحوى هذه الآراء هو أن وضع هذه القوارض في ظروف غير محتملة لا يمكن تعميمه على الإنسان.

**behavioural teratogens** **مُولّدات مسخية سلوكيّة**

**behaviour analysis** **تحليل السلوك**

حب التقليد السلوكي السكينري، فإن المصطلح يعني تجزئة مكونات السلوك إلى أجزاء وظيفية.

**behaviour control** **التحكم في السلوك، السيطرة على السلوك**

وهي عبارة كانت محببة إلى سكينر. إذ كان يحبذها لأنها تشير إلى الفكـرة العامة القائلة بأن السلوك هو تحت هيمنة معطيات التعزيز والتنبـيه. ففـي النظرية الإجرائية تعد السيطرة على السلوك من العوامل الرئيسية ومن الأهداف الأساسية في علم النفس العلمي.

**behaviour determinant** **محددات السلوك**

يـستخدم المصطلح في نظرية التعلم لـ(Tolman) طولمان ويراد به أي متغير يرتبط ارتباطاً سببياً بمحددات السلوك.

**behaviour disorder** **اضطراب السلوك**

وهـو مـصطلح عام يستخدم لأي نمط سلوكي منحرف لا توافقي يتـصف بالشذوذ الشديد بحيث يستقطب انتباه المرشدين السلوكيين والمعالجين. ويفضل استخدام هذا المصطلح كثيراً على أي مصطلح كان سائداً من قبل مثل مصطلح العصاب.

**behaviour disorders of childhood** **اضطرابات الأطفال السلوكية، اضطرابات السلوك في الطفولة**

وهو مصطلح عام يستخدم في الطب النفسي لعدد من أنماط السلوك المـضطرب يـوجد لـدى الأطفال والمراهقين. التنائرات في هذه المجموعة من الاضطرابات تكون أقل حدة من الذهانات لكنها تُعَد نذيراً كافياً يستوجب العلاج. والسلوكيات التي تكون شائعة في مثل هذه الحالات هي انحراف الأحداث، العدوانية، الهروب المتكرر من البيت، السرقة،... إلخ.

**behaviour episode** **حدث سلوكي، عرض سلوكي، عارضة سلوكية**

وهـو مـصطلح يستعمل بشكل غير محكم لأية وحدة من وحدات السلوك، ويمثل سلسلة من النشاطات والأعمال السلوكية التي يمكن أن تكون لها بدايات مقبولة ونهايات تنتهي إليها.

**behaviourism** **السلوكية، السلوكانية**

هـي ذلـك الاتجاه في علم النفس الذي يجادل بأن المادة المناسبة الوحـيدة فـي دراسة علم النفس وفي البحوث النفسية العلمية هي الـسلوك الملاحَـظ الذي يمكن قياسه. إن مثل هذه المعايشات وإن كانـت تـرجع في أساسها إلى (Hobbes) هوبز، إلا أنها تجذرت

مجملها تكوّن واقع اللحظة المعاشة. والعالم الظواهراتي هذا ينظر إليه على أنه متكوّن من: (أ) مكونات أو عناصر بيولوجية وفزيقية umwelt؛ (ب) مكـونات إنـسانية (بشرية) واجتماعية mitwelt؛ (ج) مكونات شخصية eigenwelt.

**bel ▸ decibel بيل، وحدة قياس شدة الصوت، وحدة لقياس منسوب القدرة ◂ الدِّيسيبل**

وحدة لقياس التفاوت في منسوب قدرتين أو طاقتين أو التفاوت بين شدتي صوتين.

**belief اعتقاد، إيمان**

فهـو مـصطلح عام يشرحه أي قاموس معياري، ويقصد به التقبل الانفعالي والوجداني لمقترح أو قرار أو مبدأ.

**belief systems ▸ conceptual systems**
**نظم الاعتقاد ◂ النظم التصورية**

**belief-value matrix مصفوفة القيم – والاعتقاد**

وهو مصطلح استخدمه طولمن Tolman وقصد به توقعات الكائن الحي بشأن قيم الأشياء الكائنة في البيئة وما لهذه القيم والأشياء من دور مؤثر في السلوك.

**belladonna ▸ atropine حشيشة ست الحسن، البلادونة الأتروبين، أتروبين البلادونة ◂**

**belle indifference, la سدَر، منتهى اللامبالاة**

فهـو مصطلح فرنسي يعني اللامبالاة المتناهية. ويستعمل لحالات مرضـية نفـسية مخـتلفة يبدو المريض فيها، بشكل غير مناسب وبـشكل أحمق وسخيف، أنه غير مهتم بعجزه وتقصيره وقصوره. وأكثـر مـا يظهـر ذلـك ويلاحـظ فـي الاضطرابات التحولية .conversion disorders

**Bellevue scale ▸ wechsler-Bellevue scale**
**مقياس بيليفو ◂ مقياس ويكسلر – بيليفو**

**bel-Magendie Law قانون بيل – ماجندي**

وهـو المبدأ الذي أعلن عنه (بيل) عام (1811) وأعلن (ماجندي) عنه لاحقاً عام (1822)، وخلاصته أن الجذور البطنية للأعصاب الشوكية هـي ذات وظيفة حركية وأن الجذور الظهرية هي ذات وظيفة حسية. ويمكـن القول عرضاً أن الفضل يعود إلى (ماجندي) في التوصل إلى هـذا الاكتـشاف وهذه النتيجة. كان عمل بيل المبكر ضعيفاً نوعاً ما وكانت استنتاجاته خاطئة؛ فهو، في الحقيقة كان قد وضع المسألة بشكل معكـوس مدعـياً بـأن الجذور البطنية، كما ظن، هي حاسية الوظيفة والأعصاب الظهرية حسبها ذات وظيفة حركية.

**bell-shaped (curve) المنحنى الجرسي، منحنى جرسي الشكل**

وهو مصطلح شبه معياري يستخدم أحياناً في التوزيع التكراري – الاعتـيادي ويـستعمل المصطلح على هذا النحو لأنه يصف بشكل رشيق شكله العام.

متـى) ولا يكـون الاهـتمام في هذه الحالة منصباً على التأويلات المتعلقة بدوافع أو بسمات الشخصية أو غير ذلك.

**behaviour sampling نموذج السلوك، النمذجة السلوكية**

**behaviour setting موقف سلوكي، موقع سلوكي**

فهو بعامة مصطلح يراد به البيئة التي يحدث فيها السلوك.

**behaviour therapy علاج السلوك، العلاج السلوكي**

وهـو ذلـك النمط من العلاج النفسي الذي يرمي إلى تغيير أنماط الـسلوك اللاسـوي أو اللامتكيف وذلك بواسطة الإطفاء وعمليات الكـف وعـن طـريق المعـززات الإيجابية و(أو) السلبية وكذلك بواسـطة استخدام المواقف الشرطية الإجرائية. فيكون التركيز في هذه الحالة منصباً على السلوك نفسه بدلاً من التركيز على التحليل الديناميكـي المتـضمن بعض أسباب الصراع وجذورها. والجدال المقـدم في هذا السياق إنما ساقه المعالجون السلوكيون وطبقوه وقد اسـتقوا أصـوله مـن الـسلوكية نفسها؛ ومن هنا جاءت فكرة أن اضـطرابات الفرد السلوكية إنما هي نتيجة أسوأ يتعرض لها الفرد فـي حـياته تفضي به إلى سلوكيات لا توافقية. لا داعي يدعو إلى التحـري عمـا هـناك من صراعات؛ فالعلاج الفعال ينبغي له أن يهـدف إلى تعديل السلوك الذي يظهر على تصرف الشخص. ثمة جملة إجراءات علاجية محددة تتبع في هذا الصدد منها مثلاً:

(i) assertiveness training: التدريب التوكيدي.
(ii) desensitization technique: تقانة إزالة (إزاحة) الحساسية.
(iii) implosion therapy: العلاج الغامر، العلاج بالغمر، العلاج التفجيري للنوازع المكبوتة.
(iv) reciprocal inhibition: العلاج بالكف المشترك (المتبادل).
(v) token economy: العلاج بالتدبير الرمزي، العلاج بالاقتصاد الرمزي.
(vi) cognitive behavior therapy العـلاج السلوكي المعرفي، العلاج المعرفي السلوكي.

**being-beyond-the-world الكينونة لما وراء الذات، كينونة ما وراء الذات، الامتداد لما وراء الذات**

الفكـرة، ضـمن حدود الوجودية وفي نطاق إطارها، هي أن الفرد تتـرتب علـيه واجبات والتزامات تلزمه بإمكانية أن يتخطى حدود واقعـه الضيق وأن يتطلع إلى ما هو خارج إطار كينونته. وما لم يفعـل المرء ذلك، حسب التحليل الوجودي، فإنه يبدأ يشعر بالذنب وأن شعوراً بالإثم يطفق بداخله.

**being-in-the-world كينونة الذات في الوجود، كونك في هذا العالم، كون الذات في الكون**

هذا المصطلح هو ترجمة مقبولة بصورة عامة، لمصطلح استعمله هايديجـر وهـو (Dasein). هذه العبارة الاصطلاحية الموصولة ببعضها بخطوط واصلة هي عبارة غير مريحة وتنقصها الشفافية، وتـستعمل فـي الإطار الوجودي بشكل رئيسي، وهي تمثل الفكرة المركـزية في الفلسفة الوجودية، وتقضي بأن وحدة الإنسان الكلية الكاملـة إنما تمنحها وتتيحها الظواهر المباشرة والحتمية وهي في

**belongingness الانتماء، التبعية**

(1) وهــو أحــد المــصطلحات التــي استخدمها (Thorndike) ثورندايك، كمبادئ وقوانين ملحقة إضافية في مجال التعلم، وقد بنى اعــتقاده علــى أن المنبهات من المحتمل أن تترابط فيما بينها إذا كانــت متعلقة بعضها ببعض بشكل أو بآخر. وفي البحوث الأخيرة المــتعلقة بالــتعلم قد تم تنشيط هذا المبدأ بعدما اتضح أن المبادئ والقوانــين الأساسية في الاقتران الشرطي الكلاسيكي والإجرائي لا يمكــن أن تكــون تامة بدون أن تكون هناك معرفة بأساس العلاقة التــي تــربط بينها ومن غير معرفة بالخصائص المحددة المتعلقة بالكــائن الحي الذي يقوم بعملية التعلم ويخضع لخبراته. (2) وفي علــم النفس الاجتماعي وعلم الاجتماع يقصد بالمصطلح الإحساس بالاندماج في الجماعة وتَقَبُّلِهَا للفرد.

**belongingness, principle of مبدأ الانتقاء، قانون التبعية**

وهو تعميمٌ يذهب إلى أن جملة عناصر منبهات يحتمل كثيراً أن يتم إدراكهــا أو الاســتجابة إلــيها بــشكلها الكلي وككل إذا كانت تلك العناصر تنتمي بعضها إلى بعض على نحو مقبول.

**Bem Sex Role Inventory قائمة (بيم) للدور الجنسي**

وهــو مقــياس طوره (S. Bem) أس. بيم، لقياس مدى ما يظهره الفــرد، من سمات وخصائص سلوكية ترتبط ارتباطاً تقليدياً بقطبي الذكورة و/أو الأنوثة لتشخيص وتحديد دور الجنس. والمقياس بني علــى أساس (20) فقرة محكمة الترابط وشديدة الاتصال والتمثيل لــوجهة النظر المجتمعية التقليدية عن الذكورة (أي صفات الرجل الرياضــي، المسيطر، المجازف) و(20) فقرة أخرى مماثلة ترتبط بــصفات الأنوثة (أي العطف، والرقة، والطاعة). والمقياس يعكس مجالاً للتوازن بين خصائص الذكورة والأنوثة.

**Bender Gestalt test الاختبار الجشتالتي لبندر**

وهو اختبار طوره في الثلاثينات من القرن العشرين (L. Bender) ل. بــندر، هناك عدد من الصيغ التطبيقية متاحة لهذا الاختبار، إلا أن الإجراء النموذجي هو أن تعطى للشخص الذي يتم اختباره (9) تــصاميم معيارية مُبَسطة نسبياً ويطلب من الشخص أن يستنسخها. وتفــسر النــتائج على أساس جملة معايير منها: (1) نوعية الشكل المستنــسخ. (2) طــريقة تنظــيم كــل نسخة تم عملها. (3) نمط الأخطاء المكانية الحاصلة.

وطــور بــندر الاختبار ليكون اختباراً لقياس النضج عند الأطفال واســتعمله كوسيلة للكشف عن النكوص والتأخر وللكشف عما في الــدماغ من تلف محتمل. ويستخدم الاختبار اليوم على نطاق واسع للكــشف عن التلف الدماغي العضوي. واسم المصطلح مشتق من حقــيقة أن بــندر كــان مــن المدافعين عن علم النفس الجشتالتي واســتعمل قوانــين جــشتالت لبناء هذا الاختبار. ويطلق على هذا الاختبار أيضاً اختبار الجشتالت الحركي البصري لبندر: Bender Visual Motor Gestalt Test.

**beneffectance الإحسان، الهِبَة، الظِّرافة، الإستظراف**

وهــو الميل لتفسير الأحداث على نحو يجعل موقف المرء وأعماله مقبولة ومحببة. والقصد من استخدام المصطلح هو إظهار المشاركة فــي الأعمال الناجحة وتحاشي ما يشير إلى الإخفاقات. وقد تم بناء المــصطلح عن طريق المزج بين beneficial أي نافع أو مفيد و effectance أي فعّالية. ويستعمل بصورة رئيسية في عملية تخلص الفــرد مــن الذكــريات الماضية وأحداثها وزيادة أهمية الأحداث الإيجابية ومحاولة دمجها بالأحداث السلبية.

**Benham's top مُسَطَّح بَنْهام**

وهــو قــرص يتألف من قسمين: نصفه أسود ونصفه الآخر أبيض مرســوم علــيه أربــع مجموعات تتألف من ثلاثة خطوط منحنية مرســومة فــوق النصف الأبيض. عندما يتم تدوير القرص يظهر للعــيان نوع من أنواع التناقض البصري؛ وإن القرص وإن كان لا لــون لــه، فإن الألوان يمكن رؤيتها. وعندما يُدَوَّر في اتجاه معين فــإن الألــوان تظهر على شكل نظام طيفي يبدأ من المركز باتجاه الحافــة، وعــندما يُــدَوَّر القرص باتجاه معاكس فإن نظام الألوان ينعكس في هذه الحالة.

**benign حميد**

وهــي صــفة أو وصف لحالة تتصف بتشخيص طيب؛ ويستعمل وصــفاً لــشخص غيــر متطور ومع هذا فله ما يؤمل من الخير. ويــستخدم المــصطلح للحالتــين: الجــسدية والنفسية. وهو عكس malignant: أي خبيث، مؤذ، ضار، حقود.

**Benzedrine ▸ amphetamines**

**بنزدرين ▸ أمفتامين**

**benzodiazepines بنزوديازابين**

وهي مجموعة رئيسية مؤلفة من antianxiety drugs: أي العقاقير المــضادة للقلق وتتضمن (diazepam) ديازيبام، و(lorazepam) لورازيبام ومهمة هذه العقاقير إحداث تأثيرات مهدئة للقلق. وتعمل هذه العقاقير على تنشيط مستقبلات عقّار البنزوديازابين الكائنة في المــخ بحــيث تزيد من حساسية مستقبلات (GABA): Gamma Amino Butyric Acid حــيث تقتــرن هــذه المــستقبلات معاً. وعقاقيــر بنزوديازابين فعالة في التقليل من حدة اضطرابات القلق العام وهي قليلة التأثير على:

(i) Panic disorder: اضطراب الذعر.

(ii) Obsessive compulsive disorders: الاضطرابات الحصرية الوسواسية.

(iii) Phobic disorders: اضطرابات الرهاب (الخواف).

**bereavement الحرمان، الحُزن**

وهو ردود أفعال انفعالية تُستشعر عقب فقد عزيز أو محبوب. وهو لــزمة اكتئابــية تامــة وتعد اعتيادية في مثل هذه المواقف ويكون مــصحوباً فــي الغالــب بقلــة الشهية، والأرق، والانشغال الذاتي بالإحساس بعدم الأهمية.

**Berdache بيرداش**

(1) في الأصل، شخص من هنود أميركا الشمالية يحاكي الآخرين

نـشاط دمـاغ الـشخص الاعتيادي في حالة اليقظة والنشاط. ففي تخطـيط الدماغ تظهر الموجة ذات سعة واطئة لكنها ذات نبذبات عالية تتراوح ما بين 17-25 هيرتز تقريباً، فهي أعلى من نبذبات استجابة ألفا alpha rhythm.

**between-group variance** **تباين ما بين الجماعات، تباين الجماعات البيني**

**between-subjects design** **تصميم في البحث تخضع فيه جماعات مختلفة لظروف مختلفة**

قارن ذلك بتصميم ضمن الجماعات: within-subjects design.

**Betz cells** **خلايا بيتز**

وهـي عـصبونات حركية كبيرة تقع في التلفيف القبمركزي (قبل المركـزي) للفص الجبهي من لحاء الدماغ واللحاء الحركي. وهي تتدخل في النشاط الحركي الإرادي.

**Bezold-Brücke effect** **تأثير بيزولد – بروك، أثر بيزولد – بروك**

وهـي تغيـرات تطـرأ علـى إدراك الألـوان عند تغير لمعانها. وبخاصـة، فإن الألوان الحمراء المائلة إلى الاصفرار والخضراء الضاربة إلى الاصفرار تبدو أشد اصفراراً في حالة زيادة الإضاءة، وتظهـر الألـوان الحمـراء الـضاربة إلى الازرقاق والخضراء الضاربة إلى الازرقاق أشد زرقة.

**bi-** **بادئة**

تعنـي: كلـتا، كـلا both، اثنان two ضعف، مزدوج double، مرتان، اثنان twice.

**bias** **انحياز، تغرض**

(1) مـيل إلـى موقـف أو اسـتنتاج، تحيـز. (2) خطأ النمذجة الإحـصائي؛ عيـنة منحازة biased sample وهي عينة لا تمثل مجـتمع البحث الذي تتم الاستنتاجات بشأنه. (3) أي عامل منسق منـتظم يُجرى في المواقف التجريبية ويترتب عليه خطأ. (4) أي تفضيل يتم اختياره، حسب نظرية الاكتشاف المفرد signal detection theory، من بين عدة اختيارات أو استجابات كما في لعبة (طرة – كـتابة). (5) وفـي الاختـبارات، يقصد بالمصطلح أي جانب من جـوانب اختـبار يتيح تنبؤات فارقة عن إجماعات من الأشخاص مـتمازين فـيما بينهم، وتمايزهم هذا يرجع إلى عامل لا علاقة له بالاختـبار. مـثال ذلك اختبار لقياس الذكاء فيظهر انحيازاً لصالح البـيض على حساب السود، فيبدو أنه اختبار منحاز (6) فقد العدل والإنصاف.

**biased sample ▸ biased sampling**

**عينة منحازة ◂ نمذجة منحازة**

**bi-directional activational models** **نماذج النشاط ذي الاتجاهين**

وهـي نمـاذج تتجلـى في دراسة يتم فيها تنشيط العناصر وكفها

فـي الملـبس، وأسلوب الحياة، وأدوار الجنس ويقوم بتمثيل الدور الآخر، فهو يحاكي الجنس الآخر في اللبس والسلوك. (2) ويستخدم بشكل غير محكم ليعني التَزَيِّي المُغاير.

**Bernoulli distribution ▸ binomial distribution**

**توزيع برنولي ◂ التوزيع ذو الحدين، توزيع ذو حدين، توزيع ثنائي**

**Bernoulli trial** **محاولة برنولي**

يقصد بها أية محاولة أو موقف تترتب عليه نتيجتان محتملتان تربط بينهما علاقة مشتركة تامة وكاملة؛ مثال ذلك لعبة رمي قطعة نقود في الهواء واحتمال استقرارها على الوجه أو القفا: (طرّة – كتابة). وسلسلة محاولات بيرنولي ينتج عنها توزيع ثنائي الحدين.

**Bernreuter Personality Inventory** **قائمة بيرنريوتر لقياس الشخصية**

وهـو استبانة (استبيان) خاص باختبار الشخصية يتألف من (125) فقـرة يكـون الجـواب عليها بــ(نعم) أو (لا). والتحليل العاملي لفقرات الاختبار يكشف عن ستة مجالات في شخصية الإنسان هي: (1) العصابية (العصاب) neurotiusm. (2) الانطوائية (الانطواء) introversion وهـذان الجانـبان وثـيقا الارتباط ببعضهما. (3) الكفاءة الذاتية sel-sufficiency. (4) الثقة بالنفس confidence. (5) النزعة الاجتماعية sociability.

**best fit ▸ goodness of fit, least squares**

**ملاءمة فضلى، جودة الملاءمة، تعديل**

**bestiality** **البهيمية، الانغمار في حمأة الشهوات**

(1) بمعناه الواسع، فإن المصطلح يعني أي سلوك بغيض لاأخلاقي يصدر عن شخص ما. (2) وتحديداً لمعنى المصطلح بشكل أخص، فإنـه يعنـي الـسلوك الجنسي بين أفراد وحيوانات. وهذا المعنى الأخير هو الأعم.

**beta endorphin ▸ endorphins** **إندورفين بيتا**

**beta error ▸ error, Type I (and Type II)**

**خطأ بيتا، غلط بيتا، الخطأ البائي ◂ الخطأ نمط I، (والخطأ نمط II)**

**beta motion** **حركة بيتا، الحركة البائية، حركة باء**

**beta response** **استجابة بيتا، استجابة باء**

وهـي اسـتجابة تحصل في تجارب الاقتران الشرطي الكلاسيكي، فهـي تحـدث في جفن العين مباشرة بُعَيْد عرض المنبه الشرطي ولكـن قُبَـيل المنـبه اللاشـرطي. ويُزعم بأن هذه هي الاستجابة الشرطية الحقيقية. فهي عكس استجابة ألفا alpha response.

**beta rhythm (or wave)** **تناغم بيتا، تناغم باء (موجة بيتا)، حركة بيتا، إيقاع بيتا**

نمـط مـن أنماط النشاط الكهربي في الدماغ، وهو من خصائص

يــتعلم إحداها في البيت ويكتسب الأخرى في المدرسة) فيوصف بأنه تآزري للغتين من حيث الطلاقة coordinate bilingual.

**bilingual, unbalanced اللاتوازن في ثنائية اللغتين**

شخص ثنائي اللغتين لكنه في إحداهما أكثر طلاقة مما في الأخرى.

**bimodal ذو منوالين، ذو قمتين**

وهو خاص بالتوزيع التكراري الذي له طرفان أو قيمتان تشتركان بخــصائص أكبــر عدد من الحالات، بمعنى أنه توزيع بمنوالين. لاحــظ هنا، إن المصطلح مستعمل بشكل مترهل، بمعنى المنوالين (الشائعين) لا يشترط فيهما أن يكونا متماثلين تماماً في التكرارات؛ بــل يــشترط فيهما فقط أن يكونا بعيدين عن بعضهما بمقدار كاف ويظهر فيهما تجمع المقادير واضحاً.

**binary-choice الاختيار الثنائي**

يستعمل عادة لوصف مواقف اتخاذ القرار، وهي مواقف يُواجه فيها الــشخص باتخــاذ قــرار حيال استجابتين متغايرتين، فيتعين عليه اختيار موقف واحد.

**binary number system النظام العددي الثنائي، نظام العدد الثنائي**

وهــو نظــام عــددي ذو رقمين فقط، هما. (1) و(صفر). هذا النظام يــستخدم على نطاق واسع في نظرية المعرفة والمعلومات وفي علوم الحاسب الآلي. فبينما في نظام الكسر العشري الاعتيادي مرتب بحيث إن كــل نقــل للفارزة إلى جهة اليمين يعني الضرب بعشرة، فإن نقل الفــارزة هنا في هذا النظام معناه الضرب باثنين. وفيما يلي المكافئات الكسر العشري الثنائية من 1=1:10، 2=10، 3=11، 4=100، 101=5، 6=110، 7=111، 8=1000، 9=1001، 10=1010.

**binaural السمع الثنائي بكلتا الأذنين بنفس القوة**

(1) يخــتص بالسمع بكلتا الأذنين بصورة متآنية بحيث إن منبهات تــدخل الأذنــين معاً في نفس اللحظة. (2) وبعامة فإن المصطلح يعني كل ما يتعلق بالأذنين.

**binaural beat ◄ binaural shift**

**دقات ثنائية ◄ الانتقال الثنائي، التحول الثنائي (سماع الدقة بكلتا الأذنين)**

**binaural fusion إندماج ثنائي**

**binaural ratio النسبة الثنائية، نسبة قوة السمع بكلتا الأذنين**

وهــي النسبة بين قوة المنبهات الصوتية وتأثيرها على كلتا الأذنين بنفس الحدة.

**binaural shift الانتقال الثنائي إلى كلتا الأذنين**

فهــو مصطلح يشير إلى الظواهر التي تتعرض لها الأذنان في حالــة وجــود منبهين مختلفين في الذبذبات الصادرة من مكان معــين تُــسمع أصــداء المنبهين كأنها تصل الأذن وترتد جيئة وذهاباً.

بواسطة عمليات إجرائية يكون الشيء المستخدم في التجربة مقلوباً: قاعدته إلى الأعلى، وقمته إلى الأسفل.

**Bidwell's ghost ◄ Purkinje afterimage شبح بدويل**

**bifactor method طريقة ثنائية العامل**

طــريقة تُتبع في التحليل العاملي factor analysis يتم فيها استخلاص عامــل رئيسي أولاً ثم بعد ذلك تستخلص عوامل أخرى. العامل الأول هــو العامل الذي يؤثر على الاختبارات الفرعية والتي به تتشبع، لذا فــإن بعضهم يعده عاملاً عاماً؛ العوامل التي تستخلص بعدئذ تؤثر علــى مجاميع وحدات منفصلة عن بعضها ولهذا تعتبر ثانوية من حيث أهميتها.

**bilabial صوت أو حرف ملفوظ بكلتا الشفتين، مخرج (الصوت) الشفوي**

أي حرف يتم لفظه بإطباق الشفتين معاً كما في:
(i) bat :(b) مضرب، خفّاش.
(ii) mat :(m) حشية، ممسحة الأرجل، حصير.

**bilateral ثنائي، مزدوج، ذو جانبين**

يحتوي على جانبين، يخص كلا الجانبين الأيسر والأيمن. التركيب العام لتشريح الجهاز العصبي لمعظم الكائنات الحية يظهر نوعاً من التناظــر أو التماثل الثنائي bilateral symmetry: بمعنى أنّ الجانبين الأيــسر والأيمــن يبدوان إلى حد ما وكأنهما، من شدة تناظرهما، صورتا مرآة.

**bilateral transfer انتقال ذو ناحيتين، انتقال ثنائي**

**bilingual ثنائي اللغة، مزدوج اللغة، ذو لغتين**

(1) يستعمل المصطلح صفة لمن يتكلم لغتين بنفس الطلاقة تقريباً.
(2) ويستخدم اسماً فيقال شخص ذو لغتين.

**bilingual, balanced متوازن اللغتين، متوازن في استخدام اللغتين**

وهو الشخص الذي يتكلم لغتين ويكون فيهما طلق اللسان.

**bilingual, compound مركّب اللغتين**

**bilingualism الثنائية اللفظية**

أبسط تعريف لها: هي الطلاقة في التحدث بلغتين، مع مجانفة ما لا ضرورة له، واستخدام الألفاظ المحددة بمهارة. تبقى ثمة مشكلة ألا وهي أن يميز (الطلاقة) تبقى مسألة معلقة ومتأرجحة. ذلك أن من يــستعمل المــصطلح علــيه أن يحــدد بدقة ما إذا كان الأشخاص الموصوفين (بالطلاقة في كلتا اللغتين يتم وصفهم هكذا على أساس مــن معاييــر محددة مثل: مهارات القراءة/الكتابة، القدرة الكلامية اللفظية، الترجمة فيما بين اللغتين، إلخ... هناك مسألة مهمة أخرى تخــص الظــروف التــي يــتم فــيها تعلم لغتين؛ فالشخص الذي يــتعلم لغتــين فــي نفــس السياق وتحت نفس المتغيرات (أي أنه يــتعلمهما في البيت مثلاً) فيوصف بأنه ثنائي التركيب في اللغتين compound bilingual، وإذا تعلــم اللغتين في موقعين مختلفين (كأن

**binaural time difference** **اختلاف التزامن في السمع بين الأذنين، اختلاف تزامن السمع في الأذنين**

وهي اختلافات في زمن وصول القوة الصوتية التي تصل الأذنين. إن اختلافات كهذه تعد مؤشرات حسية رئيسية تدل على مكان الصوت ومصدره.

**binding site** **موقع الالتحام، مكان الإلتقاء**

ويقصد به مكان المستقبل في منطقة ما بعد المشبك العصبي حيث تتصل الناقلات العصبية.

**Binet (or Binet-Simon) Scale** **مقياس بينيه (أو بينيه – سيمون)**

وهو أول مقياس ذكاء أطفال المدارس، أعدهُ وطبقهُ: بينيه، وت. سيمون في فرنسا عام (1905) وتم تعديله عام (1908) وقاما بتنقيحه ثانية عام (1911)، إذ أضاف إليه مجموعة من المعايير العمرية. يُعَدُ مقياس بينيه مقياساً مهماً لأنه كان أول مقياس من نوعه في الاختبارات العقلية يتم التركيز فيه على الوظائف العقلية الخاصة بالقدرة المعرفية بدلاً من أن يكون التركيز منصباً على العمليات الأولية الخاصة بالقدرات الحسية، وزمن رد الفعل أو الرجع، والقدرة التمييزية،... إلخ. وقد تم تعديل المقياس عدة مرات وتم تكييفه ليلائم كثيراً من الثقافات المختلفة، وأشملها تنقيحاً وتعديلاً هو ما قام به (A. terman) أ. ترمان، من جامعة ستانفورد.

**binge eating ▸ bulimia nervosa** **إباء الطعام، عِياف الطعام**

**binge eating disorder** **اضطراب إباء الطعام**

اضطراب الأكل يتصف بنوع من عِياف الطعام يرتبط بنوع من الضيق وعدم الراحة أشبه بما يحصل في حالات إباء الطعام ولكن دون اللجوء إلى التقيؤ.

**binocular** **ذُو عَينيَّتين، متعلق بالرؤية بالعينين**

**binocular cue** **إشارة استشعار بكلتا العينين**

**binocular disparity ▸ disparity, retinal**
**تباين الرؤية في العينين ◂ تباين الرؤية الشكية**

**binocular fusion ▸ binocular rivalry** **اندماج الرؤية في العينين ◂ تضارع (تماثل) الرؤية في العينين**

**binocular perception** **إدراك الرؤية بكلتا العينين**

**binocular (or retinal) rivalry** **تعارض الرؤية بكلتا العينين**

ظاهرة إدراكية بصرية تحدث عندما تسقط المنبهات القريبة من الشبكيتين لا يمكن إدراكها من خلال نظرة أو لمحة واحدة. والتأثير يتولد هنا عندما يعرض أمام إحدى العينين، مثلاً، مجال ذو لون أزرق ويعرض أمام العين الأخرى مجال أصفر اللون. نتيجة الإدراك في هذه الحالة تتأثر بالتغيير غير المنتظم في رؤية العينين إذ إن الفرد يرى اللون الأزرق أولاً ثم يرى الأصفر، يعود فيرى الأزرق ثانية... إلخ.

**binocular vision** **إبصار بكلتا العينين، رؤية بكلتا العينين**

**binomial** **ذو حدين، ثنائي الحد**

(1) يستعمل المصطلح كاسم ويقصد به تعبير في الجبر والرياضيات بمعنى أنه يحتوي على حدين. فيقال مثلاً إن $(P+Q)^n$ حيث إن (n) هنا تعني أن الحدين يقتربان من التوزيع الطبيعي. (2) ويستعمل المصطلح كصفة ليصف أي شيء له شكلان أو تكوينان.

**binomial distribution** **التوزيع ذو الحدين**

**bio-** **بادئة**

معناها حياة (life) أو ما يشير إلى العلاقة بالحياة: (relationship to life) أو حي: (living).

**bioacoustics** **علم السمعيات الحيوية**

أحد مجالات الدراسة المهجن من حيث التداخل لأنه يستعير مكوناته فيربط بين دراسة وبحوث علم الحيوان، علم الحياة، الفيزياء، وعلم النفس، ويبحث في نظام الاتصال السمعي الخاص بأنواع الكائنات اللابشرية.

**biochemical antagonism ▸ antagonism, drug**
**التضاد الكيميائي – الحيوي تضَّاد العقاقير**

**biocybernetics** **السبرنيطيقا الحيوية، السِّبرانية الحيوية، علم الضبط الحيوي، علم التحكم الحيوي**

وهو مجال من مجالات البحث يهتم بالعلاقات بين الشعور والوظيفة البيولوجية. والاهتمام الرئيسي فيه يتركز حول الطرق التي يمكن أن يعيَ به الناس الأحداث البيولوجية والتحكم فيها وكيف يتعلمون ذلك. أي كيفية تعلم التحكم بالأحداث الحيوية التي لا تكون عادة ضمن نطاق الشعور (مثال على ذلك موجات ألفا، ضغط الدم،... إلخ). يشير علم التحكم إلى مدى استعمال الحاسبات الآلية أو الوسائل الأخرى التي تزود الشخص بالتغذية الراجعة المتعلقة بالأحداث البيولوجية.

**bioenergetics** **علم الطاقة الحيوية**

(1) يستخدم المصطلح أصلاً ويراد به دراسة انتقال الطاقة إلى المنظومات الحية (الكائنات الحية). (2) ويستخدم المصطلح لنوع من أنواع العلاج النفسي المستمد من نظريات (Wilhelm Reich) فلهلم رايخ، المدافعون المعاصرون عن التوجه إلى الطاقة الحيوية يرفضون إلى حد ما فرضية رايخ لكنهم احتفظوا بمسألة التركيز على الوظيفة العضوية الحية وعلاقتها بالاستقرار الانفعالي والاستقرار النفسي والراحة النفسية.

**bioethics** **الأخلاقيات الحيوية، علم الأخلاقيات الحيوية**

وهو أحد مجالات الدراسة يهتم بمسائل الأخلاق والقيم وعلاقتها بالطب والعلوم المرتبطة به كعلم الحياة، وعلم الفسيولوجيا، وعلم النفس... إلخ.

**Biofeedback التغذية الراجعة الحيوية، التغذية الحيوية الراجعة**

التغذية المعلوماتية الراجعة حول الوظيفة الجسمية. ومعظم التغذية الراجعة الحيوية تتوسطها وتتخللها القنوات الحسية الاعتيادية، فحينما تغلق عينيك مثلاً وترفع ذراعك فتبعده شيئاً قليلاً عن جسمك، فإنك في هذه الحالة تحس بتغذية حسية حركية تنبئك بوضع ذراعك وتسمح لك بأن تقوم بعمل ترتيبات لإنجاز مهمة ما. وفي البحوث الحديثة تبين أن التغذية الراجعة الحيوية المتأتية من مصدر خارجي يمكن أيضاً أن تمكن الكائن الحي في تكييف وظيفته. ففي تخطيط الدماغ (EEG)، مثلاً، فإن التغذية الراجعة تمكن الشخص أو الأفراد من السيطرة إلى درجة ما على موجات ألفا لديهم. وإجراء تطبيقات أخرى مماثلة تم إجراؤها على معدل ضربات القلب، ضغط الدم، وجريان الدم في الجسم إلى الأطراف،... إلخ كلها أظهرت نفس النتائج.
يلاحظ أن بعضهم استعمل المصطلح وكأنه يعني السيطرة المباشرة على النشاطات الداخلية والوظائف المستقلة. إذ لا ينبغي استخدامه في هذا المعنى وبهذه الصورة. فهو مجرد مصطلح وصفي لوصف عملية تزويد الكائن العضوي الحي بالمعلومة حول وظائفه البيولوجية.

**biofeedback therapy العلاج بالتغذية الراجعة الحيوية**

هو علاج يقوم على أساس استخدام التغذية الراجعة بشكل ينطوي على وظيفة علاجية، كما هي الحال مثلاً في تطوير برنامج لشخص يعاني من توتر عالٍ وذلك من أجل خفض ضغط الدم لديه.

**biofunctional therapy العلاج الوظيفي الحيوي**

فهو مصطلح يستعمل غطاءً لأي منحى علاجي نفسي وهو يقوم على أساس أن الوظائف الجسمية هي وظائف رئيسية وأن المصاحبات العقلية والنفسية الاجتماعية هي وظائف ثانوية.

**biogenesis النشوء الحيوي، التكوين الحيوي**

(1) استخدام المصطلح بشكل غير محكم يعني أصل التطور الحاصل لاحقاً في حياة الكائن الحي. (2) وفي العبارة التي تقول مبدأ التكوين الحيوي principle of biogenesis فإنها عبارة تعني مبدأ أو قانون ينص على أن الأشياء الحية قد انبثقت وتولدت من أشياء حية مشابهة لها في الشكل والتركيب؛ إنكار التوالد التلقائي.

**biogenic نشوئي حيوي، تكويني حيوي، حيوي التكوين**

(1) يخص أو يتعلق تتم في الكائنات الحية حيث الكائنات الحية تتوالد عن كائنات حية أخرى. (2) يختص أو يتعلق بجوانب من السلوك تكون ذات أصل بيولوجي أو عضوي.

**biogenic amine hypothesis فرضية الأمينات الحيوية**

ودورها في النشوء المرضي وهي الفرضية العامة القائلة بأن اللاتوازنات في فسيولوجية وأيض لعدد من الأمينات حيوية التكوين هي مكونات مهمة ودقيقة في النشوء المرضي لعدد من الاضطرابات الذهانية المختلفة. ويغلب على الظن أن الأمينات هي:
(i) catecholamines: (norepinephrine)؛
(ii) dopamine؛
(iii) indoleamine (serotonin)
فلهذه الأمينات وظيفة سيكولوجية – عصبية ( neuropsychological function).

**biogenic amines أمينات حيوية التكوين**

وهي عدة مجموعات من الأمينات ذات أهمية خاصة بسبب دورها في الوظيفة العصبية(*).

**biological clock الساعة البيولوجية**

وهي آلية مكنية كيميائية بيولوجية افتراضية مسؤولة عن التحكم في المنظومات السلوكية التي تحدد الفترات الزمنية عند الإنسان. من أمثلة ذلك التناغم الحيوي أو الانسجام الحيوي أو الإيقاع الحيوي (biorhythm)، والإيقاع اليوماوي (Circadian rhythm). والحقيقة هي أن فكرة كل كائن حي يمتلك ساعة بيولوجية واحدة تتحكم وتراقب ما يجري في البيئة وتسيطر على جميع الإيقاعات الحيوية، هيَ فكرة في الغالب مبسطة أكثر مما ينبغي وأنها مبالغ في تبسيطها؛ إذ يبدو أن هناك أجهزة تحكم متعددة تعمل في وظائف متعددة ومختلفة. ويسمى المصطلح أيضاً الساعة الداخلية (endogenous clock).

**biological memory الذاكرة الحيوية**

**biological psychiatry الطب النفسي الحيوي**

وهو اتجاه في الطب النفسي يؤكد على الجوانب البيولوجية، والجسمي والجوانب العصبية وما يتعلق بها من اضطرابات سلوكية ويركز هذا النوع من العلاج على العلاجات بالعقّار.

**biologic rhythms ▸ biorhythms الإيقاعات الحيوية**

**biologism البيولوجية**

ويقصد بالمصطلح استعمال المبادئ البيولوجية كأساس لوصف وتفسير سلوك الإنسان. وأن المنهمكين في غمار التوجهات النظرية لم يستعملوا هذا المصطلح في أثناء شرح نظرياتهم؛ وإنما استخدمه ويستخدمه بهذا المعنى نقاد ذلك المنحى النظري إذ هم يستخدمونه بصورة استخفافية لتلك النظريات.

**biomedical therapy (or treatment) العلاج الطبي الحيوي**

وهو مصطلح عام يشمل أي شكل من أشكال العلاج النفسي المبني على التقنيات البيولوجية. ويدخل تحت ذلك الأشكال المختلفة من العلاجات بالعقاقير، وعلاج الصدمة الكهربائية، والجراحة النفسية.

**biometry (or biometrics) علم الأحياء الإحصائي**

وهو استخدام الطرق الرياضية والإحصائية لدراسة الكائنات الحية.

**bionics الإلكترونات الحيوية**

ويقصد بها دراسة الأجهزة الحية مع التأكيد على التركيب للأجهزة الاصطناعية التي تدمج وظائف الاثنين وخصائصهما معاً.

(*) أنظر التفصيلات تحت المصطلح السابق (المترجمان).

يقصد بالمصطلح مجموعة من الكائنات العضوية الحية تشترك كلها في عوامل وراثية معقدة.

**Bipolar ذو قطبين، ثنائي القطبين**

(1) إن المـصطلح بمعناه الحرفي، يعني أن له قطبين: فهو ثنائي القطبـين. فالمـصطلح هـنا يستخدم بشكل موسع، بحيث إن كلمة (قطب) في هذا السياق يمكن استعمالها على عدة أوجه. فهو يمكن أن يستعمل ليشير إلى وجود نهايتين معلومتين أو نقطتين محددتين أو بعـدين معينـين أو فرعين لشيء معلوم أو للدلالة على وجود ردود فعلـين متعارضين. (2) وفي دراسة الشخصية، فإنه يستعمل وصفاً للسمات التي تُفسر بأنها أطراف متضادة لبعد واحد. والمثل علـى ذلك هو أن الهيمنة والخضوع تعدان سمتين ثنائيتي القطبين والدلـيل هـو أنهمـا واضـحتان ومتعارضتان في الاستقلال عن بعـضهما. (3) وفـي فـسلجة الأعـصاب، يـستخدم اختصاراً لمصطلحي:

(i) bipolar cell: خلية ذات قطبين.

(ii) bipolar neuron: عصبونة ثنائية القطبين.

ويـستعمل المصطلح بمعنى لاحب electrode بقطبين (4) أحدهما سـالب والآخـر مـوجب؛ ومثل هذه اللواحب تستعمل عادة لتنبيه الأنسجة العصبونية وتسجيلها.

**bipolar affective disorder ▸ bipolar disorder**
**اضطراب وجداني ذو قطبين، اضطراب ثنائي القطبين**

**bipolar cell (or neuron) خلية (أو عصبونة) ثنائية القطبين**

يقـصد بذلك أية عصبونة ذات امتدادين أو زائدتين نحليتين (محور وشـجيرات) تمتدان من جسم الخلية باتجاهين متعاكسين. ويكونان دائماً تقريباً ذواتي طبيعة حسية، ووجودهما يكون كثيفاً في الشبكية حـيث تكوّن بوجودها المكثف توصيلات وروابط بين المستقبلات والخلايا العقدية ganglion cells.

**bipolar disorder اضطراب ثنائي القطبين**

اضطراب مزاجي رئيسي تحصل فيه نوبتان: هوسية واكتئابية. ثمة فروع ثانية شتى منه يمكن تصنيفها:

(i) manic: هوسية.

(ii) depressed: اكتئابية.

(iii) mixed: مختلطة.

ويـتم هـذا الضرب من التمييز اعتماداً على ما يبدو من أعراض حاصلة. ويعرف المصطلح أيضاً بتسميات أخرى منها:

(i) bipolar affective disorder: اضطراب وجداني ثنائي القطبين.

(ii) manic-depression: اضطراب هوسي اكتئابي.

(iii) manic-depressive disorder: اضطراب هوسي اكتئابي.

**bipolar II disorder اضطراب ذو قطبين**
**II] وهو اضطراب II حسب تصنيف الـ DSM]**

اضـطراب مزاجـي يخـتلف عن الاضطراب ذي القطبين، ذلك أن نبذبات المزاج وتأرجحاته تتراوح بين الاكتئاب الحاد والهوس الخفيف

**Bionomics علم قوانين الحياة، علم البيئة الخارجية للكائنات الحية**

فهو مرادف لعلم التبيوء (Ecology).

**biopsychology ▸ psychobiology**
**علم النفس الحيوي ◂ بيولوجية علم النفس**

**biorhythms إيقاعات حيوية**

فهـو مـصطلح عام يشمل جميع الأشكال الدورية التي تتوالى في الأجهزة البيولوجية. وأكثر ما أجري من دراسات مكثفة تمت على الإيقاعـات اليوماوية (اليومية)، وذلك رغم أن كثيراً من الوظائف الفـسيولوجية تبـيِّن فتـرات أخـرى غير تلك التي تتم في الحياة اليومية، من ذلك مثلاً، دورات الطمث، هجرات الطيور، التغيرات الواقية في اللون،... إلخ.

ألحقـت بهـذا المصطلح تسميات واستخدامات شوهت معناه ولكن الباحثـين قـد غيـروا مـسار أبحـاثهم إلى مجال جديد ألا وهو (chronobiology): أي علم الحيويّات الزّمنية، فأصبح المصطلح المفضل في الأونة الأخيرة.

**biosocial حيوي اجتماعي، الحيوية الاجتماعية**

وهـي خاصية من خصائص ملامح السلوك تلك الملامح التي تأتي نتيجة التفاعلات بين العوامل الاجتماعية والبيولوجية.

**biosphere المجال الحيوي**

(1) هو ذلك الجزء من الكرة الأرضية الذي يساعد على ديمومة الحـياة. (2) البيئة وبخاصة منها ذلك الجزء النظام البيني الذي يـديم الحـياة. (3) وهو مصطلح استخدمه أنجيال (Angyal) وأراد بـه الوحدة الكلية التي تحتوي في إطارها كلاً من الفرد والبيـئة بـرمتها. فهـو في نظريته العضوية رأى أن المجال الحـيوي يـشمل الـشخص كله بما في ذلك جوانبه البيولوجية والنفسية والاجتماعية.

**biostatistics علم الإحصاء الحيوّي**

(1) يعنـي علم الإحصاء الفعال (Vital statistics). (2) استخدام العمليات والتقنيات الإحصائية في دراسة الكائنات الحية.

**Biotope مصطلح يستخدم لوصف أية منطقة تكون فيها البيئة متشابهة تماماً في جميع مظاهرها**

وضـمن البيئة متشابهة المظاهر يمكن أن تكون هناك بيئات أكثر تخصصاً.

**biotransFormation التغير الحيوي، التحول الحيوي**

ويقصد به بشكل عام أي تغير في المادة ضمن الجسم.

**Biotransport الانتقال الحيوي**

**Biotype الطراز الإحيائي، النمط الحيوي**

(1) وهـو الـتكوين الجيني الوراثي لدى الكائن الحي وجميع تلك الكائنات التي تمتلك هذا الطراز الحيوي. (2) وتوسعاً في المعنى،

نفسية تحصل له عند الولادة لدى أول خروجه من الرحم إلى عالم لا ودي وغير مريح، كما قال بذلك (أوتورانك) [O. Rank]. ويذهب رانك أبعد من ذلك فيقول إن جميع العصابات الحصرية تنجم عن هذه الخبرة الشاملة. ورغم عدم قناعة معظم المُنظرين بما طرحه رانك، إلا أن التوجه العام يكاد يجمع على أن ما يتعرض له الجنين عقب الولادة يؤثر عليه تأثيراً يجعله يحس بثقل عالمه الجديد بعد أن كان في حماية تامة داخل الرحم. إلا أن وجهة النظر هذه لا تزال تحتاج إلى مزيد من التحقق بشأن ما تنطوي عليه من مماحكات تتطلب البرهنة.

**bisection, method of** **طريقة التنصيف**

يراد بالتنصيف هنا بكل بساطة الشطر إلى شطرين أو شطر الشيء إلى قسمين ولهذا المصطلح معنيان هما: (1) يستعمل في فسلجة الأعصاب كفن للفصل بين مقارن المُخ. (2) ويستعمل أيضاً في مجال الفيزياء النفسية.

**biserial correlation** **الارتباط المتسلسل، علاقة ارتباطية متتالية**

**bisexual** **ثنائي الجنس**

(1) يستعمل المصطلح كاسم ومعناه خنثي (hermaphrodite). (2) ويستعمل كاسم أيضاً ويقصد به الفرد الذي يميل إلى نفس الجنس وإلى الجنس الآخر. (3) يستعمل كصفة كذلك للشخص الذي لديه الميول المذكورة. (4) ويستخدم أحياناً كمرادف لكلمة ثنائي الجنس (ambisexual). والحالة الجنسية الثنائية المذكورة في (2, 3) يطلق عليها أيضاً انقلاب إلى داخل الذات ثنائي الجنس amphigenous inversion.

**Bit** **اختصار لكلمة الرقم الثنائي (binary digit)**

ويعني المصطلح أيضاً جزءً من معلومة. فإذا كان لدى المرء أربعة بدائل لمعلومة معينة ويمكن اختزال اثنين من هذه البدائل فحينئذ يكون لدى المرء جزء من معلومة.

**Bite** **قضمة، عضّة، يقضم**

(1) من مجالات هذا المصطلح هو الاقتران الشرطي. ففي الاقتران الشرطي الإجرائي يحصل هناك انخفاض مفاجئ في معدل الاستجابة تتبعه زيادة تعويضية تجعله، في حالة عرض الاستجابات المتراكمة، يبدو وكأنه (قضمة) اقتطعت من المنحنى المُمَهّد الأملس. لذا فإن المصطلح قد تم استخدامه بشكل يوحي بالمزحة ويقصد بذلك الوصف لهذا النوع من الاستجابات.

**bite bar** **صفيحة معدنية سميكة يعض عليها بقوة الشخص المجرَّب عليه ويتعيّن عليه أن يُبقي على رأسه متوازناً وساكناً**

تستخدم الصفائح المعدنية السميكة هذه في البحوث البصرية إذ يتعين على الفرد ألاّ يحرّك رأسه من غير ضرورة ويقوم المجرِّب بتحديد موقع المنبه وضبطه في المكان الملائم.

**Bitter** **مُر، قارص، لاذع**

وهو أحد خصائص المذاق الأربعة.

hypomania بدلاً من أن يكون هوساً حاداً full blown mania. العقّار المفضل للعلاج في هذه لحالة هو عقّار (ليثيوم) (Lithium).

**bipolar disorder, depressed** **إضطراب اكتئابي ثنائي القطبين**

**bipolar disorder, manic** **إضطراب هوسي ثنائي القطبين**

**bipolar disorder, mixed** **إضطراب ذو قطبين مختلط**

**bipolar rating scale** **مقياس تقدير ثنائي لقطبين**

**birth control** **تحديد النسل**

مصطلح عام يستخدم ليشمل أي إجراء أو تطبيق لتحديد عدد الولادات والسيطرة عليها. والمصطلح لا يستخدم مترادفاً مع مصطلح منع الحمل (Contraception)، لكن هذا الأخير يورد عادة كإحدى الطرق الخاصة لتحديد النسل ويستخدم مقترناً مع موانع الحمل الرحمِيّة [IUD].

**birth cry** **صرخة الولادة**

ويقصد به البكاء الانعكاسي الذي يصحب عادة أول تنفس طبيعي للجنين عند لحظة ولادته.

**birth defect** **العيب الولادي، النقص الخَلْقي**

بعامة أي شذوذ ولادي. يستخدم المصطلح ليشمل النقائص والعيوب ذات الأثر الوراثي مثال ذلك: بِيلةُ فينيل كيتونية (phenylketonuria) وهو خلل أيضي وراثي. كما يشمل كذلك النقائص والعيوب الناجمة عن عوامل بيئية، مثال ذلك تلك العيوب المتسببة عن تناول الأم مواد ضارة أثناء فترة الحمل.

**birth injury** **إصابة الولادة، الأذى الولادي**

أية إصابة أو أذى يلحق بالطفل أثناء الولادة.

**Birthmark** **وحْمَه الولادة، الشامة، الخال**

**birth order** **التسلسل الولادي، الترتيب الولادي**

التنظيم الزمني لولادة الأطفال في الأسرة. وهناك علاقات قليلة لكنها حقيقية تربط بين التنظيم الولادي وعوامل أخرى متعددة منها، مثلاً، الذكاء، التفوق، النجاح الاجتماعي – الاقتصادي، وبعامة فإن المولود الأول يظهر شيئاً من المزايا المعتدلة.

**birth, preterm** **الولادة المُبتَسَرة، الولادة المبكرة – قبل الأوان، الإخراج**

وهي ولادة قبل إتمام فترة الحمل الاعتيادية الكاملة، أي ولادة تتم قبل استكمال الأسبوع الـ (37).

**birth rate** **معدل الولادات**

عدد الولادات الحية لكل (1000) من مجموع السكان العام في العام الواحد.

**birth trauma** **صدمة الولادة، رَضْخ الولادة**

يقصد بذلك بصورة رئيسية ما يتعرض له الوليد من رَضْخ وصدمة

**blackout** **فقدان الوعي أو الذاكرة، التعتيم (بمعنى إطفاء الأنوار في الحالات الطارئة)**

(1) بعامـــة فإن المصطلح يعني فقدان الوعي المؤقت. (2) النسيان الــذي يمر به مدمنو الكحول بشكل خطير إذ هم لا يستطيعون أن يتذكـــروا علـــى وجـــه الدقة الفترة الزمنية التي تعرضوا فيها إلى التسمم. إن مثل هذا التعتيم الكحولي يمكن أن يمر به الفرد المدمن ويبقـــى عدة أيام فاقداً للوعي حيث تستمر هذه الحالة عند كل تلك الفترة.

**blame avoidance (need)** **(الحاجة) إلى تجنب اللوم**

فهـــو مصطلح استخدمه (هـــ. موراي) (H. Murray)، وأراد به حـــرفياً الحاجـــة إلـــى تفادي اللوم، فهو دافع للقيام بسلوك مقبول اجتماعـــياً لتحاشـــي الاســـتهجان، والاســـتهزاء والعقاب... إلخ. وافتـــرض موراي أيضاً وجود حاجة أخرى هي حاجة الهرب من اللـــوم blame escape need وأراد بهـــا أي دافع يدفع الفرد إلى الهـــرب من أي تأنيب أو تبكيت من الناحيتين الفسيولوجية والنفسية لكي لا يتعرض إلى مزيد من الاستهجان.

**Blame escape (need)** **الحاجة إلى الهروب من اللوم**

**blank trial** **المحاولة الغُفُل، التجربة الغُفُل**

(1) وهي محاولة في أية تجربة تبنى على أساسها ظروف شاذة أو غير اعتيادية تقدم فيها المنبهات. إذ يلزم الشخص المجرَّب عليه ألا يقـــوم باســـتجابات روتينية وأن عليه أن يركز على ما هو مطلوب مـــنه. (2) أية محاولة يتم القيام بها في تجربة ما لا يتم فيها تقديم أي تعزيز أو تغذية معلوماتية راجعة.

**-blast(o)-** **سابقة أو لاحقة**

معـــناها: primitive cell: أي خلـــية أولية أو bud: أي برعم أو germ: أي جُرثُوم أو جُرثُومة، الحُبي الأصل.

**blending** **المزج، المزيج، التوليف، التركيب**

مـــصطلح يقـــصد بـــه التركيب بين العناصر الصوتية. ويستخدم المصطلح لوصف أحد جوانب تعليم الطفل كيفية القراءة عن طريق اللفظ الصوتي للحروف وكيفية الجمع بينها.

**blind** **العمى**

(1) فقدان البصر. (2) من غير وعي، أو بلا انتباه.

**blind alley** **ممر مُغلق، طريق مسدود**

يقـــصد بالمصطلح منفذ أو ممر في متاهة ينتهي إلى نهاية مسدودة ويسمى أيضاً cul-de-sac: أي زقاق مغلق.

**blind analysis** **التحليل العشوائي**

يقـــصد بـــه بوجه عام أي تحليل يتم من غير معرفة بالظروف أو الـــشروط أو المعلـــومات مما قد يفضي إلى انحيازٍ غير مقبول في تفسير النتائج. ففي التشخيص العيادي (العشوائي)، مثلاً قد يستطرد المخـــتص النفساني أو الطبيب النفساني في التشخيصات بدون أن يكون على معرفة بنتائج أي تشخيص آخر كان قد تم من قبل.

**Bivariate** **ذو متغيرين**

يختص بحالة يكون فيها متغيران اثنان لا غير.

**bivariate association** **ارتباط ذو متغيرين**

يقـــصد به أية علاقة ارتباطية بين متغيرين كما في ارتباط حاصل ضرب العزوم product-moment correlation.

**Black** **أسود، اللون الأسود**

فـــي الإبـــصار إحـــساس لا لوني يظهر في أدنى حد له في البعد الضوئي على امتداد الألوان: الأبيض – الرمادي – الأسود. اللون الأســـود، علـــى أية حال، هو في الغالب ظاهرة نسبية. فأي شيء يـــبدو للناظر أسود عندما تسلّط عليه موجات ضوئية خافتة وحينما يكون محاطاً بخلفية مضاءة بإضاءة ساطعة. وأن نفس المنبه يمكن أن يبدو محايداً أو رمادياً فاتحاً حتى، إذا ما تم عكس النمط السابق.

**black box** **الصندوق الأسود**

هـــذا المـــصطلح مـــشتق من الفيزياء إذ كان يستخدم ليمثل نموذج وظيفانـــية لجهـــاز معقـــد التركيب يقوم على أساس من التركيبات الافتراضـــية، والآليات (المكنيات)، والإجراءات العملية الداخلة في تكـــوين الجهاز إياه. فالفكرة الأساسية هنا هي أنه عندما لا يعرف المـــرء علـــى وجه الدقة ما في داخل أي جهاز يجعله يعمل على الـــنحو الذي يعمل فيه، فإنه – المرء – في هذه الحالة يتعامل معه وكأنـــه (صـــندوق أســـود) لا يمكن النفاذ إلى داخله ومن ثم يقوم بإضفاء تأويلات استنتاجية حول الخصائص الداخلية لذلك الجهاز.
إن اســـتخدام المـــصطلح في علم النفس أمر واضح: ولنفرض أن الجهاز المعقد المطلوب فحصهُ هو كائن عضوي. ونحن نعرف أن الصندوق الأسود ليس فارغاً؛ إذ هو مأهول في داخله، وفي الغالب بـــشكل غنـــي، بتـــركيبات، ومكونات، وعمليات، وما شاكل ذلك. فـــبعض النفسانيين وهم في العادة السلوكيون، يطلقون على المنحى المذكور سيكولوجية الصندوق الأسود Black Box Psychology. وهذا بطبيعة الحال سوء استعمال لمعنى المصطلح الأصلي.

**BLACK ENGLISH** **اللغة الإنجليزية السوداء**

وهـــي تـــسمية عامة تستعمل للهجة التي يتم التحدث بها في اللغة الإنجليـــزية (الأميركية) وهي لهجة يتكلم بها كثير من الأميركيين المـــتحدرين مـــن أصل أفريقي. فالمصطلح بحاجة إلى أن يستعمل بعناية وبحذر كبيرين. ونظراً إلى أن هناك اختلافات كثيرة تتداخل فـــي موضـــوع التركيب والتحليل والاستعمالات الاصطلاحية في أنمـــاط اللهجـــات الدارجة فلا يمكن الجزم في هذه الحالة إذاً بأن الأميـــركان السود هم وحدهم الذين يستعملونها. أضف إلى ذلك أن هناك عدد من اللهجات المحلية في الولايات المتحدة الأميركية، ولا سـيما فـــي الجـــنوب، هـــي الأخرى لهجات تحمل نفس الملامح المذكـــورة آنفـــاً. وهـــناك فرق بين اللهجة التي تستعمل في اللغة الإنجليـــزية علـــى هذه الشاكلة وبين اللغة الإنجليزية المعيارية أو القياســـية التـــي يتكلم بها الآخرون. وأخيراً، ينبغي التأكيد على أن اللهجـــة الإنجليزية العامة ليست بأية حال من الأحوال، قاصرة من حيث وظيفتها التعبيرية والاتصالية.

سميت بهذا الاسم لأنها تظهر كالنقطة عند الكشف عنها بالصبغات المخبرية.

**block** **حاجز، عائق، مانع (جمع موانع)، انسداد**

(1) مصطلح، يعني بالمعنى العام، انسداد أو وجود عقبة تحول دون إتمام عملية ما، أو اتخاذ خطوة معينة. والمصطلح يستخدم بشكل عام ليشمل: (i) الحواجز التي تمنع التدفق أو الجريان خلال ممر أو وعاء (الانسداد الشرياني)؛ (ii) العوامل الكيموحيوية التي تحول دون النقل العصبي (الحصر العصبي أو العصبوني)؛ (iii) حواجز نفسية. (2) التوقف المفاجئ في مسار عملية معينة، والاستعمال هنا يقتصر على عمليات بعينها كالكلام والتفكير. (3) فشل الذاكرة في محاولة انتشال معلومة محددة يراد تذكرها، فيقال مثلاً: على طرف اللسان أو على طرف لساني tip of the toungue state. (4) مجموعة محاولات متعاقبة في تجربة معينة.

**block design** **(اختبار) تصميم المكعبات، (تجربة) تصميم الجماعات أو المجموعات**

تجربة تصمم على أساس توزيع أفراد المجموعة إلى تكتلات blocks محددة لتمثل كل مجموعة جزءً من مجتمع البحث. ومن ثم تخضع كل مجموعة إلى تدابير تجريبية. الاسم لهذا التصميم التجريبي يتأصل في الأبحاث الزراعية الذي يتمّ فيه تقسيم مناطق كبيرة إلى قطع أو مساحات فرعية أو مربعات.

**block-design test** **اختبار تصميم المكعبات، اختبار تصميم المربعات**

فهو اختبار إجرائي عملي (غير لفظي) تستخدم فيه كتل أو مربعات حجرية ملونة ويطلب فيه من الممتَحن أن يقلد التصاميم التي أمامه.

**block diagram ▸ histogram**

**رسم بياني تخطيطي ◂ رسم بياني نسيجي**

**Blocking** **إعاقة، تعويق، تعطيل**

(1) بعامة، إعاقة مسار عملية فكرية أو لغوية. فهو يراد به عملية منع أو كف ما يتعلق بالفكر أو اللغة. وهي حالة يمر بها أو يعاني منها أغلب الناس كفجوة أو ثغرة lacuna، بمعنى غياب عملية التنسيق والتبويب. (2) وفي الاقتران الشرطي، هو حالة يتم فيها الربط أولاً بين منبهين اثنين هما مثلاً (X، Y)، ومن ثم إضافة منبه تراكمي يضاف إلى (X)، فيكون (Z+X) فيضاف هذان المنبهان إلى المنبه (Y)، وعليه فإن الارتباط بين (Z) و(Y) لا يتم تعلمه. والسبب هو أنه قد تم منعه جراء الارتباط السابق الذي كان قائماً بين (X) و(Y).

**block sampling ▸ sampling, block** **نمذجة المكعبات**

**blood-brain barrier** **حاجز دموي – دماغي**

وهو حاجز مُنفذ (نفيذ) بشكل اصطفائي يحجز بين دورة الدم والدماغ، ويقوم بعمل منع بعض المواد من الوصول إلى الدماغ. يعتقد بأن الحاجز يتكون جزئياً من خلايا تبني جدار الشعيرات في

**blindness** **العمى، الكمه**

هذا المصطلح أُسيء استعماله حيث يعتقد بأنه يشير إلى فقدان البصر الكلي. وبالتزام الدقة في الكلام، فعندما يستخدم هذا المصطلح، هناك استمرارية في فقدان البصر وهناك حد عنده يعد المرء أعمى وهي عندئذٍ مسألة قانونية. المعيار الذي يتم تبنيه هو حدة البصر الأقل من 200/20 بعد تصحيح مجال البصر أو تحديده بـ (200) من القوس أو أقل. يضاف إلى ذلك، فإن العمى يتضمن أنواعاً مختلفة من الخلل أو النقص محددة بشكل واضح كنقص البصر في منطقة واحدة من مجال البصر. وفقدان الاستشعار بالهالات، وانخفاض القابلية للرؤية في حالات الإضاءة المنخفضة... إلخ.

**blindness, cerebral (or cortical)** **العمى المخي (أو القشري)**

وينتج عن تلف في الدماغ.

**blindness, functional** **العمى الوظيفي، العمى النفسي**

ويقصد به فقد البصر مع غياب أي اضطراب وظيفي عضوي. ويعرف كذلك بالعمى الرحامي أو:

(i) hysterical blindness: العمى الهستيري.

(ii) psychic blindness: العمى النفسي.

**blindness, psychogenic** **عمى نفساني المنشأ**

عمى ذو أصل نفسي أو وظيفي.

**blindsight** **عمى المشاهد، عمى البصيرة**

مصطلح استخدمه ل. ڤايزكرانتز L. Weiskrantz وأراد به (المشهد) أو بالأحرى (السلوك الموجه بصرياً): أي السلوك الذي تتحكم في توجيهه المنبهات الكائنة في الباحات (المناطق) العمياء من الجهاز البصري.

**blind spot** **البقعة العمياء**

وهي بقعة أو نقطة صغيرة تقع في الشبكية وهي ليست حساسة للضوء. من هذه النقطة تخرج الألياف العصبية فتمتد من المقلة لتكوّن العصب البصري optic nerve؛ ولا توجد هنا مستقبلات ضوئية. البقعة العمياء تقع في المستوى الأفقي بحوالي 12°-15° من القوس وتمتد من الحفرة fovea باتجاه الأنف. ويسمى أيضاً: القرص البصري optic disc.

**blink reflex** **انعكاس اختلاجي في العين، غَمْز (العين) المنعكس، طرف (العين) الانعكاسي**

هو انعكاس يتم فيه إغلاق جفن العين نتيجة تعرضها لضوء ساطع، أو صوت مفاجئ، أو نسمة هواء... إلخ. تمت دراسة هذا الانعكاس بشكل مكثف في أبحاث الاقترانات الشرطية الكلاسيكية.

**blob** **نقطة**

منطقة كائنة في القشرة البصرية الأولية، تحتوي على عصبونات حساسة لأطوال موجية محددة من الضوء. وهي جزء من منظومة (رقيق الخلايا، أو صغير الخلايا: parvocellular system، وقد

الــدماغ. فالخلايا النجمية astrocytes (وهي نوع من دبْق عصبي glia)، يعــتقد بأنهــا تقــوم بوظــيفة الموجهات directors لنمو الشعيرات كي تكوّن فتحات ضيقة تعمل كحواجز. فالحاجز الدموي – الدماغــي انتقائي الوظيفة لأنه يسمح بعبور بعض المواد ويمنع عبور مواد أخرى، وهو ليس موحد العمل في الجهاز كله، ولا هو مــتماثل البنية. وهو بخلاف المنطقة الخلفية area postrema التي تكون منفذة (نفيذة) أكثر.

**blood levels** **مستويات الدم**

مصطلح يشير إلى نسبة تركيز المواد في الدم.

**blood pressure** **ضغط الدم**

يقــصد به مقدار ضغط الدم الواقع على جدار الشريان. ثمة قياسان لهذا الضغط. هما: الانقباضي systolic وهو أعلى درجات الضغط الناجم عن انقباض البطين الأيسر. والانبساطي diastolic، وهو أدنى درجات الضغط عندما ترتخي عضلة القلب.

**Blue** **الأزرق**

اللون الأزرق أحد الألوان الأربعة الرئيسة. تشعر العين الاعتيادية بوجــوده عــندما يــتم تنبــيهها بــضوء طول موجته تتراوح بين 470-75 nm.

**blue (color) blindness ▸ tritanopia** **عمى الأزرق(*)**

**blue-yellow (color) blindness ▸ diachromacy** **عمى الأصفر**

**blunted affect** **التأثير المثبط**

اضطراب يتصف بانخفاض حاد في القدرة على التعبير الانفعالي.

**B-lymphocytes ▸ specific immune reactions** **خلية لمفية من نوع (B)**

**BMR ▸ basal metabolism rate** **معدل الإيض القاعدي، معدل النماء القاعدي**

**body** **الجسم**

(1) بعامــة، يقــصد بــه، في حدود المعنى الطبيعي والجسمي أو التــشريحي، القــسم الرئيــسي من أي شيء، أو الجزء المركزي الرئيــسي للكائن الحي، أو جسم الخلية، أو القسم المتكامل المنتظم من النسيج، أو عضو معين، أو تكوين صغير ضمن تكوين أكبر... إلــخ. (2) ويــستعمل في الإحصاء، ويراد به المكوّن الأساسي في الــتوزيع التكــراري علــى امتداده ما عدا الطرفين القصويين فيه أو النهايتين tails الصغيرتين. (3) وفي الميتافيزيقيا، يقصد به مادة الفرد. تنظــر في هذا السياق مسألة (مشكلة) العقل والجسم mind-body problem. وكثيــر مــن المصطلحات المركبة في علم النفس التي تشرح هذه المعاني متوفرة؛ بعضها يستخدم كلمة جسم body (مثل نمــط الجــسم أي body type)، ولكــن كثيرين هناك مستخدمون المــصطلح اللاتيني للجسم وهو corpus، أو يستعملون المصطلح الإغريقي soma كأساس.

**body-build index** **دليل معامل الجسم، دليل بنية الجسم، مؤشر بنية الجسم، منْسَب بناء الجسم**

وهــو مقياس بناه أيزنك Eysenck لقياس نمط الجسم ويقوم على أســاس النــسبة بــين الطول وعرض الصدر ومحيطه لدى الفرد. وأفــراد هــذا النمط هم ضمن النسبة الطبيعية ويطلق عليهم تعبير متوسطي التركيب العضلي mesomorphs. أي أنهم ضمن النسبة. ويــسمى الذين هم فوق الانحراف المعياري بدرجة أو في حدوده، ذوي الــنمط البدنــي النحيف (الهزيل) leptomorphs. ويوصف أولــئك الذين هم في حدود الانحراف المعياري أو أدنى منه بدرجة بأنهم من ذوي النمط البدني المكتنز eurymorphs.

**body dysmorphic disorder** **اضطراب تشوه الشكل، الاضطراب التشوهي، اضطراب الشوهة**

وهو اضطراب التشوه الجسمي (الجسدي). ويتصف بانشغال العقل بمــا فــي مظهر الجسد من يتصوره أو يتخيله الشخص. وأكثر ما يــشكو الناس ويتذمرون منه ويجعلونه محل شكواهم هي حالات: بقع الجلد skin spots، التجاعيد wrinkles، كثافة الشعر (الكثيف excessive hair) وخاصة في الوجه، شكل الأنف shape of the nose، شكل الفم shape of the mouth.

وأحياناً يستخدم مصطلح: خُواف العيب الشكلي (شوهة) dysmorphic phobia ولكــن لا يُنصح باستعماله طالما أن الاضطراب ليس رهاباً بالمعنى المناسب.

**body image (or concept)** **الصورة العقلية للجسم، الصورة العقلية للفرد عن جسمه**

وهــي الــصورة الذاتــية التي يكوّنها الفرد عن تكوينه الجسمي، وتحديــداً الأخــذ بعــين الاعتبار تقييم أحكام الآخرين عنه وكيف ينظــرون إلــيه، وكــيف يتوافق هو مع هذه الإدراكات والأحكام. بعــضهم يــستخدمون هذا المصطلح لمظهر الجسد فقط، وآخرون يــضمنونه أحكامــاً تخــص وظائــف الجسم، وحركاته، وتناسق الحــركات أو تتالــي الحركات... إلخ. الصورة المضطربة لشكل الجــسم هــي جانب من جوانب عدد من الاضطرابات العصابية. ينظــر في هذا الشأن الفهم العصابي anorexia nervosa (أي إباء الطعام)، وهو علامة من علامات عرض مرضي.

**body language** **لغة الجسد**

وهي نظام معقد يتم التعبير فيه عن مشاعر الفرد بالإشارات والحركات ولــيس بلغة الكلام. إذ يتم التعبير عما يريده الفرد عبر قنوات اتصال غيــر لفظــية مــثل: الإيماءات، وضع الجسم، تعابير الوجه، أدوات وأســاليب أخرى فيما وراء اللسان. ورغم ما لحق بهذا الموضوع من سوء فهم انطبع في أذهان عامة الناس، فإنه يمكن التعامل معه بــشكل علمي ومسؤول. مثال على ذلك: الاتصال الحركي kinetics، الاتصال اللاكلامي: nonverbal communication.

(*) رؤية لونين فقط – الأحمر والأخضر (المترجمان).

محاولاتهـا المكثفة التي ترمي إلى إبعاد الأشخاص عما يكنونه من تفرضـات وانحـيازات. ويعبر عن هذا المصطلح بوصفه أيضاً: بتغيير الاتجاه السلبي negative attitude change.

**bootstrap الرفع الذاتي، الحفز الذاتي، البناء الذاتي**

يـستخدم المصطلح في العمليات التي يستعمل فيها الفرد معرفة أو معلومة موجودة في الأساس بقصد تطوير معرفة أكثر فعالية، ومن ثم الاستمرار بنفس الأسلوب لتنمية معرفة أوسع: أي اتباع الخطوة الأولـى بخطـوة مـضافة ثم استعمال الخطوتين معاً للتطوير إلى الأفـضل. إنه وإن كان ليس بمقدور الكائن الحي أو الآلة أن ينمي نفسه بنفسه ذاتياً، إلاّ أن المصطلح يستخدم في علم النفس المعرفي وفي الذكاء الصناعي لوصف الإجراءات النظرية وعملياتها: وهي إجراءات وعمليات يتم فيها بناء تركيبات مفيدة من شأنها (عضوية كانـت أم ميكانيكـية) أن تفضي إلى إجراءات أكثر فعالية من تلك المتضمنة أصلاً في تكوينها والداخلة أساسً في بنيتها.

**borderline الخط الحدّي، الخط الفاصل**

يـستخدم المـصطلح صفة، فبمعنى الحالات التي يصعب تصنيفها لأنهـا تقـع قريباً من الحد الفاصل بين الفئات. وأغلب استعمالاته تكراراً يكون في حالة التشخيص الغامض الذي يلتبس فيه تشخيص ملامح الشخصية ومعالم اضطراباتها وفي التخلف العقلي.

**borderline intelligence الذكاء الحدّي**

ويسمى أيضاً التخلف العقلي الحدّي.

**borderline mental retardation تخلف عقلي هامشي**

مـصطلح يستخدم لتحديد مستوى القابلية والمدى العقلي الذي يميز ذوي المستوى العقلي العالي الذين يمكّنهم من الأداء الوظيفي بشكل اعتيادي في هذا العالم إبّان حياتهم؛ فهم ينهضون بأعبائهم بأنفسهم. فيميـزهم عـن أولـئك الـذين هم بحاجة إلى مساعدة الآخرين. فالمـصطلح يـشير إلـى أولئك الذين في مكان الحد الفاصل بين الطـرفين المذكـورين. فهو يشير إلى الذين حدود ذكائهم يتراوح بين (70-84).

**borderline personality disorder اضطراب الشخصية الحدية**

اضطراب في الشخصية يجعل المرء يعيش حياة مزمنة كلها، وهو فـي حـياته المـضطربة يقع على الحد الفاصل بين الحياة السوية المتكـيفة وبين حياة العجز النفسي. إنّ شخصاً كهذا يكون في حالة مـن عـدم الاستقرار ولا تبدو في سلوكه ملامح واضحة على أنه شـخص سـوي. علاقاته بالآخرين قُلّب، تغيراته الوجدانية سريعة التحول بشكل مفاجئ، صورة ذاته مهتزة في عينيه، متقلب المزاج سريع الغضب، يأتي أعمالاً مدمّرة للذات مثل لعب الميسر (القمار) واختلاس الأشياء من المحلات العامة ومحلات البيع؛ ينتابه ضجر يكاد يستوطن جلده فيفسد عليه حياته.

**borderline schizophrenia الفصام الحدي، الفصام الهامشي**

**body type ◄ somatotype النمط الجسمي، نمط الجسم**

**bogus pipeline السبل (الأساليب) الوهمية، الأساليب الخادعة**

يـستخدم هذا المصطلح في علم النفس الاجتماعي، وهو يعبر عن إجراءات تجريبية، وفيه يتم تضليل الأشخاص الخاضعين للاختبار بالقـول إن مـواقفهم الحقيقـية يمكـن معرفتها وقياسها باستخدام الأسـاليب الفسيولوجية المباشرة. تحت هذه الحالات (مع ضرورة الـتأكد من عدم انكشاف أو كشف الخدعة)، فإن الأشخاص يبدأون الإجابة بشكل أكثر صدقاً من واقع طبيعتهم الأصلية، وبخاصة فيما يتعلق بآرائهم الاجتماعية الحساسة.

**bond رباط، وثاق، وصلة**

(1) ارتـباط بـين الأشـياء والوصـل بيـنها برباط، بوجه عام. (2) الارتـباط الافتراضـي بين المنبه والاستجابة، ويسمى الرابط المـشترك S-R bond (3). الارتباط الانفعالي بين الأفراد (التواصل الوجدانـي)، ويستخدم عادة للكبار والصغار على السواء. (4) قوة تـرابط الذرات والجزيئات معاً. (5) الربط الكيموحيوي بين المادة الناقلة ومستقبلها في العصبونة.

**bonding ترابط، رَبْط**

بعامة، تكوين أو إقامة علاقة. بشكل أكثر تحديداً تكوين العلاقة بين الأم ووليدها الجديد. بعض الباحثين يستخدم هذا المصطلح كمرادف لمصطلح attachment بمعنى تَعَلّق.

**bone conduction توصيل عظمي**

ويقـصد بـه عملـية نقل توصيل أو نقل الاهتزازات عبر عظام الجمجمـة. اختبار التوصيل العظمي bone-conduction، يؤشر فيما إذا كان الصوت يمكن أن ينتقل بدون التوصيل عبر عظيمات الأذن الوسـطى. هذا النوع من الاختبار يمكن الخبير بعلل السمع من تحديد الحالة فيما إذا كان نقص السمع ناتجاً عن خلل توصيلي فـي الأذن الخارجية أو الوسطى أم أنه ناجم عن تلف عصبي في الأذن الداخلية.

**Boolean algebra الجَبْر البوليني**

سـمي هكـذا باسـم واضـعه جورج بول G. Boole، المختص بالرياضيات، الإنجليزي. والجبر هذا أساساً هو نظام من المعالجات الجبـرية الرمـزية ولكن بمعزل عن التفسيرات الرياضية. منطق الجبر البوليني قد تم استخدامه بكثافة في علوم الحاسب الآلي وفي علم النفس فيما يخص الذكاء الصناعي. وهذه التطبيقات ذات أهمية متقدمة ذلك أن بول قد أقام تصوره على أساس من بحوثه الأصيلة التي تمثل المبادئ الأساسية للفكر وقوانينه.

**boomerang effect تأثير البوميرنغ، التأثير المرتد**

فهـو تحول في الاتجاه وتغيره وتحويله ليس فقط عما كان مخططاً لـه أصلاً، بل باتجاه معاكس. وأكثر ما يستخدم في دراسات تغيير الاتجاهـات التـي يصبح فيها الفرد ميالاً إلى تحويل اتجاهه وجهة بعيدة عما كان ينتويه أصلاً. وهذه طريقة متبعة وليست حساسة في

**bottom-up processing** **العملية المقلوبة، العملية المعكوسة**

يستعمل المصطلح هذا في ميدان نظرية علم النفس المعرفي، وذلك عـندما يحـدد منـبه طبيعي نوع عملية ما، ويتحكم في تقريرها. والفكـرة هـي أن الـشخص يتعامل مع ما لديه من معلومة مبتدئاً بالمنـبه الصِّرف ثم يمضي قدماً نحو العمليات المعرفية المجردة. ويطلـق على المصطلح أيضاً: عملية ترحيل (نقل، تسيير البيانات: (data-driven processing).

**boufee delirante** **اهتياج سخيف**

وهـو لزمة (تناذر) ثقافي محدد: culture-specific syndrome، ينتشر في المناطق الناطقة بالفرنسية في غرب أفريقيا وفي هاييتي. يتـصف بهـيجان مفاجئ وسلوك غاضب عدواني، وارتباك يكون أحياناً مصحوباً بهلوسات وتخيلات برنوية.

**boulimia ▸ bulimia nervosa** **الضَّوْر، الاستجاعة، الصورة القَشَم ◂ امتناع الشهية، القهم**

**boundary** **الحد، التخم**

بالإضـافة إلـى المعنى المعياري القاموسي وما يعنيه من دلالات، فـإن المصطلح هذا قد استخدمه كيرت ليفين في نظريته المعروفة باسـم النظرية الطوبولوجية. فهو مصطلح يستعمل ليعني أية إعاقة أو بعض تعطيل أو حيلولة تقف عائقاً دون تحرك الفرد أو تقدمه أو انتقاله من منطقة إلى أخرى في مجال الحياة life space.

**bounded rationality** **العقلانية المحددة، العقلانية الصورة العقلنية المزمومة، العقلنة المؤطرة، العقلانية القاصدة (الهادفة)**

**bound energy** **الطاقة الموجَّهة**

مـصطلح يـستخدم أحياناً في التحليل النفسي للدلالة على مخزون الطاقـة وتجـددها. والفكرة هي أن للذات دوراً موجَّهاً نحو الواقع وصـوب الحقيقة وأن الذات في طاقتها هذه مجازية، معنوية تنشد الواقع وليست عبثية، وأنها ذات لا تستهين بطاقتها ولا تبعثرها.

**bouton terminal** **المفتاح الأخير**

فهو مصطلح فرنسي يقابله بالإنجليزي: terminal button بمعنى المفتاح أو الزر الأخير أو النهائي.

**bow motion (or movement)** **حركة التوائية، حركة ملتوية، حركة منحنية (انحنائية)**

**bow-wow theory ▸ theories of language origins**
**نظرية صاخبة – نظريات ذات جذور لغوية**

**BRAC ▸ basic rest-activity cycle** **دورة النشاط والراحة الأساسية، الدورة الأساسية للراحة والنشاط**

**brachy-** **بادئة أو سابقة**

تعني: قِصَر أو بطء.

**brachycephalic** **رأس قصير بشكل غير متناسب**

**brachymetropia ▸ myopia** **قصر النظر، الخفاش**

**brady** **سابقة**

تعني: ثِقَل أو بطء

**Bradyacusia** **ثقل السمع، السمع الضعيف**

**Bradyarthria** **بطء التلفظ**

**Bradyesthesia** **ضعف الإدراك الحسي**

**Bradyglossia** **بطء الكلام الشاذ**

**bradykinesia** **بطء الحركات، البطء في الحركات**

**bradylalia** **بطء التكلم**

**bradylexia** **بطء القراءة**

يقتصر في استعمال هذا المصطلح على الحالات التي لا يكون فيها هناك خلل عام في الوظيفة العقلية.

**braidism** **تنويم مغناطيسي، تنويم إيحائي**

يستعمل هذا المصطلح أحياناً وليس دائماً مرادفاً لمصطلح آخر هو (hypnotism) بمعنى التنويم المغناطيسي. والمصطلح أصلاً مأخـوذاً مـن اسـم الجـراح الإنكليزي (James Braid) جيمس برايد.

**Braille (or Braille)** **طريقة برايل**

نظـام فـي الكـتابة والقراءة يقوم على أساس اللمس وفيه النقاط المنقوشـة على اللوحة تمثل حروفاً وأرقاماً. وسميت هذه الطريقة بهذا الاسم نسبة إلى مطورها المربي الفرنسي الضرير لويس برايل Louis Braille.

**brain** **الدماغ**

هو ذلك الجزء من الجهاز العصبي المركزي داخل الجمجمة.

**brain center** **مركز الدماغ**

ويقـصد به أي منطقة من عدد من المناطق الكائنة في الدماغ التي تحتوي على روابط معقدة وارتباطات متداخلة بين الألياف المستقبلة والمـصدرة afferent and efferent. ولهذا المصطلح استعمالان متمايزان. فهو من ناحية يشير إلى تراكيب واضحة يمكن التعرف علـيها بـسهولة كالمهـاد ومـن ناحية أخرى يشير إلى مجموعة عـصبونات افتراضـية يعـتقد بأنها تسيطر على وظيفة معينة في الدماغ كمركز الكلام.

**brain death** **الوفاة الدماغية**

هذا التعبير يشير إلى الظروف التي يدل فيها تخطيط الدماغ المعياري علـى عـدم قـيام الأجزاء الحيوية الأساسية في الدماغ بالوظائف المـنوطة بهـا. وهـذا المعيار قد وضع حديثاً باعتباره من أجود المعاييـر التـي تدل على حتمية الوفاة، وأغلب الظن أن الأجهزة المـتقدمة فـي المستشفيات والتي تساند وظيفة الأعضاء الأخرى وتؤدي إلى إنعاشها (القلب، والرئتان والكلى)، وكذلك المعايير التي

**Brazelton Scale ▸ Neonatal Behevioral Assessment Scale مقياس برازلتون ◂ مقياس نيوناتال لتقييم السلوك**

**breakthrough اختراق، تَقَدُّم، مرور، إجتياز**

يشير هذا المصطلح، في مجال العلاج النفسي إلى تقدم كمي في ردود أفعال وسلوك الذات. ومشاعرها. المصطلح يخص تغيرات كهذه عند حدوثها وبعد فترات طويلة في حال عدم حصول تقدم في تحسن وضع المريض.

**breast الصدر، الثدي، الزور**

يشير هذا المصطلح، في أدبيات التحليل النفسي، إلى كل من الجزء أو الجانب التشريحي وتمثله الرمزي أمام عين العقل. في الحالة الأخيرة (وهو أمر مثير للاهتمام من ناحية التحليل النفسي)، (الصدر) هو بؤرة التمنيات اللفظية، وهو كذلك مصدر الغذاء النفسي، فهو الشيء الذي يشبع الحاجات. قصارى القول، إن الصدر هو بمثابة الأم لكن من دون الوجود الحقيقي لشخص الأم.

**breathing related sleep disorder ▸ apnea اضطراب التنفس النوامي ◂ البُهْر**

**bregma اليافوخ، النّاص**

وهو القسم في الجمجمة الذي يلتقي عنده الدَرْز التاجي والسهمي.

**brief depressive disorder, recurrent اضطراب اكتئابي قصير متكرر، اضطراب اكتئابي متكرر خفيف، اضطراب اكتئابي متكرر قصير**

هو اضطراب مزاجي يتسم بحالات من النوبات الاكتئابية الرئيسية قصيرة المدى (أي أقل من فترة أسبوعين).

**brief psychotherapy علاج نفسي قصير الأمد**

فهو مصطلح عام يستخدم ليشمل أي علاج نفسي مصمم خصيصاً ليكون قصيراً نسبياً من الناحية الزمنية. برامج علاجية كهذه تتركز عادة حول هدف. والأهداف في هذه الحالة تكون محددة بوضوح كالتخلص من رُهاب معين مثلاً.

**brief psychotic disorder اضطراب ذهاني قصير الأمد**

وهو اضطراب ذهاني حاد تتصف ملامحه بالاستمرار فترة زمنية لا تزيد عن أسبوعين. يتم التشخيص عندما تظهر على الفرد علائم وظيفانية تكيفية طبيعية قبل الاضطراب وعندما يتسبب في النوبة عامل نفسي ضاغط يمكن التعرف عليه. يعرف المصطلح أيضاً باسم brief reactive psychosis أي بمعنى الذهان التفاعلي القصير.

**brightness سطوع، لمعان، تألق**

مصطلح له عدة استخدامات ضمن أُطر متعددة منها: (1) ذلك البعد الخاص باللون والذي يشير إلى موقع ما في مسار البعد الأسود – الأبيض. (قارن هذا مع إشباع أو لون). (2) حدة أي حافز بصري يتم إدراكه اعتماداً على سعة وطول موجة الضوء. (3) درجة عالية من الذكاء – والاستعمال هنا ليس فنياً بشكل واضح. (4) نوع من الوضوح الذاتي في النغمات.

كانت مستخدمة في السابق كغياب التنفس وعدم النبض، هذه كلها لا يمكن الاعتماد عليها واتخاذها كأدلة لتحديد حقيقة الوفاة.

**brain lesion تلف دماغي**

يقصد به أي تلف يصيب أنسجة الدماغ نتيجة إصابة، جرح، رض، مرض أو جراحة.

**brain potential الجهد الكهربي الدماغي، امكانات الدماغ**

رغم استخدام هذا المصطلح في اللغة الدارجة للإشارة إلى إمكانية الذكاء، إلا أنه في أدبيات الطب الفنية لا يعني هذا المعنى الدارج.

**brainstem جذع الدماغ، ساق الدماغ**

هو ذلك الجزء من الدماغ الذي يتبقى بعد إزالة كل من المخ والمخيخ.

**brainstorm عَصْفُ الدماغ، فكرة بارعة مفاجئة**

وهي فكرة تنطوي على بصيرة ثاقبة وتكون مصحوبة عادة برد فعل انفعالي ضاغط.

**brainstorming تقانة فنية**

ترمي إلى حل مشكلة جماعية يبدي فيها كل فرد من الجماعة ما يترامى إلى فكره وما يتراءى إليه من حلول ممكنة للمشكلة المطروحة.

**brainwashing غسيل الدماغ**

المصطلح، من الناحية المجازية، يعني أية محاولة منظمة تهدف إلى تغيير أفكار وآراء ومعتقدات شخص ما. يستخدم المصطلح في واقع الأمر بطريقتين هما: الاستعمال السائد وهو الاستعمال المذكور آنفاً، والمتعلق بتغيير المعتقدات. الاستخدام الثاني للمصطلح إيّاه يتمحور حول السلوك. المعنى الثاني هذا، مشتق من الأعمال المتعلقة بمجال التنافر المعرفي cognitive dissonance، ويذهب إلى أن تغيير سلوك الفرد يمكن أن يفضي إلى تغيير معتقداته. والمصطلح ذاته مأخوذ من ترجمة لتعبير دارج في اللغة الصينية وتمت دراسته أول مرة على أساس خبرات أسرى الحرب وتجاربهم.ويبقى السؤال قائماً فيما إذا كان غسيل الدماغ من هذا النوع يؤثر تأثيراً دائماً خاصة بعد عودة الشخص إلى بيئته الأصلية.

**brain waves موجات الدماغ، موجات دماغية**

شرارات (نبضات) كهربائية تلقائية تصدر عن الدماغ يتم تسجيلها عن طريق جهاز تخطيط الدماغ.

**Brawner decision قرار براونر**

وهو قرار قانوني والمعني به هو الدفاع عن الجنون insanity defense في الولايات المتحدة الأميركية. وهذا القرار ينص على (أن الشخص غير مسؤول عن سلوكه الإجرامي إذا عند ارتكابه ذلك السلوك يعاني من خلل عقلي فجاء سلوكه هذا نتيجة مرض أو إخلال عقلي وتنقصه القدرة اللازمة لتقدير مدى سوء سلوكه أو إخضاع سلوكه لمتطلبات القانون).

**Broken home** **البيت المفكك**

**Bruce effect** **تأثير برُوس**

وهـي ظاهـرة تمـت ملاحظتها أول مرة وشاهدتها هيلدا بروس (H. Bruce) وهـي ظاهرة تظهر على الجرذان يتم فيها إنهاء الحمل بـسبب وجـود مـادة في بول الجرذ الذكر غير الذي كان قد لقح الأنثى. وبهذه الطريقة تنتقل الجينات من جيل إلى جيل.

**Brunswik faces** **وُجوه برنزويك**

وهي سلسلة من تخطيطات لوجوه مكونة من خطوط بسيطة للعينين والأنـف والفـم. وهـي تـستعمل بصورة رئيسية في الدراسات الإدراكية والمعرفية لغرض التمييز والتصنيف.

**Brunswik ratio** **نسبة برنزويك**

وهي طريقة للتعبير عن أي ثبات إدراكي. طور هذه الطريقة إيغون برنزويك (E. Brunswik) وأسهل مثال يُمكِن من فهم الطريقة هو ثبات الحجم. إن مقدار ثبات الحجم تُمثلهُ النسبة الآتية:
.(P-R/C-R)

حيث إن: R = relative retinal size أي الحجم النسبي للشبكية؛
c = objective physical size أي الحجم الطبيعي للشيء.
P = Percieved or jet size أي الحجم المُدرَك.

وعندما يُستخدم لوغارتم القيَم فإن المعادلة عندئذ تسمى نسبة ثولس (Thouless ratio).

**brute force** **القوة العنيفة، عنف القوة**

تقنية لحل مشكلة معينة تستعمل فيها جميع البدائل وتستخدم فيها كل المحـاولات الممكنة وجميع الأساليب المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى الحل المطلوب.

**bruxism** **صَرير الأسنان**

وخاصة عند النوم.

**buccal** **شدقي، خدي**

**buffer items ▸ filler (material)** **فقرات عازلة، فقرات حاجزة**

**buffer (store)** **حاجز، عازل**

مـصطلح مأخـوذ من علم الحاسب الآلي يستخدم في الغالب ليدل علـى مخـزن الذاكرة محدودة القابلية والسعة تخزن فيها المعلومة مؤقتاً بعد تبويبها.

**bug** **مشكلة في عملية معينة أو خطأ في برنامج**

والمصطلح مأخوذ من علوم الحاسب.

**buggery** **مصطلح عامي يعني اللواط**

**bulb** **بَصَلة**

(1) أي امـتداد لأي عـضوٍ، أو إنـاء، أو عملـية عـصبونية. (2) مصطلح مهجور كان يستعمل للنخاع المستطيل.

**brightness adaptation** **تكيف ناصع، تكيف جلي**

**brightness constancy** **ثبات واضح، ثبات السطوع**

ويراد به الميل في طبيعة منبه بصري معين في أن يكون ثابتاً من حيث الوضوح في مختلف أنواع الإضاءة رغم حقيقة أن الظروف المخـتلفة تـتعاقب فـيها كميات مختلفة من الإضاءة ومن الطاقة الطبيعية التي تؤثر على العين.

**brightness contrast** **تعارض الوضوح**

(1) النصاعة النسبية والوضوح النسبي لمنبهين. (2) التأثير على وضوح منبه بواسطة منبه آخر يعرض متآنياً معه أو سابقاً له.

**bril** **بريل**

مصطلح يشير إلى وحدة من وحدات إدراك سطوع الضوء

**brilliance** **ألمَعية، تألق، ذكاء**

(1) نـصاعة وتألـق. (2) مصطلح لا فني يستخدم وصفاً للذكاء العالي والإبداع.

**Briquet's syndrome** **لُزمة بريكي**

اضطراب غير محدد في السلوك يتصف بأحاسيس غامضة تلازمه حالات من التذمر والشكوى غير مفهومة الأسباب.

**British empiricism** **التجريبية البريطانية**

**Broca's aphasia** **حبُسَة بروكا**

**Broca's area** **باحة بروكا**

مـنطقة قـشرانية تقـوم بعملية تنظيم وظائف اللغة. فهي بالنسبة للأفراد الذين يستعملون اليد اليمنى تقع في التلفيفة السفلى من فص الـدماغ الأمامي inferior frontal lobe في النصف الأيسر منه؛ وبالنـسبة للذين يستعملون اليد اليسرى تقع عامة أيضاً في النصف الأيسر من الدماغ رغم أنها تكون أحياناً موجودة في منطقة مماثلة فـي الجهة اليمنى. سميت هذه المنطقة باسم الجراح الفرنسي بول بـروكا (Paul Broca) الـذي ذكـر عام (1861) أن كثيراً من المرضـى الحُبسيين كان عندهم تلف في هذه المنطقة. غير أنه من المعـروف اليوم أن هذه المنطقة لم تعد هي الوحيدة المسؤولة عن مركـز الكـلام إذ إن هناك مناطق أخرى في الدماغ مسؤولة عن السلوك اللغوي، وما منطقة بروكا إلا واحدة منها.

**Brodman's areas** **باحات برودمان، مناطق برودمان**

وهو نظام لرسم خريطة قشرة الدماغ مبني على أساس هندسة بناء خلايا الدماغ. ولحد الآن فإن هناك أكثر من (200) باحة (منطقة) متميـزة فسيولوجياً تم تحديدها في الدماغ، وقد حدد نظام برودمان الأصلي عام (1909) حوالي (52) منطقة تتمايز فيما بينها الواحدة عن الأخرى على أساس من الملامح المتميزة من الناحية النسيجية، ورغـم أن الـبحوث الحديـثة تبين أن الخرائط الدماغية الأصلية لبـرودمان ليست كافية، ورغم الحقيقة القائلة إنّه ليس هناك علاقة دائمة بين مناطق برودمان والمناطق الوظيفية في الدماغ فإن نظامَهُ التخطيطي لا يزال النظام التصنيفي الأكثر استعمالاً.

**-bulia** **لاحقة**

تعني سوف (will).

**bulimia nervosa** **النهم العصبي**

اضطراب الأكل يتصف بنوبات متكررة من الشره في زيادة تناول الطعام يليه استخدام الملينات بشكل مُسرف ينتج عنه التقيؤ.

**bundle hypothesis** **فرضية الحزمة**

مــصطلح يــستخدمه النفــسانيون الجــشتالتيون بشكل يبعث على السخرية من القول بأن الكل مكون من جزيئات.

**Bunsen-Roscoe law** **قانون بَنسن – رسكو**

وهــو القانــون الذي يقول بأن العتبة المطلقة للبصر هي الوظيفة المضاعفة للاستمرارية وشدة المنبه.

**burned (or burnt)** **احتراق، اشتعال**

الخصائص الشمية للحطب المحترق.

**burst** **انفجار، تفجر**

(1) المــصطلح بعامــه يعنــي أيــة زيادة مفاجئة في الاستجابة. (2) وفــي الاشــتراط الإجرائي يستخدم المصطلح لوصف الزيادة الــسريعة في الاستجابات بعد فترة من الخمول. (3) وفي الفسلجة الكهربائية يشير المصطلح إلى التهييج السريع والإثارة المتصاعدة في الألياف العصبية التي يتم تنبيهها أو المستثارة.

**buspirone ▸ antianxiety drug** **عقار مضاد للقلق**

**butaperazine** **عقار يستعمل في علاج الفصام**

**butyrophenones** **وهي مجموعة من العقاقير تستخدم لعلاج الذهان**

**buzz word** **كلمة دارجة تستتلي رد فعل انفعالي قابلة للتكهن**

**bystander (intervention) effect** **تأثير المتفرج، تأثير المشاهد**

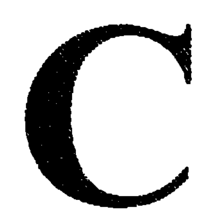
وهــي ظاهــرة مــؤداها بأن كلما كان هناك جمع أكبر من الناس يــتطلب وجودهم المساعدة في حادة معينة، قلّ احتمال إسهامهم في تقديم المساعدة المطلوبة.

**byte** **البَيْتة**

مجمــوعة أرقــام ثنائــية متجاورة تكون في الحاسب الآلي وحدة متناسقة ومتكاملة، وتكون عادة أقصر من كلمة.

مجموعة أرقام منفردة تُضَم إلى بعضها لتكون وحدة متكاملة.

ويستخدم المصطلح بما يشبه الفكاهة والمزحة التي تقول (قضمات كثيرة تتجمع لتكون قضمة أكبر)، ولكن استخدم هذا المصطلح في علوم الحاسب الآلي وفي نظرية المعرفة.



**caffeine** **كافيين، بُنّين**

قلواني alkaloid يوجد في أنواع مختلفة من الطعام الاعتيادي وفي القهوة وفي بعض أنواع الشيكولاتة. وتأثيراته التنبيهية تحدث بسبب قدرتـه على إعاقة نشاط الفوسفودايستريز Phosphodiesterase، وهـو أنزيم من شأنه تدمير المرسلات الاعتيادية في مشابك المخ فينشأ عن ذلك تنبه واستيقاظ في كثير من العصبونات. هناك أيضاً ما يدل على أن الكافيين ينشّط العصبونات ذات الفعل دوباميني: أي عصبونات دوبامينية الفعل.

**caffeinism** **التسمم بالقهوة، الولع بالقهوة**

للتسمم بالقهوة أعراض معينة منها: (1) الحالة العصبية nervousness، (2) القلق anxiety، (3) الأرق insomnia، (4) الهياج النفسي الحركي psychomotor agitation. فبالنسبة للأشخاص الذين لديهم حساسية معنية، فإن حوالى (250) ملغرام أو ما يعادل (تقريباً 2-3 فنجان من القهوة أو ما يقرب من 3-5 أقداح من الشاي) تكفي لإحداث مثل هذه التأثيرات.

**CAH ▸ congenital adrenal hyperplasia** **فَرْطُ التَنَسُّج(*) الأدرينالي خلقي المنشأ**

**CAI ▸ computer-assisted instruction** **تعليمات (إرشادات) عن طريق (بمساعدة) الحاسب الآلي**

**calcarine cortex** **القشرة المهمازية أو العقبية**

يقصد بالمصطلح المنطقة القشرية المحيطة بالشق العقبي calcarine fissure.

**calcarine fissure** **الشق العقبي، الشقّ المهْمازي**

وهو شق أو ثلم أو أخدود sulcus يقع في السطح الإنسي (الوسطي، المتوسط) للفص القذالي (القفوي) من القشرة اللحائية التي تقسّم القسم الإنسي من الفص إلى قسمين: علوي وسفلي (فوقاني وتحتاني). ومنطقة حاسة البصر الرئيسية في القشرة العقبية.

**California infant scale(s)** **مقاييس كاليفورنيا للأطفال**

وهي مقاييس خاصة بالأطفال والآن تسمى باسم واضعها فيطلق عليها: مقاييس بيلي لنمو الطفل Bayley Scales of Infant Development.

**California Psychological Inventory (CPI)**
**قائمة كاليفورنيا النفسية**

وهي قائمة اختبارات مستعملة على نطاق واسع، وهي مستخلصة

(*) ويسمى أيضاً الربو الخلقي (المترجمان).

**C**

(1) constant: ثابت.
(2) control group: مجموعة ضابطة.
(3) centigrade: سنتغراد.

**C: correction factor** **عامل التصحيح**

**CA** **العمر الزمني**

**C: CA1, CA2, CA3, and CA4 fields**
**هذه هي الأقسام الفرعية الرئيسة لقرن أمون hippocampus**

فالقسمان أو المجالان CA1، وCA3، قد تمت دراستهما بعناية كافية، وبخاصة فيما يخص علاقتهما بالذاكرة ودورهما فيها وفي وظيفتها. التسمية (CA) تتحدر من cornuammonis، أو (Ammon's horn) ومعناه قرن أمون.

**cable properties** **مصطلح يستخدم في علم الفسلجة الأعصاب**

ويراد به الصفات والخصائص الكلية مجتمعة لطبيعة النقل المحوري في الدفعات العصبونية: وبخاصة تلك الخصائص التي تعكس أنواعاً اعتيادية من عمل النقل الكهربي في أي سلك مهما كان نوعه، سواء سلكاً عصبونياً كان أم كان سلك تلغراف في غواصة مثلاً. إن خصائص كهذه يعبر عنها أساساً بأنها موصلات منفعلة للتيار بشكل تنازلي تدريجي على امتداد المحور (أو السلك).

**cachexia** **الحَرَض، الدَّنَف، النّهْكة**

بمعناه الحرفي، هذا المصطلح يعني الحالة السيئة والوضع المتردي للفرد. فهو بوجه عام يقصد به الصحة المعتلة، وسوء التغذية، وتدهور الصحة الجسمية.

**cachinnation** **قهقهة قسرية**

ضحك هستيري غير مناسب وليس في محله.

**cac(o-)** **سابقة أو بادئة**

معناها: (1) سيئ، فاسد، رديء bad، (2) مريض، معتل diseased، (3) مُتَنَكّس، يَتَنكس degenerate.

**Cacoethes** **هوس، عادة سيئة، قَرْحة خبيثة**

**cacogeusia** **طعم كريه**

حالة مرضية يشعر معها الفرد ويحس بأن بالطعام الاعتيادي الشهي بأنه ذو مَذاق مَذِق ومُقزز.

**cacosmia** **رائحة كريهة**

حالة شاذة تكون فيها الرائحة الطيبة أو المحايدة، بالنسبة لبعضهم رائحة زاكمة أو كريهة.

ـــن (MMPI): أي قائمـــة (اختـــبار) الشخصية المتعدد الأوجه Minnesota Multiphasic Personality Inventory. تـــتألف القائمـــة (الاختبار) من عدة مئات من الأسئلة التي تتطلب الإجابة علـــيها بـــــ(نعـــم – لا)، وتُحصى الأرقام فيها على عدد مقاييسها التـــي تـــشتمل مجالاتها على: (1) تقبل الذات self-acceptance، (2) الـــسيطرة على الذات self-control، (3) التنشئة الاجتماعية socialization، (4) الإنجـــــاز achievement، (5) الهيمـــــنة (التسلّط) dominance، إلخ...

**calossal apraxia** **العمه الثفني، العمه الشثني**

**callosum ▸ corpus callosum** **الجسم الجاسئ، الجسم الثفني**

**caloric nystagmus** **ترأرؤ حروري**

**calyx** **كأس، كمامة**

وهـــي زائـــدة شجيرية الشكل أشبه بكأس البيضة تتموضع بداخلها خلية أخرى.

**camera** **غرفة، قَمْرة، آلة تصوير**

عن اللاتينية، ومعناه: قبوة أو قبو vault، أو حجرة، أو غرفة، أو حفرة، أو صندوق، إلخ... ويستخدم في التشريح للحجرات الداخلية وكـــذلك فـــي الـــبحث التجريبي يستعمل ويراد به خاصة لدراسة الروائح المختلفة.

**campimetry** **قياس المَبْصَر، قياس ساحة البصر، قياس مجال البصر**

**canal** **قناة، أنبوب، ممر ضيق**

فهـــو مصطلح يستخدم إلى حد ما مرادفاً لمصطلحات أخرى مثل: (1) حـــز، ثلـــم، أخدود groove. (2) مسيل، مجرى duct. (3) ثُقْبة، ثقب foramen. (4) سبيل، مسلك tract، إلخ...

**canal, central** **القناة المركزية**

وهي قناة دقيقة تقع في مركز الحبل الشوكي مملوءة بالسائل المخي الشوكي cerebrospinal fluid.

**canalization** **تكوين القنوات، استقناء، تقنية**

(1) فهو بمعنى تضييق، أو تحديد. فيقال عن شيء ما أو عملية معينة بأنهـــا بلغـــت من حيث تحديدها وتضييقها أدنى حد لها. (2) وفي نظـــرية ج. مورفي G. Murphy، يقال تضييق أو توجيه ما يؤدي إلـــى تضييق هوة الجوانب الثقافية إلى الحد الذي يفضي إلى تحفيز الحـــالات الدافعـــية. (3) وفي علم الأعصاب، يستعمل المصطلح ويقـــصد بـــه العملـــية الافتراضية التي تؤدي إلى توسعة الممرات العـــصبية وســـعة مـــسالكها. (4) وفي علم الوراثة التطوري، فإن المصطلح يعني قدرة النشوء اللابنيوي أو نمط السلوك، سيستمر ما لـــم تعترضه عوائق، أو ربما يتوقف فترة وجيزة ومن ثم يستأنف النمو إذا واتت الظروف الملائمة.

**candela** **شمعة معيارية، وحدة شدة الإضاءة**

وحـــدة معـــيارية عالمية تم الاتفاق عليها عالمياً منذ العام (1948) لقياس شدة سطوع الضوء. والقياس المعياري قائم على أساس كمية إشـــعاع الضوء يمر عبر أنبوب من البلاتنيوم الموضوع في حالة درجـــة حـــرارية تبلغ (2, 042°K) تمر من منفذ فتحته تقدر بـــ (1.5mm).

**candle** **شمعة (عادية)**

وحـــدة إضاءة تقاس بمصدر الضوء. وبشدة أو قوة الضوء الساقط على سطح معين يتمثل بما مقداره قدم من الشموع foot-candles؛ بمعنى أن قوة ضياء شمعة واحدة الممتد إلى مسافة قدم واحد.

**cannabis (sativa)** **الحشيش، قنّب، قُنْبُس**

الحـــشيش اسم يطلق على فصيلة من النبات. وأن الساتيفا sativa يطلـــق على أنواع متعددة من هذه الفصيلة تستنبت بشكل مشروع لأغـــراض إنتاج القنّب وتستنبت بصورة غير مشروعة لاستخراج منـــتجات ممـــنوعة مـــن المنبهات والمنشطات النفسية ولها أسماء متعددة منها:

(i) hashish; (ii) marihuana (or marijuana); (iii) charas; (iv) bhang; (v) ganja. (vi) dagga.

والاسم البسيط لهذه الأنواع هو الحشيش (القنّب). فمن هذه الأنواع تـــستخلص مركبات تؤثر على الجهاز العصبي. وأن مدى تأثيرات العقـــار مـــتعددة وتـــتوقف على عدد من العوامل منها: (1) مقدار الجرعة. (2) الموقف الذي يكون فيه الفرد وقت تناول الجرعة أو الجـــرعات. (3) التكوين والحالة النفسية والفسيولوجية للفرد. (4) ومـــا يتـــناوله الفـــرد من مواد أخرى كالكحول يحتسيها مع تناوله العقـــار. ثمـــة ظواهـــر من التدهور الاجتماعي يظهر على سلوك الشخص الذي يدمن على تعاطي هذا العقار والسبب في ذلك يعزى إلى تأثيراتها الكثيرة على كل من الجسم والعقل.

**Cannon-Bard theory ▸ theories of emotion**
**نظرية كانون – بارد ◂ نظريات الانفعال**

**cannula** **قُصيبة، قُنَيّة، قصبة المِبْزل**

أنـــبوب دقـــيق جداً يمكن غرزه في النسيج الجسمي لغرض حقن مستحـــضر مادة كيماوية أو لشفط سائل من داخل الجسم من أجل تحلـــيله. وأكثـــر ما يستعمل هذا النوع من الأنابيب بالغة الدقة في حـــالات غرسها في دماغ الكائن الحي لتقييم عمل المواد الكيماوية بصورة منتظمة.

**canon** **قانون**

ويـــراد به: (1) أي مبدأ عملي أو صيغة تُتخذ لمقصد إجرائي. بيد أنـــه لا ينبغـــي التعميم بالقول إنّ كل صيغة يمكن أن تصلح قانوناً عملـــياً. إنما يقتصر في استعمال المصطلح حصراً على ما يفضي إلى حقائق ذات معنى ومغزى. من ذلك مثلاً: قانون لويد مورغان Lloyd Morgan's canon. (2) يطلـــق المـــصطلح أيـــضاً على نموذج أو معيار محدد أو مجموعة من هذه النماذج أو المعايير.

**card-sorting task (test)** **اختبار تصنيف البطاقات، اختبار (مهمة) ترتيب البطاقات وتصنيفها**

هو مصطلح عام يرمي إلى أية مهمة يطلب فيها من الفرد أن يصنف مجموعة من البطاقات حسب مبدأ محدد أو تبعاً لقاعدة معينة. بعض هذه البطاقات تصنيفها بسيط حيث يكون ترتيبها على وفق مهارات حسية/حركية وحب تعليمات تطلب تصنيفها إلى (مثلثات أو دوائر) مثلاً، وبعضها معقدة مهام ترتيبها إذ تتطلب من الفرد أن يستنبط كيفية تصنيفها والمغزى المتوخى.

**caregiver** **مُنَظِّم، مرتِّب، ممرِّض**

(1) بوجه عام، يقصد به أي فرد يتولى القيام بمهمة محددة من مهام العناية بالصحة العامة. يمكن أن يستخدم المصطلح تطبيقاً على مَنْ يشخص المرض أو يساعد في العمل متعة والحيلولة دون انتشاره، أو يعمل في مجال العلاج وإعادة تأهيل المرضى، إلخ... فالمصطلح يستعمل في ميدان العاملين في مجال خدمات المجتمع ويشمل مساعدي المهنيين، والمنظمين لعمليات الخدمات الاجتماعية، وقد يشمل أيضاً النفسانيين المدرَّبين والأطباء. (2) ويستخدم المصطلح كذلك ليشمل الوالدين وأيّاً من الكبار ممن يهتمون برعاية الطفل ويقومون بمهام المسؤولية بشأنه.

**caretaker** **ناظر، وكيل، مشرف، حارس**

مصطلح عام يقصد به أي شخص يتولى بشكل مباشر مسؤولية تنشئة الطفل والاهتمام بتربيته. ويمكن أن يستعمل المصطلح بمعنى واسع ليشمل دراسات نمو الطفل التي يمكن أن تتضمن الأبوين الحقيقيين الطبيعيين، والأبوين، أو الأبوين البديلين، أو أعضاء العائلة الممتدة، أو المربية، إلخ...

**carnal** **لحمي، جسدي**

مصطلح معناه ما يتعلق باللحم. فهو يستعمل أحياناً بمعناه الحرفي وأحياناً أخرى يستخدم كاسم أو تعبير ملطف ومخفف تعبيراً عن شيء بغيض (كشيء جنسي مثلاً).

**carotid artery** **الشريان السباتي**

فهو الشريان الذي يغذي الأقسام الأمامية من الدماغ.

**carpal** **رسغي**

بمعنى يعود على، أو يخص الرسغ: رسغ اليد wrist.

**carpal age** **العمر الرسغي**

**carpentered environment** **بيئة مصنوعة، بيئة مصطنعة، بيئة منجورة**

بشكل عام، يقصد بالمصطلح أي موقع طبيعي أو بناء قام بتشييده الإنسان طبقاً لخطط هندسية لا تخضع للأشكال والضروب الطبيعية. فأغلب البنايات مشيدة على أساس من الزوايا المربعة، والخطوط المستقيمة، وحتى الأبواب مراعى فيها هذا النمط من البناء. ولهذا ففي دراسة الإدراك الحسي، ولا سيما في دراسات تقاطع وتلاقح الثقافات، وفي الدراسات الأنثروبولوجية، يحتدم

**canonical** **قانوني (نسبة إلى قانون، منسوب إلى قانون)**

فهو مشتق من قانون canon. ويعني أيضاً أنه صفة أو مرتبط بعناصر أو أحداث يتم ترتيبها تبعاً لمبدأ معين أو نموذج محدّد.

**capacity** **قابلية، سعة**

(1) قابلية، بشكل عام، تأتي مرادفة لمصطلح قدرة ability. (2) وفي علوم الحاسوب وفي العلوم المعرفية تستخدم لفظة سعة أو قابلية فتعني مقدار أو كمية المعلومات التي يستوعبها جهاز ما، أو حيز معين؛ فيقال مثلاً: سعة القناة channel capacity، أو مقدار سعة المخزن storage capacity. (3) ويستعمل المصطلح ليشير إلى كمية الطاقة وسعتها مثل: مقدار الطاقة الكهربائية electrical power. (4) ويستخدم المصطلح للدلالة على الحجم volume فيقال مثلاً: السَّعة الحَيَوية vital capacity أو يعبر عنها أيضاً بالوُسْع الحَيَوي.

**Capgras syndrome** **لزمة كابجراس، داء كابجراس، تناذر كابجراس**

وهو توهم أو تخيل يجعل الفرد المؤوف به يظن البدائل وكأنها فعلاً حلت محل أشخاص يعرفهم. توهمه يبلغ به مبلغ الاعتقاد. وإن توهماً أو تخيلاً كهذا يلاحظ فقط على المصابين بالذهانات الحادة.

**capillary** **شعيري، وعاء شعيري**

المصطلح مأخوذ من اللاتينية، ومعناه: شبيه بالشعرة hair-like. ومن معانيه الأخرى: (1) وعاء دقيق من أوعية الدم. والجهاز الشعيري يربط الأجهزة الشريانية والأجهزة الوريدية: أي يصل بين هذين الجهازين. (2) قناة لمفاوية دقيقة يتم من خلالها تبادل المغذيات nutrients وطرح فضلات أنسجة الدم.

**carboxyl group** **مجموعة كاربوكسيليّة**

جزيء يتكون من ذرتين من الأوكسجين وذرة هيدروجين واحدة، والجزيء هذا بدوره يرتبط بذرة كاربون (COOH).

**cardiac** **قلبي، متعلق بالقلب أو منسوب إليه**

**cardinal** **المصطلح مأخوذ من اللاتينية**

ويعني: (1) مهم أوهام important. (2) رئيسي primary. (3) مركزي central. (4) أساسي fundamental.

**cardio-** **سابقة أو بادئة معناها:**

يخص أو يتعلق بالقلب.

**cardiogram** **مُخَطَّط القلب**

خطوط أو خط أو رسم بياني يبين ويوضح النشاط الكهربي لعضلة القلب. والآلة التي تقوم بعملية تسجيل النشاط الكهربي (الكهربائي) تسمى آلة التخطيط cardiograph أو المخطاط.

**cardiovascular** **قلبي وعائي، قلبي عرقي**

بمعنى أنه يخص أو يتعلق بالقلب وأوعية الدم في جهاز الدورة الدموية.

الغالب في العلاج النفسي، حيث تذكر تفصيلات وافية عن وضع شخص معين واحد، وتوضح حالته من حيث: (1) تاريخ المرض والحالة. (2) خلفيته من حيث المرض ووراثته. (3) نتائج الفحوصات. (4) التقديرات المتعلقة بحالته. (5) المقابلات التي أجريت معه، إلخ... وإن ما يتم عادة من إجراءات سيكولوجية، وإجراءات في الطب النفسي، وفي الجوانب العلمية التي لا تستند إلى الأركان اللاتجريبية في مسارها، هذه كلها تؤلف الأساس في الغالب لدراسات الحالة، فتشكل في المآل قاعدة لصياغة مبادئ وقوانين نظرية عامة.

**Caseworker متقصي دراسة الحالة، متقصي السيرة الذاتية لحالة المريض، دارس الحالة**

وصف عام لكل مَنْ يقوم بتتبع حالات المرض في مجالات المهن الصحية. وأن ما يميز الذين يقومون بتقصي الحالات عن غيرهم هو استمرارهم مدة طويلة في هذا الميدان وهم يهتمون بالملاحظة لعدد قليل من الأفراد، واستقصاء كل ما يخص حياة أولئك الأفراد.

**Caste الطبقة المنغلقة، طبقة (اجتماعية مغلقة على نفسها)**

طبقة اجتماعية منغلقة على نفسها بشكل متوارث، وهي تتحكم إلى حد كبير وبدرجة تقريباً محكمة بكل من: (1) احتمالات أو إمكانيات الزواج. (2) بمسائل الاعتبار والمكانة. (3) بالمهن المتاحة، إلخ... فهي جماعات تتولى توجيه أعضائها حسبما تراه طبقاً لمعتقداتها. وبعض الباحثين ينسب هذه التوجهات إلى النظام المقيَّد في الهند، وبعضهم لا يقيدونه بجهة معينة أو بلد محدد، بل يرى أنه نظام يعزى إلى تكوين طبقي جامد. يرى بعض الباحثين أنه يمكن وصف المصطلح بصفة تحدد منحاه، فكأن يقال مثلاً:

(i) color caste: طبقة ملونة.

(ii) racial caste: طبقة عرقية.

(iii) religious caste: طبقة دينية.

(2) وفي مجتمع الحشرات يلاحظ عملها منظماً فيما بينها فلكل فئة وظيفة أو مهمة محددة يقوم بها أفرادها. والمثل الكلاسيكي على ذلك هو تقسيم مهام العمل في خلية النحل بين كل من الملكات، والعاملات، والذكور.

**castrate ▸ castrating, castration يخصي، الخصاء**

**Castrating الخِصاء**

مصطلح يستخدم في الأدبيات العامة والشعبية أكثر مما يستعمل في المجالات الفنية ويقصد به الأفراد الذين يستهدفون في عدوانهم وهيمنتهم أسلوب حياة الآخرين بغية حرمانهم من فرص مبادراتهم الحياتية.

**castration خِصاء**

(1) المصطلح مأخوذ من اللاتينية بمعنى: التشذيب pruning، وبمعناه التشريحي يعني إزالة المنساليات الذكرية بعملية جراحية: أي إزالة الخُصيتين. (2) وتوسعاً في استعمال المصطلح، يعني كذلك إزالة الغدد المنسالية عند الإناث: أي إزالة المبايض.

الجدل حول نشازية مثل هذه البنايات على أساس أنها لا تحاكي الطبيعة وأنها توحي بإدراكات ليست ملائمة وغير مناسبة.

**carphenazine كارفينازين**

فهو عقّار من مستقات الفينوثيازين Phenothiazine derivative يتخذ لعلاج الفُصام (الشيزوفرينيا).

**Cartesian ديكارتي(*)**

مصطلح منسوب إلى نظريات واكتشافات الرياضي (عالم الرياضيات) والفيلسوف الفرنسي الشهير رينيه ديكارت René Descartes (1596-1650). فلسفته تقول بثنائية dualism، العقل mind (أو النفس soul)، والجسم body. العقل كل لا يتجزأ وغير قابل للانقسام، والجسم قابل للانقسام: العقل (أو النفس) لا ينشطر أي منهما، وغير قابلين للتمدد، بعكس الجسد الذي هو قابل للتمدد والانقسام. الجسم (الجسد) آلة ميكانية ويتم فهمه من خلال الدراسة الطبيعية والرياضية، أما العقل فيمكن فهمه بالوسائل العقلانية والمنطقية. مذهب العقلنة rationalism أو العقلانية تأدى بديكارت إلى القول بعدة أركان منها: الأفكار القبلية أو الفطرية priori or innate ideas، الله God، الكمال perfection، إلخ... آفاق فلسفة ديكارت وتوجهاته كانت قد أغفلت إبّان حقبة موجة النفسانيين السلوكيين، بيد أنها ما لبثت أن عادت الآن من جديد بوصفها أحدث منحى في مجالات علم النفس المعرفي، وفي العلوم المعرفية، وفي دراسة اللغة.

**Cartesian coordinates الإحداثيات(**) الديكارتية**

وهو نظام لتحديد أية نقطة تقع على سطح مستوٍ يتعلق بمحورين متعامدين، يشكلان زاوية قائمة. نظام أوجده وطوره رينيه ديكارت ويشكل الأساس لتقنيات الرسوم البيانية المعيارية في توضيح البيانات وحقائقها. الخط الأفقي يسمى المحور السيني أو محور (س) والخط العمودي منهما يسمى المحور الصادي أو محور (ص). ويتعامدان فيكونان زاوية قائمة عند الأصل أو في نقطة الصفر، وأن تعيين موقع أي نقطة إنما تتحدد قيمتها ومكانها على كل واحد من المحورين.

**cary(o)- (or Karyo-) سابقة**

معناها: نواة

**case حالة، حدث**

(1) بعامة أية أي مثل أو حدث يخص شيئاً ما. (الشيء) قد يكون حدثاً خاصاً، أو مثلاً مميزاً، أو مرضاً معيناً، إلخ... (2) ويعني أيضاً الفرد الذي تظهر عليه دلائل المرض أو تبدو عليه علائم الاضطراب.

**case study (or history) دراسة (أو تاريخ) الحالة**

ويراد بذلك وصف مفصل لفرد واحد وحالته. هذه الطريقة تتبع في

(*) منسوب إلى رينيه ديكارت (المترجمان).

(**) مصطلح يستخدم في الرياضيات (المترجمان).

**catabolism** **أيض هدمي، انتقاض، تطور تخريبي**

(1) بعامة، يقصد بالمصطلح هدم الأشياء الحية وما يلحق بمكونات الجسم من تخريب. (2) مرحلة من مراحل استهلاك الطاقة في عملية الأيض: (العملية الأيضية). وعملية الأيض الهدمي عكس العملية البنائية الأيضية anabolism.

**catalepsy** **جُمْدة، تخشّب**

(1) بقاء الجسم في وضع تخشب وجمود فترة من الزمن غير قصيرة. (2) اتخاذ الجسم حالة من الوضعية تسمى الانثنائية الشمعية Flexibilitas cerea.

**catalexia** **الميل لتكرار كلمات لا لزوم لها أثناء القراءة**

**catalyst** **حافز، حفّاز، وسيط حفّاز**

مصطلح يستخدم في الكيمياء ويقصد به أية مادة تستعمل في التفاعل الكيمياوي لكنها هي نفسها تبقى غير متأثرة فلا تتغير.

المصطلح الآن يتمتع باستعمال واسع في مجالات علمْ النفس، فهو بوجه عام يشير إلى أي شخص، أو أية مجموعة من المنبهات، أو ظروف مثيرة تؤثر في بعض العمليات الاجتماعية، وفي العمليات المعرفية.

**catamnesis** **سرد المرض**

بمعنى حكاية تاريخ المرض وسرده منذ أول بداياته عند المريض من الناحية الطبية منذ بدء المرض ومروراً بأساليب العلاج والمداواة وانتهاءً بآخر مراحله.

**cataphasia** **تكرار اللفظ، ترديد الكلام**

**cataplexy** **جمدة، نوبة أو صدمة فُجائية**

الفقدان المفاجئ للشد العضلي ينتج عنه انهيار الفرد بحيث يتكوّم شأن كيس من البطاطس. إنه يمكن أن ينشأ عن صدمة انفعالية، أو جراء ضربة، أو بسبب سكتة دماغية، وأحياناً يحدث فيظهر كعرض من أعراض السِّنة أو النوم الذي لا يقاوم، أو يسمى أحياناً السُّبَخ النّوْبي (الانتيابي) إذ تظهر أعراضه على الشخص فيدخل في سبات (نوم) مفاجئ وتكون إحدى خصائصه ومن علاماته رخاوة العضلات وارتخاؤها.

**catastrophe theory** **نظرية الكارثة**

وهي نظرية رياضية وضعها رينيه توم R. Thom، فهي تحاول تفسير توقف الطبيعة المفاجئ عن أداء وظائفها وعن عملها الوظيفي. يرى كثير من المختصين بالعلوم الاجتماعية أن النظرية هذه كبيرة الفائدة نظراً إلى أن كثيراً من الظواهر تكشف عن حقيقة ما يظهر من انقطاع كارثي. مثال على ذلك، مهاجمة كلب ما شخصاً معيناً بدون سابق إنذار وبشكل مباغت، أو الانهيار العصبي المفاجئ لشخص معين دون أن تظهر عليه مقدمات تدل على أنه على وشك الانهيار. بيد أن النظرية هذه قد تعرضت لنقد قاسٍ لسببين هما: (1) عدم سلامة أركانها الرياضية ونقص صحة بعض معادلاتها وصيغها. (2) لقلة جدواها التطبيقية. غير أن الجدل بشأنها لم ينته بعد.

(3) وفي أدبيات التحليل النفسي الكلاسيكي، فإن المصطلح يعني الإزالة (رمزياً) لأعضاء الذكورية لدى الذكور، أي إزالة الأعضاء الذكرية الخارجية، وبخاصة القضيب وكمرادف للمصطلح ثمة مصطلح آخر يستخدم هو orchiectomy، وله نفس المعنى: الخصاء أو حذف (إزالة) الخُصيتين. وإذا كان المعني غير بني الإنسان فإن مصطلح geld يستخدم بدلاً من المصطلح الأصلي؛ والمصطلح البديل يعطي نفس المعنى والمدلول. ولإناث الإنسان يستخدم مرادف ovariectomy، ولإناث المخلوقات الأخرى الحيوانية يستعمل مصطلح spay. (4) ويستعمل المصطلح مجازياً ويراد من الناحية المادية الاستحواذ على ما لدى الغير من أشياء وممتلكات ثمينة.

**castration anxiety** **قلق الخصاء**

مصطلح يستخدم في التحليل النفسي يقصد به القلق الناشئ عما يتهدد الوظائف الجنسية لدى الشخص، من مخاوف وتهديدات سواء كانت حقيقية هذه المخاوف أم خيالية. إنّ المصطلح وإن كان يستعمل فقط للذكور الذين تكتنف المخاوف لديهم الخشية من فقد وظيفة اللذة الذكرية أو فقد القدرة على أداء الدور الذكوري في العملية الجنسية، إلاّ إنه يمكن أيضاً أن يستخدم ليشير كذلك إلى ما عند النساء من مخاوف كهذه: أي المخاوف والقلق الناشئين عن الخوف الأصلي ألا وهو الخوف من الخصاء.

**castration complex** **عقدة الخصاء**

فهي عقدة تقترن، في نظرية التحليل النفسي، بخوف الفرد من فقدان أعضائه التناسلية فهي عقدة تكوّن عند الذكور الخوف من احتمالية فقدان الأعضاء التناسلية، وهي عند الإناث تكوّن الإحساس بالذنب لأنه لدى الأنثى إدراك مسبق بهذا الفقدان. إن الموقف من هذه العقدة إنما هو موضع نقد لاذع بقدر ما يتعلق الأمر بالذكور. لكنه مع ذلك لا يزال مأخوذاً به في نظرية التحليل النفسي المعياري، أما بالنسبة لما هي عليه هذه العقدة، فإنها أصبحت عرضة للنقد الحاد.

**castration, hormonal** **الخصاء الهورموني، خصاء الهورمون**

من الناحية العملية يتم الخصاء بعملية جراحية. ولكن باستخدام واتّباع الطريقة الهورمونية وجد أنها تؤدي إلى نفس النتائج في إحداث التغيرات البيولوجية والسلوكية بدون اللجوء إلى التدخل الجراحي.

**CAT** **computerized axial tomography**

(1) التصوير المقطعي المحوري المحوسب. (2) Children's Apperception Test اختبار تفهم الموضوع للأطفال.

**Cata-** **سابقة أو بادئة**

فهي مأخوذة من الإغريقية، وتعني: (1) أسفل، تحت down، (2) من from. (3) ضد against، (4) طبقاً لـ ... inaccordance with. (5) متكرر repeating. ولها في التهجئة صيغ أخرى، هي: -Kata و Cath.

**catecholamine hypothesis** **فرضية الكاتيكولامين**

وهـي فرضـية تـدور حـول إمكانية الأساس الكيمياوي الحيوي (الكيمياوي – البيولوجي) للفصام. وبعبارات أبسط، فإن تراكم مادة الكاتيكولامـين (وبخاصة مادة الدوپامين dopamine) في الفلْعات (الفلْحات أو الشقوق أو الأخاديد) العقدية من الدماغ، هي المسؤولة عـن أعـراض الـذهان psychosis. والدليل على ما يتأتى من ملاحظـات أجريت على الذين يستعملون بشكل دائم الأمفيتامينات فـتولد عـندهم نتـيجة ذلـك نموذجاً ونوعاً من الذهان الفصامي البارانوي paranoid schizophrenic psychosis.

**Catecholaminergic** **المسالك والممرات العصبونية والعصبية التي تفرز فيها الناقلات العصبونية فتصب مادة الكاتكولامين**

**catecholamines** **الكاتيكولامينات**

مجمـوعة من الأمينيات النُشادرية حيوية المنشأ (ذات أصل وجذر حيوي)، وهذه المجموعة تشتمل على:

(i) epinephrine: الأبنفرين.

(ii) norepinephrine: النوربنفرين.

(iii) dopamine: الدوپامين.

وكل من هذه المواد تلعب دوراً هاماً في وظيفة الجهاز لعصبي.

**categorical** **فئوي**

(1) منسوب إلى فئة، يعود على نوع معين. (2) مطلق، مستقل عن أشـياء أخـرى. المـصطلحات النفـسية، ولا سيما ما يتعلق منها بـالإدراك الحـسي، وعلم المعرفي، تقع في مجال الفئة (1) آنفاً. والاستعمالات الفلسفية للمصطلح تأتي تحت الفئة (2).

**categorical perception** **الإدراك الحسي الفئوي، الإدراك الحسي النوعي**

وهـو إدراك حسي يتسم بإدراك المنبهات فرادى وكأنها نوع واحد مـن المنـبهات فكأنها لا فروق هناك تميز بينها، وكأنها من نمط واحـد، فـلا تمايز بين واقع حدوثها. وأوضح ما يلاحظ ذلك في مجال الاختلافات السمعية ضمن ميدان الفونيمات phonemes التي تمثل في مجموعها صوتاً واحداً.

**categorical scale ▸ nominal scale**

**مقياس فئوي ◂ مقياس لفظي، مقياس اسمي**

**categorical syllogism ▸ syllogism**

**القياس الفئوي ◂ القياس المنطقي**

**category** **فئة، نسق، نوع، المقولة**

(1) فـي علـم الـنفس الحـديث وفي مجال المصطلحات النفسية المعاصرة، وفي ميدان النظريات المعرفية، يستخدم هذا المصطلح بـشكل موسع من خلال ما يستمده من اشتقاقات اصطلاحية فلسفية ومـن الفلسفة نفسها ومن معناها. والفكرة العامة هنا هي أن كلمة (فئة) أو (نسق) تشبه إلى حد ما معنى إدراك أو معنى مفهوم، فهو – المـصطلح – لذلك يعني صنفاً أو نظاماً: بمعنى آخر، فإذا كان

**catathymic amnesia** **نسيان عارض**

**catatonia** **شذوذ الحركة، خُلاع، جامود**

مـن حـيث ناحيته الحرفية، فإنّ المصطلح يشير إلى التصلب العـضلي أو يـدل على التوتر والشد التصلبي الشديدين وبشكل قاسٍ. وغالباً ما يلاحظ هذا النوع في حالات من النمط التخشبي الفصامي.

**catatonic excitement** **شذوذ الحركة الهيجاني، هياج تخشبي**

نشاط حركي يبدو لا هدف يكمن وراءه، ويغلب عليه طابع الهيجان والاهتياج.

**catatonic negativism** **شذوذ الحركة السلبي، السلبية التخشبية**

مقاومـة سـلبية تتـصف بالجمـود وعدم الحركة، وتقاوم جميع المحـاولات الـرامية إلـى تحريكها. فهي حركة توصف بالشذوذ والـسلبية لأن المريض يرفض الحركة أو يرفض تحريك الآخرين لـه، ويمكن أن تكون حركة إيجابية أو ناشطة لأن المريض يفعل عكس ما يقال له أو ما يطلب منه.

**catatonic posturing** **الوضع الجامودي، الوضع التخشبي**

وضـع شـاذ وغـريب يتخذه المريض في وضعية جسمه ويبقى مـستمراً علـى نفس الوضعية الجسمية الشاذة هذه فترة من الوقت ليست بالقصيرة.

**catatonic rigidity** **التصلب الجامودي، الكزازة الجامودية، التيبس الجامودي**

وهـو تصلب الوضع الجسمي وبقاؤه ثابتاً وجامداً على حالة واحدة رغم ما تبذل من جهود لتحريكه وتغيير وضعه.

**catatonic schizophrenia** **فصام جامودي**

**catatonic stupor** **ذهول جامودي، انشداه جامودي، فتور الوعي الجامودي**

انحـسار ملحـوظ فـي الحركات الاعتيادية، والتلقائية، وانخفاض وتدني في النشاط.

**catatonic waxy flexibility** **انثنائية جامودية سمعية، انثنائية شمعية جامودية**

وهـي حالـة يمكن أن تحرك فيها أطراف المريض في أي وضع يراد وتبقى على حالتها تلك فترة من الزمن. والمصطلح مستمد من حقـيقة أن الوضع الذي تأخذه الأعضاء بعد تحريكها، وتبقى عليه، فكأنها مصنوعة من الشمع.

**catch trial (hoaxtrial)** **المحاولة الخادعة**

وهـي محاولـة تتبع إشارة معينة في تجربة تصمم لهذا الغرض، والإشارة المطلوب تعقبها في التجربة هي ليست موجودة في حقيقة الأمر.

**catharsis التطهير**

المصطلح مستخلص من المعنى الإغريقي ويعني أغراضاً شتى منها مثلاً:

(i) purification: التنقية.

(ii) purging: التبرئ، التنظيف.

(1) لذا، فإن هذه المعاني قد استعيرت في نظرية التحليل النفسي لتدل على إطلاق التوتر والقلق والتنفيس عنهما والتخلص من الاحتقان النفسي الذي يسببانه: إذ إنّ الضيق والتوجس الناجم عنهما إنما ينشأ عن الاسترجاع إلى ساحة الشعور عمليات الماضي الدفينة والمطمورة مثل: الأفكار المزعجة، والأحاسيس، والرغبات، والذكريات. (2) الاستعمال العادي (اللافني) قد وسّع من استعمال المصطلح فأصبح يعني الدلالة على التجربة الانفعالية والخبرة النفسية.

**cathexis تركيز فكري تَشَوُّقي(*)**

المصطلح عن الإغريقية مأخوذ ومن جذورها مستمد ومما يعنيه:

(i) retention: الاستبقاء، الاقتناء.

(ii) holding: الاحتجاز، الاحتفاظ.

وفي نظرية التحليل، فإنه يشير إلى استثمار الطاقة اللبيدية في: (1) نشاط معين. (2) تحسين شيء محدد. (3) توجيه شخص وتطوير وضعه. (4) تحقيق هدف متوخى. كان فرويد S. Freud قد شبّه التركيز الفكري التشوقي هذا بالشحنة الكهربائية، وإن استعمال المصطلح على هذا النحو يعكس هذا المعنى.

**cation شحنة أيون موجبة**

**CAT scan ▸ computerized axial tomography**
**تخطيط محوري محوسب**

**cauda equina المخروط النخاعي، ذيل الفرس**

مجموعة الجذور الشوكية التي تمتد خلال الثلث السفلي من العمود الشوكي (الفقري) تحت المنطقة التي ينتهي عندها الحبل الشوكي نفسه.

**caudal ذَنَبي، ذيلي الشكل، ذيلاني**

(1) يخص، أو يعود، أو يتعلق بما هو ذيل أو ذنب أو شبه ذلك من أي تركيب. (2) سفلي الموقع.

**caudate nucleus النواة المُذَيَّلة**

كتلة تشبه الذيل من مادة رمادية تقع تحت اللحاء القشراني. وهي تشكل إحدى مكونات العقد القاعدية basal ganglia، وتقوم بوظيفة الكبح في عمليات السيطرة الإرادية على الحركة.

**causalgia ▸ thermalgia الألم المُحْرِق، حُراق الألم الحَروري، ألم عصبي كاوي**

**causality السببيّة، العِلّيّة**

هـذا المصطلح يستخدم فيما هو أساسي في المسائل الفلسفية ويدل

(*) تركيز الطاقة النفسية على شخص أو على شيء (المترجمان).

موجود هناك صنف (الأسد) فإنّ هذا يحمل في طياته وجود مفهوم concept (الأسد) كما يتصوره العقل، وهو مفهوم يشمل مجموعة من (الأسود). ومن الواضح أن مصطلحاً كهذا يشتمل على معنى غير محدد لا شك أنه يواجه استعمالات محمودة أو يعاني من استخدامات منتقَدَة ومردودة. فبعض المؤلفين يستعملون المصطلح وكأنه يشير إلى صنف معين مثل (كلمة أسد) بوصفه حيوان معروف من الحيوانات الثديية المفترسة التي تمشي على أربع قوائم (أرجل)، ويستعمله آخرون بمعنى أنه يعني أو يمثل الصورة العقلية للأسد: أي كما يتصورها الإنسان أو في حال استحضار صورة الأسد أمام عين العقل. ولمزيد من الوقوف على هذه المسائل والاستعمالات يمكن الرجوع إلى مفاهيم كهذه:

(i) concept: مفهوم، مُدْرَك.

(ii) Representation: الصورة، التصور.

(iii) prototype: نمط أولي، نموذج بدئي

(2) وفي الكتابات الفلسفية القديمة فإن المصطلح يعني ضرباً أساسياً من ضروب التفكير أو نوعاً من أنواع الفكر. إن أرسطو استعمله كمسمى لأصنافه العشرة التي قد تصلح لأن تتيح قائمة مكتملة لجميع الأشياء، المعروفة؛ وبالنسبة إلى كانت Kant، فإن المصطلح يمثل أقسام الفهم والتفهم ابتداء من: (1) الكم quantity. (2) النوع quality. (3) العلاقة relation. (4) المنوالية modality.

(3) وفي مجال الإحصاء، فإن المصطلح يعني أي تقسيم أو تجميع للحقائق والبيانات على أساس من المعايير الكمية المحددة.

**category, basic (level) ▸ natural category**
**صنف أساسي، صنف طبيعي**

**category estimation ▸ methods of scaling**
**فئة (نوع) التقييم ◂ طرائق القياس**

**category, natural فئة أو صنف طبيعي**

(1) وهو كل تركيب طبيعي، أو بيولوجي، أو تشريحي موجود ويمكن إدراكه. فالألوان، مثلاً، هي موجودات طبيعية نظراً إلى أن جميع الناس من ذوي البصر السليم يدركونها ويدركون أطيافها حسب ألوانها التي هي عليها؛ فهي معروفة لدى جميع البشر حتى إذا اختلفت تسمياتها بحسب لغاتهم. (2) أي صنف أو فئة من الأشياء موجود في واقع الحياة وتشترك ملامحه بخصائص متفق عليها من الدلالة والتسمية. ويندرج هنا في هذه الحالة، مثلاً، (الأثاث)، (الطائر، الطير)، (الرياضة) وما شاكل ذلك. ولهذا فإن مصطلح basic category يستخدم عند من يفضلون المعنى (1)، وأن مصطلح basic-level category يستعمل من جانب الذين يميلون إلى المعنى (2).

**catelectrotonus استثارة التوتر الكهربي**

حالة من حالات زيادة استثارة وتوتر عصبونة، أو عصب، أو عضلة في منطقة الكاثود(*) (القطب السالب) عند مرور تيار كهربي خلالها.

(*) حسب تعريب مجمع اللغة (المترجمان).

وعكس أقصى مستوى أو أعلى تأثير ثمة تعابير تستعمل منها مثلاً: (i) basement of effect; (ii) floor effect.

**Celeration تكرار حدث معين للوحدة الواحدة خلال زمن محدد**

مــثال ذلك عدد ما يبديه الفرد من استجابات في غضون يوم واحد والمصطلح يستعمل بصورة رئيسية في إجراءات تحليل السلوك.

**cell خلية النبات، خلية الجسم (للإنسان والحيوان)، خلية وحدة رقمية مصفوفة في حسابية أو إحصائية**

**cell assembly مُجَمَّعَة خَلَوِّية، تركيب خلوي**

مصطلح استعمله النفساني الكندي د. و. هيب D.O. Hebb، وأراد به التركيب المركزي للنموذج النظري الخاص بتكوين العصب وما يمكــن أن يتم بشأن تفسير الظواهر الإدراكية. فاللحاء المخي مثلاً هــو غايــة في التعقيد ومع ذلك فلا يعرف عنه إلاّ النزر اليسير. وفكــرة هيب كانت, وما فتئت، ترمي إلى تصور الافتراضات عن مــدى هــذا التعقــيد، لذا تعد محاولاته هامة للبحث في نظام هذا الجهــاز المعقــد. ورأي هيب أو بالأحرى افتراضه هو أن هناك مجموعة من العصبونات بالغة التداخل والتعقيد تشكل (دائرة مغلقة) closed circuit، تأخذ منحى التّضام الشديد كلما تكرر عليها مقدار التنبه.

**cell body جسم الخلية**

المكوّن المتمم للحياة في بنية العصبونة. جسم الخلية (أو السوما soma بمعنــى جــسم) يحــتوي على النُوية ومكونات مساندة أخــرى. فــإذا أصاب جسم الخلية أي تلف فإن العصبونة كلها تموت.

**cellular خلوي، ذو خلايا**

بمعنى أنه يُنسب إلى، أو مشتق من، أو متكوّن من خلايا.

**cenesthesia الحس المشترك، الإحساس الشامل، الحاسة السادسة**

بمعناه الحرفي، يعني حس عام مشترك. ومن هنا يأتي معنى الحس الاعتــيادي الكلــي الذي يجعل المرء واعياً وجوده. وهناك تهجئة مغايرة هي: coenaesthesia.

**cen(o)- سابقة**

معــناها: (1) عــام، شــامل common. (2) متكرر frequent. وتهجئة أخرى لها هي: coen(o)-.

**cenogamy زواج مشترك، زواج تشاركي**

نــوع مــن الــزواج قلما تتم ممارسته الآن، ويسمى أيضاً الزواج الجماعي أو زواج الجماعة group marriage.

**Cenotrope نمط سلوكي موحد**

ســلوك متــشابه الــنمط مكتسب تأتيه مجموعة من الكائنات الحية العــضوية تعــيش في بيئة واحدة. والمصطلح قد تم اقتراحه ليحل على النوعية المجردة أو الخصائص المعنوية التي تربط بين حدث ســابق حدوثه مشروط بحدث لاحق. ونظراً لكون المصطلح فلسفياً وله دلالة العلاقة المعنوية المجردة فإنّه أحياناً يتم التمييز بينه وبين مصطلح التسبيب[*] causation الذي يفضل استخدامه في لغة علم النفس.

**causal texture الخاصية السببية، التركيب السببي، البنية السببية**

وهــي فكــرة فلــسفية تم نبشها من الماضي فانساب استعمالها في الأربعينيات والخمسينيات، وكان طولمن E. C. Tolman وبرونزويك E. Brunswik، همــا اللذان أثارا إمكانية استعمالها. والفكرة الأساسية الكامــنة وراءها هي أنّ كل حدث في البيئة يرتبط بكل حدث آخر غيــر الحــدث الأول. إنّ درجة الاعتمادية المتراتبة هذه يمكن أن تتراوح بين كل ما هو متناه في الصغر وتافه حتى يصل إلى كل ما هــو مطلق وسببي في مدى الاعتمادية. والإضافة المهمة في هذه الفكرة القديمة وأليها، هي أن الاعتماديات والاتكاليات فيها لا ينبغي النظــر إلــيها علــى أنها مؤكدة أو كأنها حتمية مقرّرة، بل يجدر الــتعامل معهــا علــى أساس أنها قضايا فلسفية الأصل تقوم على الحــدس والتخمــين. ومجمــل الرأي من ورائها هو أنها احتمالية المؤدى من حيث العلاقات السببية بين الأحداث والأشياء.

**causation التسبيب**

وهــو مبدأ أمبريقي (تجريبي) من حيث الأساس، والمبدأ هذا ينص على أنه أيّاً كانت الأحداث والمؤثرات التي تجري ملاحظتها، فإن هناك وراءها سبباً تأدى في حدوثها. ومبدأ التسبيب هذا (أو السبب والمــسبب كما يسمى أيضاً) إنما هو لا تناظري ولا هو متساوق، فهو أحادي البُعد. هناك التسبيب البسيط simple حيث يتوفر سبب واحــد منفــرد، وثمــة التسبيب المتعدد multiple وهو نوع من التسبيب يشتمل على عدة عوامل سببية متمايزة.

**cautious shift ◄ choice shift**
**الانتقال (التحول) الحاذر ◄ التحول الاختياري**

**CCC ◄ consonant trigram المبيان التناغمي، المبيان الاتساقي**

**ceiling effect أثر السقف الأعلى، أثر الحد الأعلى**

مصطلح ceiling مستعمل هنا ويقصد به النهاية القصوى أو أعلى حد من الدرجات في اختبار معين أو أقصى ما يمكن أن يتم إنجازه فــي مهمــة محددة. وإن ceiling effect يراد به في هذا السياق المعانــي الآتــية: (1) أقصى ما يمكن أن يصل إليه الفرد الخاضع للاختــبار. (2) وفي الدراسات التي تُجرى على السلوك، يقصد به عدم ملاحظة ما يطرأ من تحسن رغم أن الفرد كان قد أظهر نجاحاً من قبل، لكن الخطأ في دقة الملاحظة حال دون ملاحظة المطلوب.

---

(*) التسبيب أو السبب هو مبدأ فلسفي يقول بأن لكل مسبَب سبباً ويحاول تبيان العلاقة بينهما (المترجمان).

(2) والمعنى الآخر الذي يدل عليه هذا المصطلح، هو أنه لا يشير إلــى الــنقاط نفسها وإنما يشير إلى (100) مائة صفة أو صنف أو طبقة تتخلل مجموع السكان أو مجتمع البحث.

**central** **مركزي**

(1) يخــص أو يشير إلى شيء ما يقع في الوسط، أو يقع في القسم الرئيسي من أي جسم أو تركيب معين. (2) يتعلق بشيء أساسي أو مهـم. مــا جاء تحت (1) يتعارض عامة مع ما هو: (أ) محيطي peripheral؛ أو (ب) قــصي أو نائــي distal؛ ومــا ورد تحت (2) يتــناقض مــع ما هو: (أ) ثانوي secondary، أو (ب) مشتق derivative.

**central canal** **القناة المركزية**

وهي القناة أو الأنبوب الضيق المملوء بالسائل المخي الشوكي الذي يمتد (يسير) على طول امتداد الحبل الشوكي spinal cord.

**central conflict** **الصراع الداخلي (للذات)، الصراع المركزي**

مــصطلح اســتخدمته كــارين هورني K. Horney في نظريتها الخاصــة بالشخــصية، وقــد ذهبت في ذلك إلى القول بأن هناك صــراعاً نفــسياً يحصل بين الذات الحقيقية real self أو الواقعية للفرد والذات المثالية idealized self.

**central deafness ◀ cerebral deafness**
**الصمم المركزي، الطرش المركزي ◀ الصمم (الطرش) المخي**

**central fissure (or sulcus)** **الشق المركزي، الفَلْح المركزي**

وهــو شــق اللحــاء القشراني المخي الذي يفصل اللحاء الحركي (التلفــيف القبمركزي) the precentral gyrus عن اللحاء الحسي (التلفــيف بعــد المركــزي) the postcentral gyrus. والتلافيف gyri القبلية والبعدية تحدد الحد الفاصل بين الفص الجبهي والفص الجداري لكل نصف من نصفي الدماغ (المخ).
ويطلق على المصطلح أيضاً اسم شق أو فلح رولاندو Fissure of Rolando.

**central inhibition** **الكف المركزي**

**centralism** **المركزية، المركزانية**

مصطلح قديم كان وضع من مصطلح قديم كان قد وضع من وجهة نظــر قالت يومئذ بأنَ السلوك وتفسيره يمكن فقط فهمه وتأويله من خــلال عملــيات الدماغ ووظائفه. ومفهوم المصطلح هنا يتعارض عادة مع مفهوم آخر أو مصطلح آخر قديم هو مصطلح الطرفية أو المحيطية peripheralism.

**central-limit theorem** **نظرية الحد المركزي، نظرية (مقولة) المدى المركزي، نظرية (مقولة) النهاية المركزية**

مــن الناحية اللاحسابية، ومن جهة اللارياضيات، فإن هذه النظرية أو المقــولة تــنص علــى ما يلي: إذا كان حجم العينة من الناحية

محل مصطلح غريزة instinct(*) وهو مصطلح أثار جدلاً واسعاً. وللمصطلح المذكور آنفاً تهجئة أخرى coenotrope.

**censor ◀ censorship** **رقابة ◀ رقيب**

**censorship** **رقابة**

(1) فــي نظــرية التحلــيل النفسي، ثمة الفكرة التي تقول بالاتفاق المــشترك بــين كــل من الذات والذات العليا، وهو اتفاق وتعاون مشترك بينهما بشأن ما يمكن أن يقبلاه أو يرفضاه مما يتنزى هناك من: (1) أفكار، أو؛ (2) نزوات، أو؛ (3) رغبات، أو سواها. وكل مــا لــيس مــرغوباً يــصدر عن اللاشعور. وكان فرويد أول من اســتعمل كلمــة الــرقيب بمعناه الافتراضي للحيلولة دون الأحلام المــشوهة والكــبت القاتم. (2) الرقابة العامة على ما يصدر عن وسائل الإعلام مما يتنافى والذوق العام أو ما يمس كيان المجتمع.

**cent** **السنت، جزء من مائة**

ويعني المصطلح أيضاً وحدة من الطبقة الصوتية وتساوي 200/1 من الأوكتيف octave(*).

**centre** **المركز**

(1) يستعمل هذا المصطلح اسماً ويقصد به نقطة الوسط من أي جسم، أو عــضو، أي تركيب أو تكوين آخر. (2) يستخدم ويراد به مجموعة الخلايا العصبية المكونة للجهاز العصبي المركزي والداخلة في تركيبه. (3) ويــستعمل أيضاً فعلاً ويراد به معنى: يركز على جانب معين من منــبه محــدد، أو يركز على عنصر خاص أو ملمح من شيء معين. والتهجئة الأخرى لنفس المصطلح هي center.

**center clipping ◀ peak clipping**
**تشابك مركزي ◀ قمة مركزية، هضبة مركزية، ذروة مركزية**

**centesis** **ثَقْب، نَخْر، بَزْل**

**centi-** **سابقة أو بادئة**

معناها: واحد من مائة ورقماً =100/1.

**centile** **مئيني، منوي**

(1) أيــة نقطــة يُحــدد مــوقعها على الترتيب المئيني في توزيع الدرجات في اختبار ما، وكل نقطة تحتوي على 100/1 واحد من مائــة من مجموع الدرجات المبينة. لذلك فإنّ الرتبة المئينية للرقم (55) تعني أن حاصل الدرجات التي تمثل الرتبة هي أعلى بمقدار (55%) مــن حاصــل جميع الدرجات الموجودة في ذلك التوزيع. ولــيلاحظ أن هــذا المعنى هو مكافئ للنسبة المئوية percentile.

(*) يجدر التنويه بأن وجهة نظر المؤلف هذه خاصة به، إذ إن الغريزة كانت ولا تزال موضع استعمال واسع لأنها موروثة وبيولوجية المنشأ (المترجمان).

(*) الأوكتيف وهو الثّماني بمعنى مجموعة من ثماني وحدات في الشعر، وفي الموسيقى يسمى الجواب (المترجمان).

**Centrencephalic المركز الرأسي – القيفالي؛ مركز الرأس**

**centrifugal swing لهز التمخضي، الهز النابذ، الهز الصادر عن المركز، الاهتزاز المركزي**

ميل الحيوان، وهو في متاهة التجريب التائية T-maze، أن يستمر فـي محاولـته باتجـاه سيره السابق. وهذا يفسر حقيقة أن الفئران والحـيوانات الأخرى، وهي في متاهات التعلم، لا تظهر إلا ميولاً أحادية الاتجاه والتوجه فلا تغيير هناك في سلوكها.

**centroid method طريقة الوسط المركزي، طريقة وسط المركز**

هـي طـريقة تستخدم في التحليل العاملي وفيها يتم تمثيل ارتباط المصفوفات تمثيلاً رياضياً.

**cephalalgia صُداع، رُؤاس**

المعنى الحرفي مأخوذ من اللاتينية ويعني ألم في الرأس؛ الصداع.

**cephalic رأسي، يتعلق بالرأس، يخص الرأس**

**cephalic index دليل الرأس**

وهـو دليل استخدم أول مرة في أنثروبولوجيا الجسم ويعبر عنه بنسبة طول الراس إلى عرضه مضروباً في (100): ويوضح بالمعادلة:
دليل الرأس = الطول / العرض × 100.
هكـذا هـي الحال. أما في الحالات المرضية فإن مسميات أخرى تستعمل لوصف دليل الراس وهذه المسميات منها مثلاً:
(i) dolichocephalic: طويل الرأس.
(ii) mesocephalic: متوسط الرأس.
(iii) brachycephalic: قصير الرأس(*).
وهذه التسميات لا علاقة لها مهمة بمسألة السلوك السوي أو الشاذ. تجـدر ملاحظة أن القياسات إذا ما تمت فقط على الجُمْجُمة وحدها فـإنّ الدلـيل عندئذٍ يسمى الدليل الجُمْجُمي cranial بدلاً من دليل الرأس.

**cephal(o)- سابقة أو بادئة معناها رأس**

**cephalocaudad [or-al] development نمو (أو تطور) رأسي ذنبي الاتجاه: أي باتجاه الرأس والذنب**

فهو مبدأ افتراضي يذهب إلى القول بأن النمو( لا سيما في المرحلة الجنينـية)، وكذلك السلوك ينموان ويتطوران بشكل تتابعي يبدأ من الـرأس ويمـتد فـي تدرجـه نحو الذنب. ويندرج في سياق هذا الافتـراض، بـوجه عام، النمو الوسطي القائل بأن النمو يبدأ من وسط الجسم ويسير باتجاه الأطراف.

**CER ► conditioned emotional response استجابة انفعالية اشتراطية**

**cerebellar مخيخي، نسبة إلى المخيخ**

يتعلق أو يخص المخيخ فهذه هي الصفة والاسم cerebellum

(*) في اللغة الفصحى يسمى: صَعِلٌ أو أُصْعَلُ (المترجمان).

العشوائية كبيراً، فإن التوزيع النمذجي والنموذجي للوسط الحسامي يقتـرب من وضع التوزيع الاعتيادي. هذه النظرية تمنح الباحثين تبـصراً عن سبب كون التوزيع الاعتيادي مهماً في الإحصاء، ذلك لأن العيـنة ستبلغ المدى الطبيعي الاعتيادي شريطة تجميع بيانات كافية عنها.

**central nervous system (CNS) الجهاز العصبي المركزي (ج.ع.م.)**

هو ذلك المركب أو التركيب المكوّن من الجهاز العصبي الأساسي وأقـسامه هـي: (1) الـدماغ. (2) الحبل الشوكي. (3) وعملياتها العصبية والعصبونية المشتركة.

**central nucleus النواة المركزية، النوية المركزية**

وهـي نواة (نوية) مكانها في اللوزة المخية amygdala، وظيفتها هـي أن تتـسلم المعلـومة الحـسية من اللحاء القشراني الحسي الرئيـسي، ومـن اللحاء القشراني المشترك، ومن المهاد (السرير البصري). وهي تُنْتئ ألياقاً باتجاه ما تحت المهاد، ووسط الدماغ، والجـسر pons، والـنخاع المـستطيل، وتدخل في تنسيق مختلف المكونات والمركبات التي تتولى عمليات التعبير الانفعالي.

**central tegmental tract المسار الغطائي (السقيفي) المركزي**

وهـو نظام لا أدرينالييني يبدأ في النخاع المستطيل وفي جسر ساق الـدماغ وينـتأ باتجـاه مـا تحت المهاد. ويعرف كذلك بالحزمة اللاأدينالية البطينة.

**central tendency النزعة المركزية**

دليل النزعة المركزية هي طريقة لوصف القيمة النموذجية لأي توزيع للـدرجات. أي إنها إجراء في النزعة المركزية تستخدم في الإحصاء الوصـفي descriptive statistics. للنزعة المركزية ضروب شتى، منها: (1) الوسط الحسابي mean. (2) الوسيط median. (3) الشائع mode. وأكثرها استعمالاً وتفضيلاً عامة هو الوسط الحسابي.

**central trait theory نظرية السمة المركزية**

يـرى سـولومون آش S. Asch أن مـا يظهـر على الفرد من خـصائص معينة (أو سمات traits)، أو ما يكشف عنه من صفات تتـبدى في سلوكه وفي تصرفه، هي جوانب بالغة الأهمية، تحملنا علـى كيفية النظر إلى ذلك الشخص. وجادل آش كذلك بأن الأمر يتوقف على الطريقة التي ننظر فيها إلى السمة وكيف نفسرها.

**central vision الرؤية المركزية، البصر المركزي، الإبصار المركزي**

**centration (or centering) المركزية، التمركز**

**centre المركز، الوسط**

(1) وسـط الجسم أو وسط أي عضو أو تكوين. (2) مجموعة من الخلايا العصبية ضمن الجهاز العصبي المركزي. (3) يركز على جانب من المنبه.

**Cerebrum** **المُخ**

أكبر وأبرز تركيبة في الدماغ. يتألف من نصفين منفصلين عن بعضهما بواسطة شق طولي، تقع تحتهما مباشرة المقارن المخية الثلاثة التي تربط النصفين. واللب الداخلي يتكون من مادة بيضاء مركبة من ألياف نخاعينية ومن العقد القاعدية الرمادية؛ والغطاء الخارجي: أي اللحاء القشراني المخي، يتكون كله من المادة السنجابية. ويتكون مُخ الإنسان من (15) بليون خلية تقريباً وهو أحدث تركيب دماغي من حيث التكوين. ويقوم بوظائف ومهمات هامة منها: (i) عملية تنسيق وتفسير المدخلات الحسية؛ (ii) السيطرة على النشاط الحركي الإرادي والمتحكم فيه؛ (iii) العمليات الشعورية؛ (iv) تنسيق وتنفيذ وتخطيط أي نشاط؛ (v) التفكير؛ (vi) التصور؛ (vii) اللغة؛ (viii) الاستدلال؛ (ix) الحكم العقلي وما شابه ذلك. وباختصار فإن جميع تلك الوظائف مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بما يسمى الوظائف العقلية العليا.

**Ceremony** **احتفالية سلوكية**

فعاليات اجتماعية أو ثقافية يتم القيام بها عن طريق التعبير الفعلي والرمزي لإحياء تقاليد ذات طابع ثقافي أو اجتماعي.

**Certifiable**

يُحتّم الإعلامُ عنه ويجدر حجزه في مصحة من أجل العلاج الطبي الجسمي أو النفسي

**Ceruminous deafness** **الصَمَم الصملاخي**

**Cerveau isolé ▸ encéphale isolé** **صَمَم سببهُ كثرة إفرازات الأذن**

**Cervix** **رقبة أو عنق**

هو رقبة أو عنق أي جسم أو عضو، ويطلق بخاصة على عنق الرحم. والصفة من الاسم هي عنقي (Cervical).

**C fibers ▸ free nerve endings** **نهايات الأعصاب الحرة، الياف C**

**CFF (or cff) ▸ Critical flicker frequency** **تكرار تَرنُّح الحرج**

**chained schedule ▸ Schedules of reinforcement** **ترتيب متسلسل، ترتيب متصل ◂ جدول التعزيز**

**chaining [chained responses]** **الاستجابات المتسلسلة، الاستجابات المتلازمة**

وهي مصطلحات عامة تشير إلى الربط المحكم لسلسلة من السلوكيات. أول استجابة تحدث تتيح إشارة أو دليلاً لمجموعة من الاستجابات التالية المتلازمة. وهذه بدورها تثير سلسلة من الاستجابات وبالتالي تحدث سلسلة متكاملة من هذه الاستجابات المتتالية.

**cerebellar peduncles** **سُوَيقات (عُنَيقات) المخيخ**

وهي ثلاثة مسالك نخاعينية تربط المخيخ بساق الدّماغ.

**cerebellum** **المخيخ**

فهو من الناحية الحرفية مأخوذ من اللاتينية وهو مصغر مخ cerebrum. والمعنى الدقيق لهذا التصغير هو: دماغ صغير «Little brain». فهو التركيبة الرئيسي للدماغ الخلفي وهو مسؤول عن التآزر العضلي والمحافظة على توازن الجسم. وللمخيخ أهمية خاصة في استحداث والسيطرة على التناسق الحركي السريع للأطراف والحركات التي تحصل عادة بسرعة ولا يمكن أن تتأثر بالتغذية الحسية الراجعة. والمثال الكلاسيكي على ذلك هو رمية كرة البيسبول وصد كرة التنس، ومثل هذا التطور في الردود الفعل أو الاستجابات السريعة توجد في بعض الأنواع مثل الطيور والقردة إذ هي الأخرى قد تطور لديها المخيخ.

**Cerebral** **مخي**

بمعنى كل ما يتعلق بالمخ.

**Cerebral aqueduct ▸ aqueduct of Sylvius** **القناة المخية ◂ قناة سلفيوس**

**Cerebral blindness** **العمى المخي**

**Cerebral Commissure** **المقرن المخي**

**Cerebral Cortex** **اللحاء القشراني المخي**

الغطاء العلوي للمادة السنجابية التي تشكل أعلى طبقة ◂ للمخ. من الناحية النشوية يعد اللحاء المخي أحدث تطور عصبوني يبلغ عدد خلاياها تقريباً بين (9-12) بليون خلية وكلها مسؤولة عن الوظائف الحسية الرئيسية، والتآزر الحركي، والسيطرة، وتكامل السلوك المتآزر، والأهم من ذلك هي أنها تقوم بوظائف منها العمليات العقلية العليا المتعلقة باللغة والتفكير وحل المسائل والمشكلات إلخ...

**Cerebral dominance** **تحكم مخي**

**Cerebral hemispheres** **نصفا كُرة المخ، نصفا الكرة المخية**

**Cerebration** **النشاط الذهني، اشتغال المُخّ**

ويستعمل المصطلح مجازياً ويقصد به التفكير.

**Cerebrospinal fluid** **السائل المُخيّ الشوكي**

سائل لمفاوي بطبيعته يملأ بطينات الدماغ والقناة المركزية للحبل الشوكي وجميع المناطق الأخرى الكائنة في تجويف الجمجمة. وإن وظائف السائل المُخي الشوكي هذا ما زالت يكتنفها شيء من الغموض: والفرضية المحبذة حالياً هي أن لهذا المصطلح دوراً في تغذية النسيج الدماغي ويمكن أن يلعب دوراً في النوم.

**Cerebrotonia** **توَتُّر دماغي**

**Cerebrovascular accident ▸ Stroke** **عارض مُخيّ وعائي ◂ جلطة دماغية**

الفـــرج)، أو الـــشرج، لكـــنه في الغالب يستقر أو يتمركز في هذه المناطق. علاجه يتم عادة بالمضادات الحيوية.

**change of life ◄ men menopause**

**تغيّر (تبدّل) الحياة ◄ سن اليأس الرجالي**

**change-over delay [COD]** **التغير بفعل الإرجاء، تبدل الاستجابة بحكم عامل الوقت**

وهو تغيير في جدول وفي توقيت التعزيز، ويستعمل عادة في توليد واســتحثاث اســتجابة جديدة ولكن بعد مرور فترة من الوقت على حدوث الاستجابة السابقة.

**channel** **قناة، مجرى، مصدر**

فهـــو مصطلح مستعار من نظرية المعرفة information theory، ويقـــصد به نظام متكامل لنقل إشارة أو معلومة من مصدر إرسالها إلـــى غايـــتها المـــرتقبة. والقناة تعمل عادة على أساس من راموز (شـــيفرة) code أو لغـــة مـــتفق على معناها تتولى إيصال وربط المـــدخلات والمخـــرجات للمعلـــومات على وفق أساليب وطرائق منـــتظمة. ولقد أصبح هذا المصطلح شائعاً استعماله في علم النفس لأنـــه مـــن الممكـــن النظـــر إلـــى الكائن الحي بوصفه قناةً تقوم المـــستقبلات عنده باستلام المنبهات وتدل استجاباته على رد الفعل لديـــه. وكـــل ذلك ينتصب شاهداً يصدق على كل نظام وجهاز في جسم الإنسان بما في ذلك البصر والذاكرة.

**channel capacity** **سعة القناة**

ويقصد بذلك أقصى كمية ممكنة من المعرفة يمكن نقلها خلال قناة معينة أو تتسع القناة لنقلها.

**Chaos theory** **نظرية الفوضى**

فهي نظرية مستوردة من الرياضات الخاصة بالنظم الخطية الطولية إذ حـــاول بعـــض الباحثين تطبيقها على السلوك المكون من أنظمة معقدة كحالات الجو والكائنات البشرية.

**Character** **الشخصية**

(1) الأصـــل اللاتيني للمصطلح استخدم ليشير إلى نوع من الخط المـــنقوش أو كـــتابة معيـــنة على شيء محدد للتمييز بين الأشياء وللأغـــراض التشخيصية. إن هذا المعنى وإن كان لا يزال مناسباً، غير أن المرادفات المفضلة الآن هي:

(i) trait: سمة.

(ii) characteristic: صفة، ميزة.

(2) ويعني المصطلح أيضاً الكل المتكامل لكل هذه الصفات بما فيه السمات مما يعكس طبيعة أي موقف، أو أي حدث أو أي شخص.

**Character analysis** **تحليل الشخصية**

(1) مـــصطلح استخدمه فلهلم رايش (W. Reich)، في طريقته في التحلـــيل النفـــسي. فهو قد خالف التوجه الفرويدي وركز بدلاً عنه علـــى الأعـــراض الخاصـــة بـــشكل أقل وركز أكثر على نوعية الشخـــصية عـــند المريض. (2) ويستخدم المصطلح أحياناً مرادفاً لمصطلح التحليل التعليمي (didactic analysis).

**Challenge** **اختبار وبخاصة اختبار من أجل الوقاية والتخفيف من حدة الأعراض المرضية**

ويستخدم هذا المصطلح في علم العقاقير الطبية النفسية عن طريق إعطـــاء جـــرعة علاجية من العقار لمعرفة تأثيراته وللوقوف على مفعوله فهو يعطى بشكل تجريبي. مثال على ذلك تعطى جرعة منه للمـــريض لمعـــرفة ما إذا كان التشخيص صحيحاً أو غير صحيح حسب تقبل الجسم وتجاوبه مع تلك الجرعة أو رفضه.

**chance** **مصادفة، احتمال، فرصة، حظ، صدفة**

إنـــه مصطلح يجب استعماله بتحفظ. فله في الأقل معنيان متمايزان هما: (1) فهو يستخدم ويقصد به تلك الأحداث التي تقع ضمن نظام معـــين: أحداث تتأثر بعوامل خارج نطاق ذلك النظام. ولهذا، ففي أيـــة تجـــربة سيكولوجية، فإنّ بعض البيانات يمكن أن تعزى إلى معالجة المتغيرات المستقلة، وأنّ بعضها يمكن أن يرجع إلى عامل الـــصدفة. وهـــذا لا يعنـــي أنّ هـــذه البـــيانات هي وليدة الصدفة العشوائية، وإنما المقصود هو أنها بيانات أسبابها تعود إلى مسببات تقع خارج إطار التجربة ذاتها. (2) إن المصطلح يشير إلى أحداث تقع عشوائياً في الطبيعة والحياة، وأنها في هذه الحالة تصبح أحداثاً خاضـــعة فـــي تأويلها وفي تفسير أسبابها إلى النظرية الاحتمالية. وحتى في هذه الحالة فإنّ ما يحصل من أحداث لا يمكن أبداً اعتبار وقـــوعها جاء من غير أسباب، ولكن يجب التأمل فيما يكمن وراء حـــدوثها من العوامل المتداخلة الكثيرة التي أدت إلى حصولها، فلـــم تكـــن معروفة. في اللغة الدارجة يتم في الغالب الخلط بين هـــذا المـــصطلح وبين كلمة (حادث عارض). فالحدث العارض accident، هو غير الصدفة بمعناها الفني. والاستعمال الدارج الآخـــر للمـــصطلح هـــو كلمة (حظ) luck. وكلا المصطلحين الأخيـــرين هما في غير استعمالهما الفني المقصود به المصطلح إياه.

**chance differences** **فروق الصدفة، فروق المصادفة**

يقـــصد بـــه، في التحليل الإحصائي، أية فروق تعزى إلى عوامل عـــشوائية أو عـــوامل مصادفة اعتباطية ليست مخططاً لها وليست محسوبة بل هي طارئة.

**chance error** **خطأ الصدفة**

**chance-half correlation** **معامل ارتباط نصف الصدفة**

**chance variation** **تباين الصدفة، اختلاف الصدفة، تغير الصدفة**

فهـــو مـــصطلح يقتـــصر في استعماله على التغيرات والاختلافات الجينـــية التي لا توجد سوابق واضحة لها تتحدد في ضوئها طبيعة تغيـــراتها. وكان دارون قد جعل هذا المفهوم افتراضاً مركزياً في عملية التطور بواسطة الانتخاب الطبيعي.

**chancroid** **قُرْحانة، غَرَنة ليّنة أو رخْوة**

فهـــو مرض تناسلي يتصف بظهور قرحة حسّاسة حارقة تبرز في المـــنطقة التناسلية. والالتهاب يمكن أن ينتشر فيشمل القضيب، (أو

**Charpentier's Law** **قانون كاربنتير**

تعميم وصفي يدل على المنبهات البصرية المؤثرة عند مستوى العتبة والمنعكسة على الحفرة أو النقرة الخاصة بالعين aI=k حيث إن: (a) هي منطقة الصورة، (I) هي شدة أو قوة المنبه، (k) هي العامل الثابت.

**cheese effect** **تأثير الجبن**

ويقصد بذلك التأثير الجانبي الذي يمكن حدوثه عند تعاطي عقاقير تنتمي لمجموعة monoamine oxidase inhibitors. فمأكولات معينة كالجبن، مثلاً، واللبن الرائب، ولب الجوز، والبندق، وبعض الفواكه، والخمور، هذه كلها تحتوي على مواد أمينية رافعة للضغط، وبالتالي يمكنها أن تحدث ردود فعل سمبثاوية لدى المرضى الذين يتعاطون هذه العقاقير، مما يؤدي، وبشكل خطي (مستمر)، إلى ارتفاع ضغط الدم، وزيادة في معدل ضربات القلب.

**chemical antagonism ▸ drug antagonism**
**تضاد كيمياوي ◂ تضاد عقاقيري**

**chemical cosh** **مسكِّن كيمياوي**

مصطلح يستخدم في اللغة الدارجة في المملكة المتحدة ويقصد به استعمال العقاقير لأغراض السيطرة على الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات هيجانية سلوكية بقصد تهدئتهم.

**chemical sense(s)** **حاسة (حواس) كيمياوية**

يقصد به الأجهزة الحسية التي تستجيب للمنبهات الكيمياوية، كحواس الشم، والذوق.

**chemical transmission** **انتقال كيمياوي**

مصطلح يستعمل بشكل عام للدلالة على انتقال المعلومة بين العصبونات. وهناك أربعة أنواع من النقل الكيمياوي هذا، وهي:

(i) neurotransmitters: ناقلات عصبية.

(ii) neuromodulators: مطبِّعات عصبية.

(iii) hormones: الهورمونات.

(iv) pheromones: الفيرمونات.

وكلها تستعمل للسيطرة على خلايا الفرد السلوكية، أو على جميع أعضائه، أو على جميع الكائنات. الأنواع الثلاثة الأولى تعمل ضمن الكائن الواحد، والنوع الأخير يعمل بين الكائنات.

**chemo-** **بادئة أو سابقة**

معناها: كل ما يتعلق بالكيمياويات، أو الفعل الكيميائي، أو العمل الكيميائي، أو التفاعلات الكيميائية.

**chemoreceptor** **متقبل كيميائي، مستقبل الإثارة الكيميائية**

يقصد به أعضاء الحس التي تتنبه بفعل كيميائي. وهي تختلف عن الحاسة الكيميائية التي تدل على الجهاز لكل وعلى منواله كاملاً، بينما المستقبلات الكيميائية تشير إلى المستقبلات الحقيقية كبراعم التذوق أو الذوق، مثلاً.

**character armour** **درع الشخصية، وقاء الشخصية**

وهو مصطلح استعمله فلهلم رايش للنظام الدفاعي عند الفرد.

**character defense** **الدفاع عن الشخصية، الدفاع عن الذات**

فهو مصطلح يستخدم بشكل عام ويقصد به سمات الشخصية ووظائفها التي تتولى القيام بأغراض دفاعية لا شعورية من أجل حماية الذات.

**character disorder** **اضطراب الشخصية**

بالمعنى الحرفي وغير المحكم يقصد بالمصطلح أي اضطراب ينتاب الشخصية. كان المصطلح قد استخدم في الأصل لوصف الأفراد الذين تظهر عليهم علائم التذبذب المرضي. ويستعمل في الوقت الحاضر ليدل على الأشخاص الذين تظهر لديهم سلوكيات لا تكيفية.

**characteristic** **صفة، ميزة، خاصية**

ويقصد به ملمح أو مظهر فردي ذاتي يمكِّن من تحديد معالم شيء ما. ويستعمل بشكل عام مرادفاً لمصطلح سمة في حالة بحث الشخصية.

**character neurosis** **عُصاب الشخصية**

فهو مصطلح استعملته كارين هورني (K. Horney)، لتصف به اللُزمة العصابية المستمرة التي تلوح بوادرها منذ أيام الطفولة.

**Charactology** **علم الأخلاق، مَبحث الصفات الشخصية، علم الطباع**

مصطلح قديم له عدة دلالات منها مثلاً: (1) علم دراسة الشخصية. (2) دراسة الشخصية من خلال السمات الجسمية. وينظر في هذا الشأن النظرية البنوية (Constitutional theory). والملاحظ أن النظرية البنوية كانت تحظى باهتمام بالغ كونها علماً راقياً رغم معاناتها من نقص في مجمل صيغتها، وبالتالي لم تحظ بكامل الدعم من العلماء بسبب تطرقها إلى صفات لا علاقة لها بالموضوع كلون الشعر والبشرة وشكل الأنف والشكل العام للرأس... إلخ...

**Character trait** **سمة الشخصية**

في معظم الاستعمالات يعد هذا المصطلح فائضاً عن الضرورة ولا لزوم له؛ إذ إن استعمال مصطلح "سمة" (trait)، وحدها يفي بالغرض. غير أن المحللين النفسانيين يستعملون أحياناً المصطلح كاملاً للإشارة إلى الميول السلوكية الموروثة.

**charismatic authority** **مرجع مؤثر، سلطة جذابة**

**Charpentier's bands ▸ Fechner's color's**
**حزمة كاربنتير ◂ ألوان فخنر**

**Charpentier's illusion ▸ size-weight illusion**
**خداع كاربنتير ◂ خداع الحجم والوزن**

**chemotherapy المداواة الكيميائية، العلاج الكيميائي**

(1) فـي المجال السريري النفسي منه والطب النفسي، يقصد به كيفية العـلاج الـذي يتـبع لمداواة الاضطرابات السلوكية والعقلية بالعقاقير والمـركبات الكيميائية كالمهدئات، ومضادات الاكتئاب، إلخ... بعض المعالجين ينظرون إلى معظم ردود الأفعال اللاسوية، إن لم تكن كلها، علـى أنهـا، فـي المآل، تعزى إلى اختلالات وعدم توازنات القوى الكيميائـية الحـيوية فـي الجـسم، ولذا تجب معالجتها بهذا الأسلوب المذكور. وبعضهم الآخر ينتهج أسلوباً في العلاج يعتمد على العلاج أو المـداواة الكيميائـية مما يسمح باستخدام تقنيات علاجية تقليدية. (2) ويستعمل المصطلح في الطب بعامة، ويراد به اتّباع أي تقنية تقوم على أساس المركبات الكيميائية، كما في حالة علاج السرطان مثلاً.

**chi(x) كاي (X)**

وهـو الحـرف الإغريقـي المـستخدم فـي كثير من المعادلات والاختبارات الإحصائية

**Chicago school ▸ functionalism**
**مدرسة شيكاغو ▸ الوظيفاتية**

**chicken game لعبة الفراخ**

وهـي مباراة بين أي خطأ فيها يحسب على المتباريين فتقع عليهما أقصى عقوبة (أو أقل مكافأة) ممكنة.

**child الطفل، طفل**

(1) الطفـل فيما بين الولادة والنضج. (2) الطفل فيما بين الولادة والـبلوغ. (3) الطفل فيما بين أسن الصبا وسن البلوغ. وللمرحلة الأخيرة هذه يفضل استعمال تعبير الطفولة childhood.

**child abuse الإساءة إلى الطفل، سوء معاملة الطفل**

ويقصد بذلك، بشكل عام، أي شكل من أشكال سوء المعاملة للطفل الجـسدية مـنها أو النفـسية وسـواء صدرت من الوالدين أم من الآخرين الذين يتولون رعاية الطفل، لكنها تكون رعاية، منقوصة. مـن أنواع سوء المعاملة، مثلاً، الضرب المبرّح، الحجز في غرفة مغلقة، الحرق بأعقاب السجاير... إلخ.

**child analysis التحليل النفسي للطفل**

**child development نمو الطفل، تطور الطفل**

وهو فرع من فروع مجالات سيكولوجية الطفل (علم نفس الطفل)، فـي تطور الطفل يتم التركيز على الجوانب النفسية من نموه؛ كما يتم التركيز أيضاً على النواحي المعرفية والسلوكية التي تتجلى في حـياة الطفـل مـن الناحيتين النوعية والكمية وهو يخطو في نموه مـتدرجاً من مرحلة الولادة إلى مرحلة النضج. ويندرج في سياق تطوره هذا جوانب أخرى منها التعلم والتفاعل مع الحياة.

**child guidance clinic عيادة توجيه وإرشاد الطفل**

**childhood الطفولة**

(1) يـستعمل المـصطلح بصيغة اسم ويقصد به الطفل من مرحلة الرضاعة حتى مرحلة المراهقة. (2) يستخدم بصيغة الصفة، ويراد بـه حـياة الطفـل خلال المدة المذكورة في (1). والمصطلح إيّاه يـستعمل في الطب النفسي وفي العيادات النفسية للدلالة على ما قد يظهـر هناك في سلوك الأطفال من اضطرابات معينة، منها مثلاً: فُصام الطفولة childhood schizophrenia.

**childhood disintegrative disorder اضطراب الطفولة التفكّكي، اضطراب الطفولة الخَبالي**

وهـو اضطراب خطير في حياة الطفولة، إذ تظهر فيه بادئ الأمر دلائـل تنم عن نمو سوي اعتيادي خلال السنتين الأوليين في الأقل من حياة الطفل، ثم يلي ذلك تدهور فيما اكتسبه الطفل من مهارات في اللغة ومن مهارات اجتماعية، ومن سيطرة على الإخراج، وفي التآزر الحسي – الحركي.

**childhood, disorders of اضطرابات الطفولة**

فهـو تعبيـر مختـصر يـراد بـه وصـفاً عاماً لفئات شتى من الاضـطرابات الكثيـرة التي تظهر في حياة الطفولة بدءً من سن الـصبا حتـى نهايـة مـرحلة المراهقة. فهي اضطرابات تظهر تشخيـصياً ومـنها: (أ) اضطرابات فصامية واضطرابات وجدانية schizophrenia and affective disorders؛ (ب) اضـطرابات فـي الشخـصية personality disorders وتظهر قبل سن الثامنة عـشرة. (ج) وهـناك عدد من الاضطرابات الأخرى التي تظهر خلال مراحل الطفولة المختلفة، ومن هذه الاضطرابات مثلاً:

(i) mental retardation: التأخر العقلي.
(ii) conduct disorder: الاضطراب السلوكي.
(iii) eating disorders: اضطرابات الطعام.
(iv) developmental disorders: اضطرابات التطور والنمو.

**childhood schizophrenia فُصام الطفولة**

**child neglect إهمال الطفل**

نظـراً لما يدل عليه مصطلح الإساءة إلى الطفل أو سوء معاملة الطفل من دلالات تنطوي على قسوة عنيفة تلحق بجسم الطفل أذى كبيراً، فإن مصطلح إهمال أصبح أكثر استعمالاً لأنه لا يشير إلى أي أذى جسمي يصيب الطفل، بل إنه يتعلق بإهمال الطفل وكل ما يتعلق به مثل: (1) عدم الاهتمام به. (2) عدم الانتباه إليه وإلى صحته. (3) عدم الاهتمام بملبـسه. (4) عـدم الاهـتمام بتغذيته كما يجب. (5) عدم الاكتراث بتعليمه. (6) عدم الالتفات إلى تنشئته اجتماعياً. إلى ما هنالك من سوء معاملة من آخر يختلف عن الضرب والقسوة.

**child psychology علم نفس الطفل**

فهـو تعبير واسع يقصد به علم الدراسات التي تتناول حياة الطفل مـن جوانب مختلفة وبأساليب كثيرة وبشكل منسق. وأساليب دراسة الطفل هذه تتفاوت من باحث إلى آخر. فقد يتم التركيز على الجانب الـسوي والجانب التكيفي، وقد يكون التركيز على النواحي الشاذة والمرضية؛ وقد ينصب الاهتمام على الدافعية والانفعالات، أو على التنـشئة، والمعرفة، والتعلم، أو على أي جانب من الأركان النفسية

الخاضع للتجربة يمكن أن يعمل إما: (1) تحت تقدير الوقت time set حيث يجب أن تتم الاستجابة بأسرع ما يمكن من الوقت. (2) أو تحت شرط الدقة المتناهية accuracy set حيث الزمن لا يعد عاملاً مهماً في الاستجابة، إنما المهم هي الدقة.

**choice point** **نقطة الاختيار، موضوع الاختيار، مكان الاختيار**

(1) بعامة، أي موقف من مواقف ظروف الحياة يتخذ اختيار محدد من بين عدة بدائل. (2) وبشكل خاص، اختيار ممر محدد للمرور من خلاله دون سواه من الممرات الأخرى في متاهة تجريبية.

**choice reaction ▸ choice experiment** **رد الفعل الاختياري، لختيار رد الفعل ◂ اختيار التجربة، تجربة لختيارية**

**choice shift** **تحول اختياري**

مصطلح عام يشتمل على عدة أنواع من التغيرات أو التحولات في اختيارات تقوم بها جماعة أو مجموعة من الأشخاص ومقارنة عواطفهم كمجموعة حول أشخاص أو شخص معين وكيف تتغير اختياراتهم عندما يكونون منفردين. في المواقف الخطيرة تتخذ المجموعة مجتمعة قرارات أو خيارات أكثر راديكالية، لا يتخذها عادة كل فرد منها وهو بمفرده. في المواقف التي تتطلب الحذر ترى الجماعة مجتمعة أكثر تأنياً من أفرادها منفردين.

**cholecystokinin** **هورمون محرك المرارة**

وهو هورمون موجود في الأمعاء وفي الدماغ يتدخل السيطرة على سلوك الأكل. عندما يكون في حالة تركيز مرتفع يمنع الشهية للطعام.

**choleric** **غَضُوب، حادُّ الطَّبع**

**choline** **فيتامين يحول دون تكدّس إلى الدهون في الكبد**

**cholinergic** **مُنَبَّه أو مُنَشَّط بالكولين، كوليني الفعل**

ينبه العصبونات والمسالك العصبونية، وهذه عندما يتم تنبيهها تطلق أستيلكولاين، فيكون هذا الأخير هو المادة الناقلة.

**cholinesterase** **كولين إستيريز**

وهو أي أنزيم enzyme وظيفته تكسير الكولينسترات.

**chorda tympani** **الحبل الطبلي**

مجموعة من الألياف العصبية التي تكوّن جزءً من العصب الجمجمي السابع (العصب الوجهي).

**Chorea** **الرَّقَصُ، الرَّقَصُ السنجيّ، الزَّمَن**

اضطراب عصبي يتميز بالارتجاف العضلي والحركات اللاارادية.

**choreiform movement** **رقصي الشكل**

حركات رقصية الشكل تكون عشوائية ولا يسُودها انتظام.

**choroid coat (or membrane)** **الغشاء العيني**

غشاء نسيجي بالغ الدقة يحيط بالعين ما عدا الجزء الأمامي منها حيث تسمح القرنية بدخول الضوء. ويقع هذا الغلاف خلف الشبكية ووظيفتهُ حماية الشبكية من الضياء المنعكس.

تتعلق بحياة الطفل بشكل عام. فالمجال، في حقيقة الأمر، محدد لكنه شامل ويتسم بالسعة.

**Children's Apperception Test (CAT)** **اختبار تفهم الموضوع للأطفال**

فهو اختبار إسقاطي مصمم لاختبار الأطفال.

**children's culture ▸ kid's culture** **ثقافة الأطفال**

**chimera** **خَيْمَر، مُختَلط الزّمرة الدموية**

(1) في علم الوراثة، يستعمل المصطلح ليدل على وجود نمطين أو نوعين من الخلايا لدى الفرد ينتجان عن التحام والتقاء بويضتين ملقحتين مختلفتين. (2) أي كائن عضوي أنسجة جسمه مكونة من أنواع مختلفة من الكائنات العضوية. (3) كائن خرافي أسطوري جسمه مركب من عدة أجزاء من أجسام حيوانات مختلفة. (4) خيال سخيف.

**chir(o)-** **سابقة**

معناها: يد hand.

**chi-sqare ($X^2$)** **مربع كاي**

فهو اختبار إحصائي يسمح باختبار وتمحيص الفروق بين نماذج مستقلة مستخدماً بيانات تكرارية، أو قد يتم اختبار وتمحيص الفروق بين عينة وبين مجموعة من حاصل درجات متوقعة. والاختبار هذا يقوم على أساس الفروق بين ما هو ملاحظ فعلاً وبين ما هو متوقع:

$$X^2 = \Sigma(O_I - E_I)^2/E_I$$

حيث إن ($O_I$) تمثل كلاً من (i) وهي الدرجات الفعلية، وأن ($E_I$) تمثل كلاً من الدرجات المتوقعة. وهناك عدد من أنواع اختبارات مربع كاي.

**chloral hydrate** **ماءات الكلورال، هيدرات الكلورال**

العقّار الأصلي للنوم. فهو عقّار منوّم ويوصف عادة للأطفال نظراً لقلة نسبة المواد المخدرة والمسكّنة فيه.

**chlordiazepoxide** **كلورديازبوكسايد**

عقار يوصف عامة كمضاد للقلق، فهو من صنف وفصيلة ومشتقات بنزوزيادبين. الاسم التجاري للعقار هو ليبريوم librium.

**chlorpromazine** **كلور برومازين**

عقار مضاد للذهان وهو الأكثر استعمالاً. الاسم التجاري له: (i) Thorazine; (ii) Largactil.

**chlorprothixene** **كلوربروثكسين**

عقّار يستعمل لعلاج الفصام.

**choice experiment** **تجربة إختيارية، الاختيار التجريبي، اختيار في التجربة**

تعبير عام يستخدم في عدد من التصاميم التجريبية الأساسية وفيها يطلب من الفرد أن يختار استجابة واحدة من بين موقفين أو أكثر من موقفين اعتماداً على المنبهات المعروضة أمامه. والفرد

**chromosomal alterations** **التغيرات الكروموسومية**

يقصد بعامة، يراد بالتعبير العمليات التي تتم من خلالها إعادة ترتيب وتنظيم بين الكروموسومات. وتوجد هناك ثلاث عمليات موثقة ومرتبة بشكل جيد هي:

(i) inversion: رَكْس (انقلاب إلى الداخل) وفيها تتم عملية ترتيب الحزم الكائنة داخل كروموسوم مُعَيَّن.

(ii) translocation: إزفاء (تبدل المكان)، أو انتقال الموضع: وفيه يتم تداخل كروموسومين أو تلاحم كروموسومين.

(iii) reciprocal translocation: الانتقال الموضعي المتبادل: وفيها يكون تبادل شريحة من شرائح الـ د.ن.أ (DNA) بين كروموسومين.

**chromosomal anomalies** **الشذوذ الكروموسومي**

الشذوذ أو الانحراف الكروموسومي يتمثل إما بنقص كروموسوم واحد أو أكثر، أو بزيادة كروموسوم واحد أو أكثر.

**chromosome** **كروموسوم**

الكروموسوم هو جسم ميكروسكوبي مجهري في نواة الخلية ويكون عادة واضحاً أثناء عملية الانقسام الفتيلي mitosis. المعنى الحرفي للمصطلح هو الجسم الملوّن coloured body، والكروموسومات سميت بهذا الاسم لأنها تتلون تلوناً عميقاً بالصبغات الأساسية. الكروموسومات تحمل المورثات الجينية، إذ إن الجينات هي الوحدات الوراثية. وكل نوع من أنواع المخلوقات عنده عدد طبيعي ثابت من الكروموسومات. فهناك، مثلاً، (46) من الكروموسومات في خلايا جسم الإنسان مرتبة في (23) زوجاً. من الـ(23) هذه (22) هي جسيمات صبغية عادية autosomes، و(1) منها هو كروموسوم الجنس sex، ويكون (X أو Y). وفي الإخصاب تتحد الـ(23) كروموسوم الذكرية مع الـ(23) كروموسوم الأنثوية.

**Chronaxie** **زمنة – وحدة زمنية دنيا لحدوث التقلص العضلي**

وحدة قيمية توضح وتفسر حساسية العصب للمنبه الذي يثير تلك الحساسية. ويتم قياسه بواسطة حساب مقدار العتبة. والتهجئة الأخرى للمصطلح هي chronaxia.

**chronic** **مزمن، دائمي، مستمر**

ومعناه أنه يستمر فترات ممتدة ويطول ردحاً من الزمن. لذا فالمرض المزمن هو المرض الذي تستمر أعراضه مدة طويلة من الوقت ودلائل التحسن فيه تكون بطيئة. وعندما يقال تجربة مستمرة فإن ذلك يعني أنها تجربة تستغرق وقتاً طويلاً.

**chronic affective disorder** **اضطراب وجداني مزمن**

**chronic brain disorder** **اضطراب دماغي مزمن**

وهو أحد التصنيفات المعيارية للاضطرابات السلوكية. فهو يشير إلى تلك الاضطرابات الناجمة عما يصيب الدماغ ومن أسبابه مثلاً: (1) مرض السفلس. (2) أورام الدماغ. (3) العقاقير الضارة. (4) الجلطات الدماغية. (5) النفاسات (الذهانات). (6) الذهانات التي تنشأ عن تعاطي الكحول... إلخ.

**chrom(a)-** **بادئة**

معناها: اللون.

**chroma** **صبغة، اللون**

(1) بعد منْ أبعاد النظام الصبغي الذي قال به (Munsell) منسل، وتكون الصبغة هذه (أو اللون) متشبعة عادة مما يعطي اللون نقاوة. (2) خاصية من خواص المنبه البصري يميز الصبغة عن اللون الرمادي.

**chromatic** **صبغي، لوني**

يستعمل كصفة ويشير إلى الصبغة والأبعاد المتشبعة للمنبهات البصرية بعكس أبعاد الأسود – الأبيض.

**chromatic aberration** **الزيغان اللوني (أو الصبغي) الانكسار اللوني**

**chromatic adaptation** **توافق صبغي، تكيف لوني**

(1) انخفاض في الحساسية لحافز (منبه) لوني عند التعرض له مدة طويلة مثال على ذلك تقنية ثبات الصورة. (2) تكيف العين للحالة التي يتم إدراكها وتشبع أو عند إدراك تشبع الضوء باللون الذي تدركه العين.

**chromatic audition** **استماع ملوَّن**

**chromatic color** **اللون الصبغي**

بما أن اللون هو كلمة عامة ويشمل جميع جوانب الإبصار بما في ذلك الأسود – الأبيض، (أو البعد اللاصبغي أو اللالوني)، فإن هذا المصطلح يستخدم ليشير بدقة إلى البعدين الآخرين وهما الصبغة والتشبع الذين يشتمل عليهما أي منبه بصري.

**chromatic contrast** **التباين الصبغي**

**chromatic dimming** **العتامة الصبغية**

**chromatic induction ▸ induced color**
**الاستحثاث الصبغي ◂ التوليد اللوني**

**chromaticity** **اللونية**

**chromaticness** **الوضوح الصبغي، النصاعة اللونية**

**chromatic valence** **التكافؤ اللوني، التكافؤ الصبغي**

**chromatopsia** **رؤية الألوان، الإبصار التلويني**

**chromesthesia** **إدراك الألوان بالحواس (من أنواع الحس المشترك)**

**chrom(o)** **سابقة تدل على العلاقة بـ: اللون**

**chromopsia** **رؤية ملونة**

**chromosomal aberration** **الانحرافات الكروموسومية، الشذوذ الكروموسومي**

وهي الانحرافات التي تحصل إما في عدد الكروموسومات أو في موقع المادة الجينية (الوراثية) في الكروموسوم.

**cilia** **أهداب**

(1) أهداب العين. (2) شعيرات أو نظيرة الشعر تبرز وتكون ناتئة على سطح الخلايا المختلفة (كما في التهاب القصبات). المفرد من المصطلح هو cilium.

**ciliary muscle** **العضلة الهدبية**

وهي العضلة الملساء التي تسيطر على تكيف العين وتكييفها. فهي عـضلة ملحقــة بعدسة العين وبها متصلة فإذا تقلصت فإن العدسة عـندئذ تتكاثف وتغلظ، وعندما ترتخي وتنبسط فإن العدسة تتمدد، ويحصل هذا بالتعاقب في حالتي الإبصار القريب والبعيد.

**cingulate gyrus** **التلفيفة الحزامية**

هو الجزء القشراني الخاص بالجهاز الحَوفي والذي يقع على طول الجــدران الجانبية للأخدود الذي يفصل بين نصفي المخ ويقع تماماً فوق الجسم الثفني (الصِّوار الأعظم): (Corpus callosum) وُجِد بأنــه يتدخل في السلوك الانفعالي كما يتدخل في الميل إلى التجميع والاكتساب والادخار والاحتفاظ باستجابات الإحجام.

**cingulotomy** **بَضْع الحزام، خزع الحزام**

وهــو شكل من أشكال الجراحة النفسية التي يتم فيها بضع الألياف الكائنة في اللحاء القشراني الحزامي. وهو لا يستخدم إلا نادراً في الحــالات الحادة كالاضطراب الثنائي القطبين أو في حالات القلق الحاد. تهجئة أخرى للمصطلح هي cingulectomy.

**cingulum bundle** **الحِزْمَة الحِزامية**

مجموعة من المحاور العصبية تربط كلاً من الحزمة والحاء القشراني ما قبل الأمامي في الدماغ بالقشرة الصرفية للفص الصدغي.
وإن قطــع (بــضع) هــذه الحــزمة قــد استخدم كإحدى التقنيات فــي الجــراحة النفــسية لعــلاج الحالات الحادة مثل الاضطراب الوسواسي – القهري (obsessive-compulsive disorder).

**circadian hour ▸ circadian time**

**الساعة اليوماوية ◂ الزمن اليوماوي**

**circadian peak (and trough)** **قمة (ذروة) يوماوية (وانخفاض يوماوي)**

الفتــرات التــي تتم في الدورة خلال (24) ساعة عندما تبلغ درجة حرارة الجسم أعلى مستوى لها وأدنى مستوى.

**circadian rhythm** **الإيقاع اليوماوي**

الــيوماوي (اليومــي) مأخوذ من سركا (Circa) اللاتينية ومعناها حول (about) أو قرب ومن (dies) ومعناها يوم (day). ومن هنا فإن الإيقاعات تحصل خلال دورة مدتها (24) ساعة تقريباً ويطلق علــى هذه الإيقاعات مصطلح اليوماوي (اليومي). كشفت البحوث الحديــثة عن أن كثيراً من الوظائف البيولوجية تدل على مثل هذا التناوب بما في ذلك الإفرازات الهرمونية ودرجة الحرارة وارتفاع ضغط الدم. يبدو أن هذه الإيقاعات هي منغرسة بيولوجياً في صميم الــتكوين البشري ذلك لأنها تكشف عن طبيعتها الدورية باستمرار

**chronic (drug) tolerance** **احتمال (عقّاري) مزمن، تحمل عقاري مزمن**

**chronic pain** **ألم مزمن**

**chronic preparation** **استعداد مستمر، تهيؤ دائم**

**chronic tic disorder** **اضطراب اختلاجي مزمن**

**chronic undifferentiated schizophrenia** **فصام مزمن غير مميز، شيزوفرينيا غير واضحة مزمنة**

**chron(o)-** **بادئة أو سابقة**

معناها: زمن أو وقت.

**chronobiology** **الحيويات الزمنية، أثر الزمن في الأجهزة الحية**

فهو مصطلح عام يقصد به دراسة الإيقاعات الحيوية (البيولوجية)، والساعات الزمنية الحيوية، والإيقاعات اليوماوية (اليومية)... إلخ. وباختــصار، فإنــه يشمل أي نمط أو نسق سلوكي منتظم تبدو فيه آثــار التــتابع الزمنــي فــي سياق هذا العلم. يلاحظ أن كثيراً من المــصادر تستخدم مصطلح biorhythm: أي الإيقاع الحيوي في مجــال هــذه الدراسة، ولذا تتعدد عند ذلك المعاني والمفاهيم. لذا يكــون اســتعمال المصطلح المذكور أعلاه هو الأنسب هنا في هذا السياق.

**chronograph** **مرسمة الأوقات، مخطاط الزمن**

أية وسيلة أو آلة تسجل وتبين بشكل تخطيطي فترات الوقت.

**chronological age** **العمر الزمني**

**chronometric** **ميقَتي، مقياس الوقت**

بالمعنى الحرفي، يعني قياس الوقت. وهو يستعمل في الغالب ليبين مــرور الوقت في العمليات المعرفية وإجراءاتها. فعندما يطلب من فرد أو مجموعة أفراد إنجاز مهمة معقدة، يتم عندئذ حساب وقياس مقــدار الزمن الذي استغرقوه لإنهاء تلك المهمة ومن ثم تحليل ما تخلل الإتمام من عمليات مقدرة بالزمن. مثال على الكيفية التي تتم بها هذه التقنية هي عملية أو طريقة الطرح subtraction method.

**chronometrics, mental** **التوقيت العقلي**

وهــو قياس الزمن الحقيقي اللازم لإنجاز واستكمال عمليات عقلية معينة.

**chronoscope** **مُوَقِّتة**

وسيلة أو آلة تستخدم لقياس فترات التعاقب الزمن.

**chunking** **تقطيع، قطعة**

وهــو مــصطلح أول مَنْ اقترحه جورج أ. ملّر Miller وأراد به عملــية تنظــيم أجزاء صغيرة من معلومة وترتيبها ترتيباً إدراكياً ومعرفياً لتكوّن كلاً أكبر وأشمل.

**-cide** **عنصر من كلمة معناها (1) قاتل (2) القتل**

حتــى وإن غيرنا بشكل اصطناعي نمط الدورة الطبيعية من حيث الضوء والظُلمة في دورة الحياة اليومية.

**circadian rhythm sleep disorder ▸ sleep-wake schedule disorder**

**اضطراب إيقاع النوم اليومي ◂ اضطراب التوقيت الزمني للنوم واليقظة**

**circadian time** **الزمن اليوماوي**

فهو الوقت (الزمن) المحدد بفترة الدورة اليوماوية الكاملة التي يمر بها الكــائن العــضوي الحــي بصرف النظر عن تعاقب دورتي الضوء والظــلام، ويــتم ذلك عادة في بيئة تكون ثابتة وفي معظم الأنواع فإن هذه الدورة تتحول من المدة اللازمة وهي (24) ساعة لليوم الواحد إلى ما يقرب من (25) ساعة تقريباً. لذا فإن الزمن اليوماوي يقوم على يوم مقــداره (25) ســاعة وأن الساعة اليوماوية (circadian hour) هي (62.5) دقيقة.

**circuit, reverberating** **الدورة المرتدة**

**circular behaviour** **السلوك الدوري، السلوك الدائري**

فهو، بعامة، السلوك الذي يستثير سلوكاً آخر مماثلاً له. مثال على ذلــك: إن الضحك يثير ضحكاً لدى شخص آخر والضحك الأخير هذا بدوره يزيد من الضحك عند الشخص الأول. كثير من الباحثين يستعملون المصطلحين: (1) استجابة دورية circular response. (2) رد فعــل دوري circular reaction. يستعملونهما مترادفين، لكــن هــذا الأخير (2) منهما يستخدم بمعنى خاص به في نظرية بياجيه.

**circular reaction** **رد فعل دوري، استجابة دورية**

هــذا المــصطلح يستخدم مرادفاً لمصطلح السلوك الدوري. وقد تم اســتعماله بــشكل موســع في نظرية بياجيه. اعتبر بياجيه ردود الأفعــال الدورية عمليات إجرائية مهمة في التكيف خلال المرحلة الحــسية – الحــركية(*). وقــد ميــز بياجيه بين ثلاثة أنواع من الاســتجابات الدوريــة هي: (1) الرئيسية Primary، وفيها يتركز اهــتمام الطفل على تحسن جسمه. (2) الثانوية secondary، وفيها يــبدأ الطفــل تعلــم اســتعمال الأشياء استعمالاً نمطياً. (3) الثلثية tertiary، وتتــصف بتكرار استعمال الأشياء وتكرار الحركات مع شيء من التغييرات بين دورة وأخرى.

**circular reasoning** **الاستدلال الدوري**

ويــسمى الاستدلال الفارغ أو الاستدلال الأجوف empty reasoning وفيه يستند الاستنتاج على فرض يعتمد صدقه على الاستنتاج نفسه. والقصة المشكوك بصحتها التي تحكى عن منظّر الغريزة (صاحب نظــرية الغريزة) توضح ذلك: إذ يذكر أنه عندما سئل لماذا الأغنام الــسارحة في حقل واحد تتجمع كلها وتتلاصق؟ أجاب لأن الأغنام كلهــا لــديها غريزة القطيع. ولما جرى الإلحاح عليه: كيف عرفت ذلــك؟ أجاب بقوله: (إن الأمر واضح، لا يتطلب منكم إلاّ أن تنظروا إلــيها كــيف تجمعــت فــي هذا المرج). فهذا النوع من الإجابة فألته واضحة وأن قيمته لا تساوي مقدار جهد الإجابة عليه.

(*) يقصد بياجيه المرحلة الحسية – الحركية من حياة الطفل في بواكير نموه (المترجمان).

**circum-** **سابقة أو بادئة**

معناها: دائري.

**circumstantiality** **خلط الكلام، التخليط في الكلام**

مــصطلح في الطب النفسي يقصد به طريقة في الكلام يغلب عليها الخلــط وعدم الترابط ولا يُفهم ما وراءه. فالشخص يميل بل يغلب عليه أنه يتحدث ويتكلم بشكل غير مباشر حول الموضوع الحقيقي ويتأخر كثيراً قبل أن يأتي إلى المطلوب من المقصد.

**circumstriate cortex ▸ prestriate cortex** **قشرة الجسم المخطط المقوس ◂ قبل قشرة الجسم المخطط**

**circumvallate papilla ▸ lingual papilla**

**الحلمة المتراسية ◂ الحلمة اللسانية**

**circumventricle system** **نظام ما حول البطين (الدماغي)**

مجمــوعة تراكيب موجودة حول البطين الثالث (للدماغ)، (ومن هــنا أصل التسمية)، حيث يظن البعض بأن هذه المنطقة تلتقي فيها الإشارات فتتكامل (كإشارات العطش مثلاً)، وهي الإشارات المــتعلقة بحجــم الــسائل وتناضــحه. فالشرب، وتناول الملح، وإفــراز مُقلِّص الأوعية (Vasopressin)، هذه كلها يعتقد بأنها عملــيات يــتم الــتحكم فيها هنا: أي في نظام ما حول البطين الدماغي.

**11-cis retinal ▸ rhodopsin** **11 في الرتينال، الرودبسين**

**civilian catastrophe reaction** **رَدُ الفعل المدني للكوارث، رَدُ فعل المدنيين للكوارث، ارتكاسات الكوارث المدنية**

اضطراب موقفي يصيب الشخصية يأتي نتيجة للضغط الشديد الذي يتولد عن كارثة كبرى كالزلازل، وسقوط الطائرات، والفيضانات، إلخ... ومن أعراض رد الفعل هذا الاستسلام، والنكوص، والنسيان الجزئي، إلخ...

**CL (and CL alt) ▸ comparison level** **مستوى المقارنة**

**clairaudience** **الاستسماع، استماع البعيد، الاستهتاف**

الإدراك الفائق للأصوات البعيدة.

**clairvoyance** **الاستبصار، الاستشفاف، الجلاء البصري**

الإدراك الحسي الفائق للأشياء أو الأحداث البعيدة.

**clan ▸ sib** **نسب، قرابة ◂ زمرة، جماعة، عشيرة**

**clang association** **الارتباط السجعي، التداعي السجعي**

ارتــباط كلمتــين أو أكثر خلال الكلام ارتباطاً يجمع بينهما التشابه السمعي.

**classical psychoanalysis ▸ classical theory**
**التحليل النفسي الكلاسيكي ◂ النظرية الكلاسيكية**

**classical theory النظرية الكلاسيكية**

نظراً إلى أنّ هناك وجهات نظر كثيرة متباينة ومتشعبة تخص نظرية التحليل النفسي، تطورت عبر السنين، فإن هذا المصطلح قد جيء به ليحدد ما يختص بالشكل البحت للنظرية التي قال بها فرويد، ومن ثم أخذ بها وطبقها أتباعه ومريدوه، بدون أي تعديلات لإطارها النظري الأساسي. لذا يطلق على المصطلح أيضاً تعبير: التحليل النفسي الكلاسيكي.

**classification تصنيف، تبويب، ترتيب، تنسيق**

فالمصطلح يعني مما يعني: (1) عملية تصنيف وتنظيم الأشياء أو الأحداث إلى مناظم تجمع في ما بينها عناصر مشتركة تنتظمها كلها. (2) النتيجة الناجمة عن عملية كهذه.

**classification of mental and behavioural disorders (CMBD) تصنيف الاضطرابات العقلية والسلوكية (ت.أ.ع.س)**

هذا هو التصنيف أو التقسيم الذي وضعته منظمة الصحة العالمية لتلك الاضطرابات ويعرف بالتصنيف العالمي للأمراض International Classification of Diseases. وهو تصنيف يقتصر على ما يخص الأمراض العقلية. هناك أيضاً المرجع التشخيصي والإحصائي Diagnostic and Statistical Manual الخاص بنظام هذا التصنيف وهو نظام تصنيفي أقره الاتحاد الأميركي للأطباء النفسانيين American Psychiatric Association أو اتحاد الأطباء النفسيين الأميركان.

**classification test اختبار التصنيف، اختبار الترتيب**

فهو اختبار يعني: (1) بعامة أي اختبار يُطلب فيه من الفرد الذي يُجرى عليه الاختبار أن يقوم بتصنيف المواد أو الأشياء إلى أصناف محددة. (2) بخاصة، هو اختبار يتم تصميمه لتسهيل عملية تصنيف الأشخاص لسبب ما؛ مثال ذلك لإدخالهم ضمن برنامج تعليمي معين.

**class inclusion الدمج الفئوي، الدمج الطبقي، الاندماج الطبقي، الضم الفئوي**

فالمصطلح يرمي إلى: (1) الفكرة القائلة بأنه إذا كان الصف أو الطبقة (A) جزء من صنف أو صف أو طبقة أو فئة أكبر (B)، فإنّ جميع الأعضاء في (A) هم، إذن، أعضاء ضمن (B). (2) في نظرية بياجيه Piaget، يشير المصطلح إلى قدرة الطفل للتوصل إلى الكل والأجزاء المكونة للشيء وذلك بعد عملية تفكير تلقائية.

**class interval التباعد الطبقي، فواصل طبقية، مسافات في التواتر وفي التوزيع التكراري**

**class limits الحدود الطبقية**

الحدود العليا والدنيا للفئات الطبقية.

**clarification توضيح، إيضاح**

وهو طريقة فنية تقانية تستعمل في العلاج اللاموجّه حيث يتولى المعالج تقديم ملخص لما يقوله المريض، ويكون التأكيد فيه على توضيح معنى ذلك الملخص.

**clasp-knife reflex الانعكاس المشبكي السكيني**

فهو انعكاس يلاحظ ظاهراً للعيان في أطراف الحيوانات المنتزعة المخ. فإذا تمّ ضغط الطرف فإنّ المقاومة الصادرة عنه تزداد نظراً لدور منعكس الشد الذي يؤدي إلى انقباض العضلات. ولكن إذا كان الضغط أكثر من اللازم فإن المقاومة عندئذ تنهار فتصبح العضلة راخية تماماً. تسمية الفعل المنعكس هذا مأخوذ من مشابهته لسكين محملة بنابض (زُنْبَرك) حيث يصعب بادئ الأمر سحب شفرتها بسهولة إلاّ بعد جهد حتى تأتي لحظة يتم سحبها بسهولة. يعمل الانعكاس على حماية العضلات الباسطة مما يقع عليها من ضغط زائد.

**class طبقة، صنف، منزلة اجتماعية**

هناك استعمالات متخصصة عديدة لهذا المصطلح؛ وكل الاستعمالات لهذا المصطلح تتضمن معاني منها: تجمّع، تكتّل، أو فئة من نوع معين. ويستعمل المصطلح في مجالات منها مثلاً: (1) في المنطق logic، ويعني أي فئة تحدد خصائص أشياء أو أحداث تشترك بصفات عامة أو ذات ملامح متميزة. (2) في علم الاجتماع sociology، فيعني طبقة اجتماعية social class. (3) في التربية education، ويدل على تعليم جماعة من الطلاب كوحدة من الأفراد قائمة بذاتها. (4) في الإحصاء statistics، ويراد به أية أقسام ناتجة عن تقسيماتٍ فرعية لتوزيع درجات حسب رتبها.

**class-free test ▸ culture-free test اختبار خلو من التمايز الطبقي ◂ اختبار خالٍ من التحيز الثقافي**

**classical كلاسيكي، ممتاز، من الطراز الأول**

فهو مصطلح يستخدم كصفة، وعندما يعزى إلى، أو حينما يرتبط ويتعلق بنظرية، أو بطريقة، أو بوجهة نظر معينة، فإنه يتضمن أكثر من معنى، من ذلك مثلاً: (أ) وضع وتحديد معايير تتعلق بتطور وتوسع مجال معين من مجالات المعرفة؛ (ب) أو للدلالة على معنى مهجور. فهو إنه مصطلح ينطوي على أسس التفرد والتميز، أو قد يشتمل على معنى شيء مضى وقته.

**classical conditioning اقتران شرطي كلاسيكي**

(1) إجراء تجريبي، أو طريقة تجريبية، عندما يقترن فيها المنبه الطبيعي (الطعام) بمنبه غير طبيعي (صوت الجرس) مثلاً، فمن شأن هذا المنبه الأخير، بعد التكرار، أن يولد استجابة لدى الكائن، كما في تجربة بافلوف الكلاسيكية التي أجراها على الكلب. فبعد تكرار التجربة باقتران الطعام مع صوت الجرس بدأ لعاب الكلب يسيل بمجرد سماعه صوت الجرس. إذ حصل لدى الكلب اقتران شرطي بين سماع صوت الجرس وتقديم الطعام له. (2) إن المصطلح يشير أيضاً إلى التعلم الذي يحصل في ظرف يكون من النمط الذي يتم فيه مثل هذا الإجراء التجريبي.

(أو ظاهرة هانز الذكي) أدخل في مجال علم النفس ليصف السيطرة اللاشــعورية لدراســـة ســلوك الآخــرين عن طريق الاتصال بهم والتواصل معهم.

**زبون، تابع، موكِّل، المُحلَّل نفسانياً** **client**

وهــو مــصطلح يفضله الكثيرون من حيث الاستعمال عوضاً عن كلمـــة – مريض – في مجال علم النفس العيادي (الإكلينيكي). وقد حـــذا بعضهم استعماله وجعلوه مقتصراً على العلاجات اللاموجهة أو العلاجـــات اللاتوجيهـــية nondirective كالمنحى الذي انتهجه كارل روجرز C. Rogers الذي يسمى العلاج المتمركز حول الزبون client-centered، وأصبح هذا التوجه يستخدمه الآن كثيرون من المحللــين النفسانيين الذين يتطلعون إلى اتباع طرق علاجية عيادية جديـــدة وبعـــيدة عـــن الـــنموذج الموجه طبياً فيما يخص السلوك المنحرف.

**العلاج المتمركز حول الزبون** **client-centered therapy**

نوع من العلاج النفسي طوره كارل روجرز. دور المعالج فيه دور غيــر توجيهي، وإنما يكون دوره الأساسي دوراً تأملياً، إذ لا يقوم بتفــسير أو تأويــل سلوك المُحلَّل نفسانياً ليتناسب وأنماطاً سلوكية محـــددة، يـــضاف إلـــى ذلك فإن المعالج لا يقوم بإسداء النصائح. فدوره هنا هو دور تشجيعي واستيضاحي فقط.

فالاعتقاد العملي هنا يكمن في أن الزبون – الموكِّل – هو خير مَنْ يستطيع التعامل مع مشاكله الشخصية، وأن أفضل إجراء يمكن أن يتبعه المعالج في هذه الحالة هو توفير أنسب جو نفسي رحب خالٍ من الحكم المسبق على الزبون: جو رائق يجعل الزبون يشعر بأنه مقــبول كشخص، مما يمكّنه من العمل والبحث مع المعالج ليعملا معـــاً في حل المشاكل الشخصية التي يشعر بها الموكل. فهو علاج لا تحكّمي ولا يعتمد على التوجيه الذي قد ينطوي على التحكم الذي قد يستشعره المريض مما يُنفِّره من المعالج والعلاج في آن.

**انقطاع الطمث، توقف الحيض،** **climacteric ▸ menopause** **تبدل الدورة الشهرية، سن اليأس، إياس، بُحران، الضَّهى**

**عيادة** **clinic**

المعنى الأصلي مشتق من الإغريقية التي تعني ملازمة الفراش أو الـــسرير، أو ما يتعلق بالسرير ويختص به. ومن الواضح أن هذا المعنى لم يعد متعارفاً عليه اليوم؛ لذلك فإنّ هذا المصطلح ينحصر، فـــي الحقيقة، بمنظمات أو أماكن يذهب إليها الزبون – المريض – أو يتـــنقل فـــيما بينها بحرية إن هو شاء: (1) فهو مصطلح يشير إلى مكـــان يأتـــي إلـــيه الأشخاص لإجراء الفحوصات الخاصة بحالاتهم العضوية أو النفسية. وفي هذه الأماكن تكون هناك مستلزمات العيادات السلوكية، وعيادة إرشادية للأطفال. (2) إن المصطلح يعني المنظمة أو الهيـــئة نفسها، بما فيها المبنى وأعضاء الهيئة. (3) كما أن المصطلح يعني أي منظمة تقيم برامج أو دروساً تشرح عملية لها أهداف تربوية أو شـــبه علاجـــية. فقـــد نصح كثيرون بعدم استخدام هذا الاستعمال الاصـــطلاحي، لكن هذا النصح لم يلق، للأسف، آذاناً صاغية، فتولدت نتيجة لذلك مصطلحات استُخدمت بشكل غير محكم.

**نظيف، صاف، واضح، خالٍ من التلوث والأوساخ والمرض، خلو من المواد الغريبة** **clean**

فالمـــصطلح يـــنطوي على رطانة مخبرية (مختبرية) للدلالة على الأشياء التي تتسم بالنظافة والاتساق والخالية من الأضرار. وغالباً مـــا يستخدم المصطلح للدلالة على البيانات التجريبية والإشارة إلى مضامينها. والمصطلح هذا يشكل إحدى غرائب اللغة، إذ هو يعكس حقيقة المطابقة(*) في اللغة فيعني: ضاجٌّ noisy ولا يعني: قذر أو ملوّث dirty.

**وضوح، إشراق** **clearness**

المعنـــى الأصـــلي للمصطلح كان قد اقترحه البنيويون: إذ اعتبروه أحـــد خـــصائص التجربة الظواهرية. فالحس الواضح أو الصورة الواضـــحة يعـــدان مركـــز الانتباه وأساس بؤرته ويظهران دائماً واضـــحين فـــي الظهارة background. فالبنيويون، مع اهتمامهم بالانـــتظام الظواهري، فقد صنفوا عمليتي الإدراك والتعرف بطرق متـــشابهة؛ وأن فكـــرة الوضوح هذه لمّا تزل تستخدم اليوم في كلا المجالـــين، لكن أسلوب معالجة كلتا الناحيتين تختلف. فمن الناحية الإدراكية يشير مصطلح الوضوح إلى الأشياء أو الأجسام المُدْرَكَة التـــي تكون محددة، ومتميزة، وذات حدود واضحة. أما من الناحية التعرفية فالمصطلح يشير إلى ما هو متماسك ومفهوم.

**فَلَج، شق، فَلْح، فَلْع** **cleft**

فهو يعني: (1) صدع، فُرجة. (2) انشطار، منقسم.

**الحَنَك الأفلج أو المفلوق أو الأفلح، انشقاق الحَنَك، فَلَحُ الحَنَك** **cleft palate**

ويـــسمى أيضاً الحنك المشروم، ويطلق عليه كذلك النِّطع المشروم، وهـــو شِق خَلْقي (ولادي) أو فجوة في النِّطع (سقف الفم). الشقوق الـــثانوية تـــصيب الـــنِّطع (أو الحنك) الرخو رغم أنه في الحالات الـــشديدة قد يمتد الشق إلى الأمام فيمر عبر الحنك الصلب، فيصل إلى حيد (حَرْف) اللثة، فيبلغ الشفة العليا.

**هانز الشاطر، هانز الذكي** **clever Hans**

فهـــو حصان يعد من أشهر خيول إبرفيلد (Eberfeld) في ألمانيا. كـــان هانـــز هذا قادراً على القيام بمهمات عقلية مدهشة كالجمع، والجـــذر التربيعـــي، والضرب بل وحتى تهجئة الكلمات. ففي عام (1907) اكتشف العالم النفسي أوسكار بفونجست Oskar Pfungst أن الحـــصان يـــستجيب للتدريب العقلي وكان يتجاوب مع الحوافز ومـــع التعزيـــز القـــوي الـــذي يقدمه له مدربه فلهلم فون أوستن Wilhelm von Osten. فتقنية هانز كانت تتمثل في العد، فيضرب الأرض بحافـــره بعـــدد المرات المطلوبة وذلك جواباً على سؤال يـــسأله إيّـــاه مدربه. كان هانز يلتقط ويدرك ما يطرأ على أجسام البـــشر المحيطين به، من تغيرات بسيطة لا شعورية وكان يلاحظ ويدرك مغزى تنفسهم وانبعاث أنفاسهم. لذلك فإن تأثير هانز الذكي

---

(*) المطابقة كلمة ذات معنى مناقض لمعنى كلمة أخرى، (المترجمان). ويسمى الطباق أيضاً.

**clinical** **عيادي، سريري**

ويـــستعمل فـــي عدة وجوه وبصيغ شتى منها: (1) يستخدم صفة، وبشكل عام فيما يتعلق بالعيادة. (2) ويستخدم من ناحية أخرى على نحـــو يميز الإطار العملي للعلاج النفسي والشخصي ضمن منهجية محددة بؤرتها الفرد ككل بدلاً من البحث عن مبادئ عامة أو إجراء دراســـات معـــيارية. (3) يـــشير المصطلح إلى ما يخص النواحي الطبـــية أو أية تطبيقات علاجية تقوم وتعتمد على الأحكام الحدسية أو الذاتـــية للأخـــصائي الإكلينيكـــي. (4) يستعمل المصطلح كذلك لتمييـــز أســـلوب بحث يعتمد على الملاحظة وحدها (تكون أحياناً ملاحظـــة عامـــة وأحـــياناً تكون ملاحظة منتظمة) يكون اهتمامها مركـــزاً حـــول عدد قليل من الأفراد الواقعين تحت تأثير حالة من الحـــالات الطبيعية. والطريقة المذكورة هنا كثيراً ما تتباين مع ما يعرف بالمنهجية التجريبية التي تؤكد على دراسات عالية التصميم والدقة معتمدة على عدد كبير من الأفراد.

**clinical group(ing)** **التصنيف العيادي (الإكلينيكي)**

هذا المصطلح يستخدم من حيث الأساس في تصنيف أمراض الطب النفـــسي: أي تـــصنيف الأشخاص على أساس الأعراض الظاهرة لديهم.

**clinical method** **الطريقة العيادية (الإكلينيكية)**

يـــستخدم هذا المصطلح بأشكال مختلفة أهمها: (1) مصطلح عام، شـــامل لجمـــيع الطرق والإجراءات التشخيصية وتصنيف وعلاج الأمـــراض والاضـــطرابات النفـــسية. (2) منهجية أو طريقة تتبع لدراســـة ظواهـــر علـــم الـــنفس (بمـــا فيها الظواهر الاضطرابية منها والطبيعية) على أساس التحليل الشخصي، والحدسي، والذاتي. (3) ويستخدم المصطلح أيضاً ضمن مصطلحات بياجيه (Piaget) ويعني الطريقة أو الأسلوب الذي يتبع لجمع البيانات المستنبطة من عملية تداخلية أو تفاعلية شبه طبيعية وتجرى عادة على طفل واحد إذ يطلـــب الشخص الذي يقوم بالاختبار من الطفل أداء مهمة معينة أو يـــسأله أسئلة محددة. وتكون للطفل الحرية التامة في الاستجابة كمـــا يشاء، أما المُجرِّب فإنه يقبل بالاستجابات الصادرة من الطفل فينـــتقل إلـــى مهمات أخرى أو قد يسأله أسئلة إضافية. ومصطلح بياجيه هنا يعكس اعترافه بأن أسلوب جمع البيانات في هذه الحالة يطابق إلى حد بعيد المقابلة المتبعة في التحليل النفسي.

**clinical pain** **الألم السريري**

**clinical prediction** **التنبؤ السريري**

**clinical psychology** **علم النفس الإكلينيكي**

هـــو ذلك المجال الذي يمثل أحد فروع علم النفس المعني بالسلوك البشري المنحرف وهو السلوك غير التكيفي أو غير المتكيف، غير الطبيعي. والمسؤوليات التي ترتبط بالتطبيقات العيادية (الإكلينيكية) تتضمن: (1) التشخيص المرضي. (2) تقييم المرض. (3) تصنيف المرض. (4) علاج المرض. (5) الوقاية من المرض. (6) البحث. رغـــم أن السنوات الأخيرة عكست ميل الأخصائيين نحو الأسلوب التجريبـــي إذ يعتمد الأخصائي على اكتشافات مستمدة من منهجية الـــشخص الباحث، إلا أن علم النفس الإكلينيكي لا يزال يعكس إلى حـــد بعيد التقليد التاريخي الذي يميزه ألا وهو التطبيق العملي لهذه المهـــنة (مهـــنة علـــم النفس الإكلينيكي) بطريقة موجهة طبياً دون الاعـــتماد كثيـــراً على الجانب التجريبي الخاص بالباحثين في هذا المجال. ولتقدير المجالات الضخمة المتوفرة للأخصائي الإكلينيكي (قـــد تكون من جهتها مشوشة للشخص الباحث في العلاج النفسي) فلـــنا أن نستعرض بعض العلاجات المتخصصة المعترف بها التي يُستحسن أن يحصل الفرد على استشارات بشأنها إذا هو أراد. ومن هـــذه: (1) العـــلاج السلوكي. (2) العلاج الكيمياوي. (3) العلاج المـــتمحور حـــول الزبون (المُحلَّل نفسياً). (4) العلاج المعرفي – الـــسلوكي. (5) العلاج المواجهة (وجهاً لوجه). (6) العلاج حسب المنهج الجشتالتي. (7) العلاج الجماعي. (8) التحليل النفسي.

**clinical study** **الدراسة السريرية**

**clinical trial** **التجربة السريرية**

**clinical type** **النمط العيادي (الإكلينيكي)**

أيـــة حالة فردية تكون فيها الأعراض والسلوك الظاهر متطابقة مع اللزمات المعروفة والمتعلقة بمجال علم النفس الإكلينيكي أو الطب النفسي.

**clinic, outpatient** **عيادة خارجية**

وهـــي عيادة تتخصص بعلاج الأفراد الذين يغادرون المستشفى أو المؤسسة الصحية بعد استكمال فترة علاجهم هناك.

**clitoris** **البَظْر**

**cloaca theory** **نظرية المبرز، نظرية المذرق**

وهـــي النظرية التي يعتقد الأطفال في الغالب فيها ولادة الطفل تتم عن طريق الشرج.

**clock** **الساعة**

وهو مصطلح يستخدم في الاقتران الشرطي الإجرائي ويقصد به أن جزءاً من أبعاد المنبه يتغير مع تغير الزمن.

**clomipramine** **كلوميرامين**

وهو عقار مضاد للاكتئاب ويقع ضمن صنف tricyclic compounds ويستخدم أحياناً كعقار مضاد الوسواس القهري.

**clone** **نسيلة، وليد مثيل، نَسْخ**

(1) هـــذا المـــصطلح مأخـــوذ من الإغريقية ويشير إلى القطع أو البـــضع وذلك بقصد معرفة مجموعة من الخلايا متحدرة من خلية واحـــد. (2) تؤخذ الخلايا المتحدرة كلها بشكل جمعي بقصد معرفة خلية مفردة متأتية من خلايا سابقة.

**clonic** **ارتجاجي، رَمَعي**

**clonic spasm** **تشنج ارتجاجي، تشنج رَمَعي**

**clonus** **ارتجاج، رجفان، رَمَع**

ويقصد به تقلص وانبساط عضلي سريع لا إرادي.

**closed-head injury** **جرح دماغي داخلي**

أي جرح في الدماغ غير نافذ.

**closed instinct** **غريزة محدودة(*)، غريزة مغلقة**

**closed question** **السؤال المغلق**

ويقصد بـه أي سؤال يطلب فيه من الفرد أن يجيب عليه من بين عدة بدائل.

**closed system** **النظام المُغلَق**

وهو نظام حقيقي أو نظري محدد بمعزل عن مجموعة نظم أخرى.

**closure, law of** **قانون الانغلاق، قانون الغلق**

وهـو أحد قوانين الجشتالت الخاصة بالتنظيم العضوي. ويقصد به أي تـصور يتخلله الميل نحو إدراك الأشياء الناقصة بأن يتم ملء الفجـوات الناقصة فيها لكي يبدو الشكل غير المتناظر واللامتوازن شكلاً متناظراً ومتوازناً.

**clouding (of consciousness)** **تغيُّم الوعي، تشوش ذهني**

**clozapine** **كلوزابين**

عقـار مضاد للذهان يكون تأثيره الجانبي على المنظومة اللاهرمية (extra pyramidal system) ضئيلاً.

**cloze(**) procedure** **إجراء مغلق**

وهـي طـريقة لدراسة العمليات القرائية. وفيها يتم حذف كلمة أو أكثـر من كلمة من جملة أو قطعة نقدية ويطلب من الفرد أن يملأ الفراغات لكي يستقيم المعنى.

**clue** **علامة دالة، دليل، إشارة**

ويقصد به تلميح، أو منبه من شأنه أن يوجه السلوك.

**cluster** **عنقود، تجميع، ترابط**

ويستخدم المصطلح في أكثر من وجه: (1) فهو يستعمل في التحليل العاملـي ويقصد به أن مجموعة من المتغيرات تكون الارتباطات فيما بينها وبعضها مع بعض أعلى مما تكون مع متغيرات أخرى. (2) يستخدم بوجه عام ليدل على مجموعة من الأشياء أو الأحداث التـي تـبدو من الوجهة الذاتية أنها مترابطة فيما بينها ومتضامنة بشكل واضح وكأنها تكوّن مجموعة طبيعية.

**cluster analysis** **التحليل العنقودي**

وهو مصطلح عام يستعمل لعدد من التقنيات الحسابية لتحديد تركيبة البـيانات المعقـدة. وهو مصطلح يشبه من بعض الوجوه أساليب التحليل العاملي.

---

(*) سيأتي شرحها تحت مصطلح الغريزة (المترجمان).

(**) يبدو واضحاً أن كلمة (Cloze) جاء ترتيبها متأخراً لأن الكلمة تكتب أصلاً بحرف الـ(s) وليس كما هي عليه (المترجمان).

**clustering** **التعنقد، التجميع، التصفيف**

الميل إلى تجميع الأشياء، والكلمات، والصور أو الأفكار على هيئة مجاميع تكون متماثلة على نحو ما. وتستعمل الطريقة في التجارب التـي يطلـب فيها من الفرد أن يستذكر بشكل يماثل التداعي الحر فيتذكـر كلمـات مماثلـة لكلمات موجودة في قائمة وأن يجمع ما يستذكره في مجموعات مماثلة لما في تلك القائمة.

**cluster suicides** **الانتحارات الجماعية، الانتحار الجماعي**

وهـو انتحار جماعي يحصل على شكل مجاميع أو مجموعات في وقـت محـدد وفـي حيز جغرافي معين وهو أكثر ما يحصل بين الأفراد الذين يعانون من الاضطرابات النفسية وتناذرات فرضية.

**cluttering** **قَلْقَلة (في الكلام)**

وهو نوع من أنواع الكلام يكون سريعاً وغير متماسك يتخلله حذف واختصار غير متعمد في الكلمات والمقاطع لذا يكون غير مفهوم.

**CMBD** **مختصرات تدل على تصنيف الاضطرابات العقلية والسلوكية**

**CNS (or cns)** **مختصرات معناها**

الجهاز العصبي المركزي.

**Co-** **سابقة**

معـناها: (i) مع along with؛ (ii) مُتضَمّ إلى joint؛ (iii) مساوٍ إلى equally.

**coacting group** **المساندة الجماعية**

**coarctated** **مضغوط**

ويستعمل أحياناً لوصف الوظائف السلوكية المكبوتة.

**cocaine (hydrochloride)** **كوكائين (هيدروكلورايد)**

مادة قلوية تستخلص من ورق نبتة الكوكا. له خواص تخديرية عند استعماله موضعياً كما أن له خواص تحفيزية، ومن شأنه أن يؤدي إلـى النـشوة فـي المزاد عند تناوله عن طريق الحقن أو الفم أو الاستنـشاق. وعـند الاستمرار على استعماله فإنه يتم التعود عليه وهـذا غير محبذ طبياً. وإذا تم الإفراط في استعماله فإنه ينتج عنه التسمم الذهاني.

**coccyx** **العُصعُص**

**cochlea** **حَلَزُون الأُذُن الباطنية، قوقعة الأذن الداخلية**

تركيب حلزوني الشكل، يشبه القوقعة (Snail) ومن هنا جاءت التسمية (حلزوني، حلزونية). والحلزون يحتوي على أعضاء السمع المستقبلة. ولهذه التركيبة الدقيقة لفّتان وثلاثة أرباع اللفّة 3/4 2 عند البشر، حيث تكـون قاعـدتها عريضة وتنتهي بشكل فتيلي ذي طرف مُستدِقّ عند الالـتفاف حـول نفسها. والحلزون عبارة عن تجويف عظمي يحتوي علـى ثلاث قنوات ممتلئة بسائل وله تسميات خاصة به هي: (أ) سقالةُ الدهليز المُنحَدِر (Scalavestibuli)؛ (ii) سقالةُ الطبلة، أو السُلَّم الطَبلي (Scala tympani)؛ (iii) الـسُلّم المُتَوَسِّـط أو السقالةُ المُتَوَسِّطَة، أو

**مدونة، مجموعة قوانين، شفرة، راموز، مجموعة قواعد، يصوغ في رموز شفرية، نظام شفري Code**

فالمـصطلح يستخدم على عدة أوجه منها: (1) يستعمل اسماً فيدل علـى مجموعة نظم وعمليات تحويل الأشياء أو البيانات ووضعها بشكل منتظم واحد ويمكن صياغتها من شكل إلى آخر، أو بشكل أو سـواه. (2) ويـستعمل فعـلاً أيضاً، فيعني: عملية القيام بمثل هذا الـتحويل والتغييـر من شكل إلى آخر، كما ورد في (1) آنفاً. لذا، وكمـثال على ذلك، فإنّ من يسمع جملة منطوقة فإنه يقوم بتحويل مكـوناتها وأحداثها الطبيعية (الفيزيقية)، والسمعية وتحليلها لتصبح مفهـومة المعنى. وبمعنى أدق فإن المصطلح في هذه الحالة يجب تمييـزه عـن مصطلح شفرة cipher، الذي يعني أن نظاماً بسيطاً يحـل فيه رمز مكان رمز آخر سواه. وبخلاف ذلك فإن مصطلح code، ومـشتقاته، يـؤخذ به ليشير إلى عملية تجميع وتنسيق ما هـناك مـن مفردات في صورة وحدات مختلفة من الحجم ومن ثم إعـادة تـشكيلها فـي صورة مجاميع أو أعداد متفاوتة التركيب. فالشخص الذي لا يفهم الفرنسية، مثلاً، سيحاول وضع صياغتها أو يحـاول تشكيلها في عقله حسب أصواتها المسموعة، أما الشخص الذي يتحدث الفرنسية بطلاقة، فإنه يستخدم لهذا الغرض مدلولات: (i) التـركيب والبـناء syntax؛ (ii) والدلالـة semantics؛ (iii) والعوامل الذرائعية pragmatics. (3) ومما يعنيه المصطلح كـذلك، فإنه يعني لغة أو لهجة أو شكلاً من أشكالهما. (4) وتوسعاً فـي الاسـتعمال، فـإن المصطلح يدل على أية عملية عصبية يتم بواسـطتها اكتشاف منبه معين ومن ثم نقله وتحويله إلى نمط جديد مـن أنماط النبضات العصبية. (5) وفي الطب، يستعمل المصطلح للدلالة على ما يقرر نوع الإجراءات التي ينبغي أن تتبع في حالات الطـوارئ. (6) ومـن معانـي المصطلح Code أيضاً أنه يعني مجموعة معايير وقواعد خاصة بالسلوك.

**كُودايين codeine**

وهو أفيون قلوي مشتق من المورفين. له خواص تخديرية ومخففة للآلام. يستخدم على نحو عادي بجرعات قليلة كمخفف للآلام ومانع للسُعال.

**اعتماد متبادل، تكافل مشترك co-dependency**

وهـو اعتماد متبادل ومشترك بين فردين تربطهما وشائج عاطفية قوية. والمصطلح قد تمّ تداوله بشكل متواتر حتى في الأدبيات غير الفنية.

**تغيير النغمة اللغوية، تغيير طريقة اللهجة، التغيير الراموزي في منطوق اللغة code switching**

فالمـصطلح هـنا يـستخدم بأكثـر من دلالة، من ذلك: (1) تبديل المـستويات الشكلانية في اللغة مثل: تغيير حدة اللهجة في الكلام، وتغيير صيغة الخطاب. (2) تبديل اللهجة في الكلام ليلائم مستويات مفاهـيم الـناس الموجه إليهم الخطاب أو الكلام. (3) تطعيم الكلام بمفردات من لغة ثانية، كما يفعل عادة المتمرسون بلغتين.

القـناة الحلَزُونية (Scala media or cochlea duct) وكل واحدة من هذه القنوات تأخذ امتدادها الطبيعي. وهذه القنوات يفصلها عن بعضها غشاء رايزنر (Reissner's membrane) والغشاء القاعدي (basilar membrane).

**القناة الحلَزُونية، القناة القَوقَعية cochlear duct (or canal)**

**غَرْزَة حلَزُونية، غَرْزَة قَوقعيّة cochlear implant**

ويُقـصَد بهُا غرْز لواحب بالغة الدّقة يتم غرسها جراحياً في قوقعة (حلـزون) الأذن الداخلـية. ويتم توصيل الغرزة (الغرسة) بمكبر صـوت خارجـي ويتم توصيلها أيضاً بمُحلِّل للإشارات بحيث إن مناطق الغشاء القاعدي (basilar membrane) يتم تنبيهها بالأصوات ذات الذبـذبات المختلفة. إن إجراءات كهذه تعيد إلى الأصم جزءاً من السمع في الأقل بحيث يستطيع في هذه الحالة أن يفهم الكلام بل ويستطيع أن يستعمل جهاز الهاتف حتى.

**قوقعي مكروفوني، تكبير صوتي في القوقعة، تضخيم الصوت في القوقعة cochlear microphonic**

مجموعة جهود كهربية يمكن تسجيلها في القوقعة، وكثيرون يعتبرونها علـى الأرجـح المصدر المولد لجهد الحس السمعي. وهي عبارة عن فلطـية متذبذبة تلي المنبه وتصل إلى أعلى الترددات التي تفوق قدرة الألياف العصبية على إطلاق شراراتها الكهربية. ويرى المختصون أن الموجة المنتقلة التي تنبّه الخلايا الشعرية عند مواضع مختلفة هي التي تولد هذه الخاصية المكروفونية في القوقعية.

**العصب الحلزوني، العصب السمعي cochlear nerve, auditory nerve**

**اختبار كوكران Cochran Q test**

هـو اختـبار إحـصائي لامتـري، وهـو امـتداد لاختبار مكنمار (McNemar test)، ويـستعمل هـذا الاختبار للتطبيق على أكثر من عينتين. وهو يصلح لاختبار حالات عندما تكون هناك أكثر من عينتين وذلك للتحقق فيما إذا كانت هناك ثلاث مجاميع تختلف فيما بينها كثيراً ويكون اختلافها هذا بعضها عن بعض اختلافاً ذا دلالة إحصائية.

**ظاهرة احتفالية متنوعة cocktail-party phenomenon**

ابتكـر هـذا المـصطلح سي. شيري (C. Cherry) لتمييز القدرة العالـية لالـتقاط كلام شخص معين من بين ضجيج صوتي صادر عـن آخرين. صاحب القدرة العالية هذه يستطيع التقاط خصائص كـلام شـخص معـين وهو يتكلم بين عدد من المتكلمين الآخرين والعـوامل الرئيسية التي تمكنه من ذلك هي تركيزه على السياق، والفـضول فـي الكلام، والمكان الطبيعي للمتكلم والطبقة الصوتية التي يتميز بها الشخص المعين.

**الشعور المصاحب، الشعور المرافق coconsciousness**

مـصطلح اسـتخدمه م. بـرنس (M. Prince)، وهـو يقصد به الـشعور المنـشطر الـذي يظهـر في حالات الشخصية المتعددة (multiple personality).

**cognitive appraisal theory** **نظرية التقييم المعرفي**

**cognitive-behaviour therapy** **العلاج المعرفي – السلوكي**

وهـو أسلوب في العلاج النفسي يقوم أساساً على العلاج السلوكي، والعـلاج الـسلوكي هذا متماسك ومترابط مع ما يحتوي عليه من اعـتقادات. المنحى الجديد لهذا الأسلوب يتصف بالاتساع المنهجي فـي إجراءات تعديل السلوك، وإعادة التعلم والتأهيل وذلك بانتهاج عملـيات التعـرف وبخاصة عمليات التصور، والتخيل، والتفكير، والتـصور الذاتـي... إلخ. إنّ أنصار هذا الأسلوب يدافعون عنه بقولهم، وإن كان بشكل غير مقنع، أنّ ما يعتقد به المراجع client بـشأن ما يقوم به من أعمال ونشاطات قد تكون مهمة حسب أهمية الإنجاز الذي يحققه أو بحسب ما ينوي أن ينجزه من أعمال ومهام.

**cognitive contour ▸ subjective contour**

**المحيط المعرفي، كفاف التعرف ◂ المحيط الذاتي**

**cognitive derailment** **التحويل المعرفي، الخروج (عن المألوف) المعرفي**

وهـو مـصطلح يستخدم بشكل غير دقيق ولا محكم في المواقف الإكلينيكية للدلالة على الأفكار والتداعيات العقلية التي تتالى بشكل لا منطقي وبطرق تخلو من الدلالة والمعنى. وهذا غالباً ما يحصل فـي حالات اضطرابات الفصام. وهذا المصطلح يطلق عليه أيضاً: الزلل المعرفي cognitive slippage أو الخطأ المعرفي، أو الخلل المعرفي.

**cognitive dissonance** **التنافر المعرفي**

ويرد به حالة انفعالية تحصل عندما يكون ثمة اتجاهان أو معرفتان يحـدثان متأنيين ويكونان متعارضين وغير منسجمين فينجم عنهما نوع من الصراع ينعكس على السلوك الظاهري. وإن حل الصراع يفترض أن يكون أساساً لتغيير الاتجاه.

**cognitive dissonance theory** **نظرية التنافر المعرفي**

وهـي نظرية ليون فستنجر (Leon Festinger)، تقوم على أساس تغييـر الاتجاه، وهي مبنية على الفكرة القائلة إننا البشر مدفوعون إلـى أن نكيّف اتجاهاتنا لكي نتخلص مما نتعرض له في الحياة من تنافر معرفي. وتسمى النظرية أيضاً نظرية التنافر.

**cognitive ethology** **علم القوانين الحيوية المعرفية**

هـو مجـال تـتداخل فيه اختصاصات عديدة تشمل نتائج أبحاث أخـصائيي علـم القوانين الحيوية، علم النفس، وعلم الحيوان التي تتركـز علـى سـبر أغوار الحياة العقلية للحيوانات، مع الاهتمام الخاص بسلوكها في إطار بيئتها الطبيعية.

**cognitive heuristic** **باعثُ التحرّي المعرفي، مُشَجِع الاكتشاف المعرفي، موجّه أو مساعد على الكشف المعرفي**

**Cognitive impairement disorders** **اضطرابات التلف المعرفي، اضطرابات الخَلَل المعرفي**

وهـو مصطلح عام يشمل كل اضطراب تكون أعراضه الأساسية

**code-test** **اختبار صيَغي، اختبار راموزي، اختبار اتباع الأساليب المتباينة**

فهـو اختـبار يتم فيه تحويل رسالة من صياغة معينة إلى أخرى، وذلك بواسطة الاستعاضة عن كل رمز بآخر مكافئ له ومثال على ذلك:

$$\begin{cases} 1 = A \\ 2 = B \end{cases} \dots \text{إلخ.}$$

وعلى الخاضع للاختبار أن يكتب رسالة بصيغة تعتمد على الشكل الرياضي حسب التسلسل المذكور آنفاً. وهذا الاختبار يسمى أحياناً اختبار الرمز الرقمي symbol-digit test. كان الأجدر في الواقع أن يـسمى هـذا الاختبار باختبار الشيفرة والسبب في ذلك هو أن إحـلال رمز معين مكان رمز آخر لا يعد في واقع الأمر صياغة بالمعنى الحقيقي للكلمة.

**coefficient** **المُعامل، مكافئ**

من الناحية الحرفية، فالمصطلح يعني: يتولد معاً، أو يحدث معاً، أو يأتـي مـصاحباً لعنصر آخر أو مادة أخرى. ولذلك فله أكثر دلالة ومعنـى: (1) ففي الكيمياء معناه: رقم يدل على عدد جزيئات مادة معينة في التفاعل الكيمياوي. (2) في الرياضيات يشير إلى: عامل ثابت يستعان به في عمليات الضرب الرياضية. (3) وفي الإحصاء يـراد بالمصطلح أية قيمة تعبر عن مقدار العلاقة بين عدة عوامل يـراد إيجادهـا. وهذا المعنى الأخير يوجد عادة بصيغة الإضافة، فيقال معامل الارتباط correlation coefficient.

**coefficient of correlation** **معامل الارتباط**

**coefficient variation** **معامل التباين**

**coen(o)- ▸ cen(o)-** **بادئة، سابقة**

تعني: معاً، سوية.

**coenotrope** **سلوك مشترك**

نمـط سـلوكي مـشترك ينـتظم ويسود بين جماعة من الكائنات العـضوية الحـية تـشترك بعوامل بيولوجية متجانسة وتجمع هذه الكائنات بيئة واحدة.

**cognition** **تعرف، معرفة**

مـصطلح عـام وربما غير محدد إلى حد بعيد، لكنه تقليدياً يشير إلـى نـشاطات أو وظائـف سيكولوجية مثل: التفكير، والتصور، والتحلـيل، والاسـتنتاج،... إلخ. كثير من المختصين بعلم النفس اسـتخدموا هـذا المـصطلح وما فتئوا يستخدمونه للدلالة على أي ضـرب مـن ضروب السلوكيات العقلية، علماً بأننا استخدمنا هذا المـصطلح علـى نحـو مـرن؛ إنّ المعـيار الأساسي للمصطلح واسـتخدامه يكمـن في الطبيعة التجريدية وبما يتعلق به من عملية الترميز، والتبصر، والتوقع، والترقب، واستخدام القوانين والمناظم المعقدة للتصور الذهني.

من الاقتران الشرطي الكلاسيكي وانتهاءً بانتظام السلوك، وبدءاً من علم النفس الفسيولوجي وانتهاءً بعلم النفس الاجتماعي وانطلاقاً من التصور الأعصابي وصولاً إلى علم النفس الإكلينيكي، هذه العلوم كافة متشبعة بالنظرية المعرفية وما تستند إليه من تفسيرات.

**إعادة التأهيل المعرفي Cognitive rehabilitation**

وهو برنامج علاجي منظم يتم القيام به إثر إصابة تحدث للدماغ، أي بعد إصابة الدماغ بحادث. بعض المناهج في هذا العلاج تركز على استعادة الوظيفة التالفة أو المفقودة، وبعض المنهجيات تؤكد على اكتساب مكنيات (ميكانزمات) تعويضية، ومنهجيات ثالثة تؤكد على توجهات كلية (holistic) تتضمن التدريب المهني وتشمل تدخل الأسرة في العلاج والإرشاد الفردي.

**مخطط معرفي، خُططاطة معرفية Cognitive schema**

**العلم المعرفي Cognitive science**

وهو مصطلح يطلق على مجموعة من العلوم التي تدرس العمليات العملية لدى الإنسان. فهو مصطلح شامل يتضمن مجموعة واسعة من توجهات علمية كانت متفرقة من قبل، منها علم النفس المعرفي، نظرية المعرفة، علوم اللغة، علوم الحاسوب، الذكاء الصناعي، الرياضيات، علم النفس العصبي.

**هفوة معرفية، زَلة أو انزلاقة معرفية Cognitive slippage**

**الأسلوب المعرفي Cognitive style**

ويقصد به الطريقة التي تتم بها معالجة المهام المعرفية والتعامل معها.

**العلاج المعرفي Cognitive therapy**

وهو شكل من أشكال العلاج النفسي طوره آرون تي. بيك (Eron. T. Beck)، يقوم على أساس الفكرة القائلة إن الطريقة التي يركب فيها الفرد تجاربه وخبراته ويفسرها على أساسها هي التي تقرر كيفية مزاجه وسلوكه. فالنظر والتفكير مثلاً عندما يتمان بشكل سلبي ينكر بأنهما يؤديان إلى مشاعر وسلوكيات سلبية. وإن تغيير الطريقة التي يتصور فيها الفرد الأشياء تأتي في الأساس في مركز الإجراء العلاجي.

**اللاشعور المعرفي Cognitive unconscious**

فهو مصطلح عام يستخدم ليشمل أنواعاً من العمليات والوظائف العقلية التي تحدث بمعزل عن الوعي والشعور. ويأتي في هذا الإطار التعلم المستتر والذاكرة المستترة، والاحتضان، والإدراك الحسي الذي يحصل فيما دون الوعي.

**يتعرف على، يفكر Cognize**

**تصلُّب مُتَقطع، تصلُّب مُسَنَّن Cogwheel rigidity**

وهو تصلب يصيب المفاصل بسبب عطب دماغي، يتصف بثني المفاصل بشكل متقطع كما في مرض باركنسون (Parkinson's disease).

**تماسك Cohesiveness (Cohesion)**

مصطلح يراد به الميل إلى الضم سوية أو لصق شيئين إلى

ناتجة عن خلل أو تلف في الوظيفانية التعرفية وما يترتب عليها، مثال ذلك الهذيان، والخرف، النسيان (فقدان الذاكرة).

**خارطة التعرف، الخارطة التعرفية، الخارطة المعرفية Cognitive map**

وهو مصطلح تمت صياغته في الأصل نتيجة للأبحاث التي قام بها إي.سي. طولمان (E.C. Tolman). فهو قد صاغه ليصف به تفسيره النظري لسلوك يقوم به أي حيوان كالفأر وهو يتعلم للتعرف على طريقه في المتاهة (maze). وقد بنى طولمان جدله على أساس أن الحيوان لا يتعلم سلسلة من الاستجابات الظاهرية فحسب وإنما هو يشرع أيضاً ببناء علاقات مكانية مترابطة ضمن مجال المتاهة التي هو فيها: أي أن الحيوان، بمعنى آخر، يكون خارطة تعرفية قد كونها نتيجة محاولاته في داخل المتاهة. وقد حظيت هذه النظرية بتأييد نتائج وأدلة مستخلصة من تجارب تم إجراؤها على التعلم المكاني والتعلم الكامن Latent Learning.

**الواسم المعرفي، الواسم التعرفي، المؤشر المعرفي Cognitive marker**

وهو عرض افتراضي للعمليات العقلية عند الفرد وهو مصطلح أدخله مجال علم النفس ر. أورنشتاين (R. Ornstein) في إطار نظريته الخاصة بتحسس مرور الوقت أي التعرف على مضي الزمن، واستناداً إلى رأي أورنشتاين فإن المرور الظواهري (الظاهري) للزمن يعتمد بشكل رئيسي على مقدار النشاط المعرفي الذي ينقضي خلال فترة زمنية محددة، ويتم التعرف على انقضاء الوقت من الناحية النظرية، عن طريق عد وحساب المؤشرات المعرفية التي تكون ظاهرة للعيان كما يتم في حالة قراءة الوقت في الساعة العادية.

**علم الأعصاب المعرفي Cognitive neuroscience**

**العمليات المعرفية Cognitive operations**

**علم النفس المعرفي Cognitive psychology**

وهو توجه عام في علم النفس يؤكد على العمليات الداخلية العقلية. وعلم النفس المعرفي في منهجيته الجديدة لا يكتفي الباحثون في مجاله بالنظر إلى السلوك وكأنه مسألة بسيطة لذا لا يفسر على أساس الخصائص والصفات الظاهرة لذلك السلوك، وإنما يتطلب الأمر فيه تفسيرات وتبريرات تستند إلى مستوى الأحداث العقلية، والتصورات العقلية، والاعتقادات، والنوايا إلخ... ورغم أن التوجه المعرفي يتقاطع أحياناً بشكل حاد مع التوجه السلوكي، فإن هذا لا يعني بالضرورة أن المعرفيين هم ضد التوجه السلوكي. ينظر إلى السلوكية على أنها نظرية عامة غير مكتملة، إذ ينظر إليها بأنها تُخفق في إعطاء توصيف متماسك للعمليات المعرفية كالتفكير، واللغة، واتخاذ القرار. وإنه لمن المؤكد القول بأن علم النفس المعاصر إنما هو في طبيعته علم نفس معرفي إلى أعمق اللباب وفي جملته، وإنه – علم النفس المعرفي – يحتوي في كل مجال من مجالات الدراسة فيه وكل منحى من مناحي هذا العلم، ابتداءً

**collateral** **مصاحب، إضافي، متلازم**

وله عدة معاني: (1) فهو يستعمل صفة بمعنى مصاحب أو ملازم إلى. (2) يستعمل صفة أيضاً ويعني مساعد أو إضافي. (3) ويستخدم كاسم ويعني قريباً من الأقرباء ليسوا من الدرجة الأولى، ابن العم أو ابن الخال. (4) ويستعمل كاسم أيضاً ومعناه ألياف عصبية متلازمة.

**collateral fibre** **ليف فَرْعي، ليف إضافي، ليف مُتلازم**

ليف يتفرّع عن محور عصبونة. في بعض العصبونات، خاصة تلك الكائنة في لحاء الدماغ، تعود الألياف المتفرعة إلى منطقة جسم خلية العصبونة؛ فألياف فرعية متلازمة ومعاودة كهذه تعمل كمانعات، فلا يعود بإمكان الخلية إطلاق شرر كهربائي لمدة من الزمن.
ليف يتفرع من محور العصبونة.

**collective consciousness** **الشعور الجمعي**

**collective guilt** **الذنب الجمعي**

**collective unconscious** **اللاشعور الجمعي**

مصطلح أوجده يونج (Jung) وأراد به جانباً من جوانب اللاشعور المشترك بين الجميع. ويسمى أيضاً اللاشعور العرقي (racial unconscious) واعتقد يونج أنه نوع من اللاشعور الخاص بسلالات إنسانية معينة وإن هو حسب رأيه يمثل ما تبقى من تطور النوع البشري.

**colliculus** **برْزة، تلة، رابية، بَزْة**

مُشتَقّ من اللاتينية ويعني التلة الصغيرة. وفي الطب يستخدم في مجال علم التشريح العصبي ليشير إلى أربع مجموعات من الكتل تحتوي على أنسجة عصبية هي: الأجسام الرباعية (Corpora quadrigemina) وتقع في ساق الدماغ.
الجسيمان الأماميان يشار إليهما بـ: البرزتين العلويتين (Superior colliculi) ويشكلان جزءاً من منظومة البصر. في الكائنات الدنيا يشكلان المنظومة البصرية الوحيدة؛ أما في الكائنات العليا فهي – للبرزتان العلويتان – ليست بأهمية المنظومة الشبكوية – الركبية – القشرانية retinal-geniculate-cortex التي تختص بالانعكاسات البصرية المتعلقة بالأجسام والمنبهات المتحركة. أما الجسيمان الخلفيان فيعرفان بالبرزتين السفليتين، ويشكلان جزءاً من منظومة السَمْع؛ فالألياف السمعية تمر خلالها لتنتهي عند الركبية المتوسطة (mediate geniculate) والقشرة السمعية (auditory cortex).

**colour** **اللون**

الإحساس الذاتي المرتبط بالضوء والخاص به. والإحساس باللون يعتمد على ثلاثة مكونات تتعلق بالطاقة الطبيعية للضوء والمكونات هي: (1) طول الموجة (الضوئية). (2) النقاء، أو الصفاء. (3) الحدة، أو القوة. فطول الموجة يرتبط بالصفة السيكولوجية للصبغة أو درجة اللون، والنقاء أو الصفاء يرتبط بدرجة التشبع ومقداره، وإن لشدة أو القوة، أو الحدة ترتبط بالنصاعة والسطوع. من الملاحظ أن الصفة (لوني: chromatic) تستخدم للدلالة على أن كل هذه الخصائص الثلاثة الآنفة، وأن الصفة (لا لوني:

بعضهما ليكونا متوحدين مادياً أو منطقياً. والمصطلح يستخدم على نطاق واسع إشارة إلى الجماعات الاجتماعية، والمفاهيم التربوية، المواد في موقف التعلم وفي العناصر الخاصة في المجال الإدراكي.

**Cohort** **كَتِيْبَة، فصيلَة**

يرجع أصل المصطلح إلى ما يراد به من كتبة أو فصيلة عسكرية في العصور الرومانية القديمة وعدد أفرادها يتراوح بين (300-600) جندي. أما اليوم فغالباً ما يستخدم ليعني: (1) أي جماعة أو فرقة من الأفراد. (2) يستخدم في الديموغرافية ليدل على عدد من الأشخاص تجمع بينهم صفات مشتركة كما يحصل أن تكون هناك مجموعة أطفال ولدوا في نفس السنة. (3) ويستعمل في علم القوانين الحيوية ويراد به عدد من الكائنات الحية ذوات انتماء نوعي واحد تعيش متكافلة كجماعة واحدة.

**cohort effect** **أثر الكتيبة، أثر الفصيلة، أثر الجماعة**

أثر معين أو ظاهرة معينة يرجع سببها إلى الخصائص العرضية والطارئة المتأتية من الكتيبة أو الفصيلة.

**coition** **جِماع**

**coitus** **جِماع**

**coitus interruptus** **جِماع مُنقَطِع، عَزْل، سَغْم**

**Coke** **كلمة عامية دارجة معناها كوكائين (cocaine)**

**cold** **بارد**

وهو إحساس يحدثه أي منبه بالبرودة يكون أقل من درجة حرارة الجلد الاعتيادية (وهي تقريباً 32°C، 89°F). لاحظ أن الإحساس بالبرد هو مسألة نسبية ويتوقف على مستوى تكييف الجلد.

**cold emotion** **برود انفعالي، برود عاطفي**

**coldness** **برود انفعالي أو عاطفي**

**Cold spot** **منطقة البرودة، نقطة البرودة**

ويقصد بها نقطة في الجلد عند تنبيهها بمنبه يكون أدنى من مستوى تكيف الجلد وأقل منه يحدث إحساساً بالبرد. كان الاعتقاد السائد من قبل بأن نقاط البرد هذه كانت ترجع إلى مستقبلات محددة بالجلد خاصة بالبرودة فقط لكن الدراسات الميكروسكوبية اللاحقة لم تتوصل إلى اكتشاف أي نوع من العلاقة الدقيقة بين الألياف العصبية الخاصة وما يحدث هناك من إحساسات.

**cold turkey**

وهو مصطلح يستخدم في اللغة العامية الدارجة ويقصد به التوقف عن الاعتماد على عقار من العقاقير والامتناع المفاجئ عن ذلك العقار ما لم يدعمه عقار مساند آخر. ويتوقف الأمر على شدة الاعتماد على ذلك العقار وعلى نوعيته وينطبق هذا بشكل خاص في حالات الاعتماد على الأفيون ومشتقاتها والأمفيتامينات والنيكوتين.

(achromatic) تـستخدم للإشارة إلى المنبهات التي لها فقط صفة النصاعة والسطوع.

**colour adaptation ▸ chromatic adaptation**
**التكيف اللوني ◂ التكيف الصبغي**

**colour agnosia** **العَمَهُ اللوني**

فقـدان القدرة على التعرف على الألوان في الوقت الذي يكون فيه إبصار اللون طبيعياً أو اعتيادياً.

**Colour amnesia** **النسيان اللوني، نسيان اللون، فقدان الذاكرة للألوان**

وهـو فقدان الذاكر للألوان الأشياء المألوفة، أي نساوة لون الأشياء المعروفة. مثال على ذلك، فقد ينسى الشخص أن التفاح يكون أحمر اللون أو أخضر.

**Colour anomia** **اللاتسمية اللونية، اللاتسمية للألوان**

عـدم القـدرة على تسمية الألوان مع وجود الإبصار اللوني بشكل اعتيادي.

**Colour antagonism ▸ complementary colour**
**تضاد الألوان، تناقض الألوان ◂ تكامل الألوان**

**Colour attribute** **خصيصة اللون**

ويُقـصَد بـذلك أية صفة بصرية من خصائص أو صفات كل من: (1) الصيغة. (2) درجة التشبع. (3) مقدار النصاعة أو السطوع.

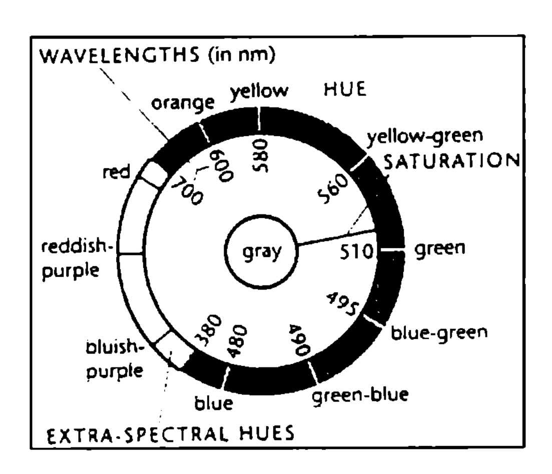
**Colour blindness** **عَمَى الألوان**

يراد به أي نوع من أنواع الخلل الولادي في البصر يجعل الشخص المـصاب بـه غيـر قادر على التمييز بين لونين أو أكثر يستطيع الأشخاص العاديون التمييز فيما بينها بسهولة. ورغم أن هناك شكلاً مـن أشكال عمى الألوان التام، فإنه نادر تماماً وأنه يكون بمقدور معظـم الأفـراد المـصابين بالعمى اللوني تمييز كثير من أطوال المـوجات اللونـية. وأكثر هذه الحالات شيوعاً هي: الثُّنْلونيّة أي الـرؤية الثنائية اللونية (dichromacy) حيث إن الألوان التي تتم رؤيتها لا يمكن وصفها إلا بلونين اثنين فقط: بمعنى أن الفرد ثنائي الـرؤية اللونـية (dichromat) يستطيع أن يلائم، في حالة مزج الألـوان، بـين لونـين فقط، بينما يستطيع الشخص الثُّلصبْغي(*) (trichromat) الذي يتمتع برؤية لونية اعتيادية أن يوائم بين ثلاثة ألـوان إذ هـو يُدرك ثلاثة أطوال موجية. معظم المصابين بثنائية الـرؤية اللونية يخلطون بين الألوان الحمراء أو الخضراء؛ الخلط بين اللونين الأزرق والأصفر يكون نادراً لدى من يعاني من ثنائية الـرؤية اللونـية. يذكـر أن عمى الألوان يعتبر سمة جينية ترتبط بالـصِّبْغيّات الجنـسيّة الوراثـية الكائـنة فـي الكروموسـومات (Sex-linked)، وهو أكثر تكراراً لدى الذكور منه عند الإناث. إذ هـو يمثل تقريباً نسبة (1) من (15) لدى الرجال ممن يظهر لديهم هذا النوع من الخلل ولكنه فقط حوالي (1) من (100) عند النساء.

(*) بمعنى ثلاثي الألوان (المترجمان).

**Colour circle** **دائرة الألوان**

مخطـط بيانـي دائـري للطيف المنظور يبين أبعاد التدرج اللوني والتـشبع. فالـتدرج اللونـي يعرف من موقعه في الدائرة والتشبع يعرف بمقدار بعده عن مركز الدائرة كما هو مبين في الشكل.




**colour, complementary** **التكامل اللوني، تكامل اللون، تكامل الألوان**

أي لونـين من بين الألوان الأخرى يمزجان معاً لتوليد لون رمادي واحـد. فبالـرجوع إلى المخطط البياني الدائري نرى أن الألوان المتكاملة توجد في مواقع متقابلة.

**colour constancy** **انتظام اللون، اتساق اللون، تناسق اللون، الاتساق اللوني**

ثـبات اللون على مظهر واحد عندما ينظر إليه من جوانب مختلفة وفي ظروف متباينة.

**colour contrast** **تباين اللون، تعارض اللون، التضاد اللوني، التعارض اللوني**

وهـو التأثير الذي يقع على اللون المُدرَك (المنظور، المرئي) وهو تأثيـر يتأتـى مـن لون آخر كائن في الوسط المحيط بذلك اللون المرئـي. وأفـضل تطبـيق عملي على ذلك هو عند وضع لونين واضـحين متكاملـين الـواحد جنب الآخر. فإذا وضعنا المجالين الأزرق والأصـفر متلاصـقين، مـثلاً، فـإنّ تـضاداً متـزامناً simultaneous contrast، يحـصل هـناك، وبـذلك نلاحظ في الهـامش أن كـلا اللونـين يـبدوان أكثر شدة. هذا، وأن تبايناً أو تعارضـاً متعاقباً successive contrast يحدث عندما يُركز النظر على لون واحد فترة من الوقت، ثم بعدئذ، ينظر إلى اللون المكمّل.

**colour deficiency** **نقص اللون، عمى الألوان، العجز عن رؤية الألوان**

**coloured audition ▸ chromatic audition**
**استماع ملوّن**

**coloured hearing ▸ chromatic audition**
**استماع ملوّن**

المـــنطقة من شبكية العين وبعدة أساليب كالإسقاط المتزامن، مثلاً، أو التـــتابع (الـــتعاقب) السريع أو التبديل (التغيير: تغيير المنبهات اللونية المعروضة أمام نفس الجزء من شبكية العين).

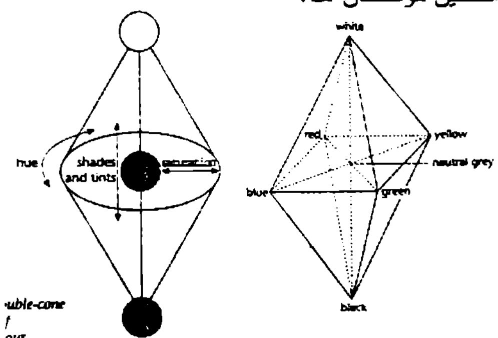
**Colour pyramid** **الهَرَم اللوني، هَرَم الألوان**

**Colour shades** **ظلال الألوان، الظلال اللونية**

وهي الألوان ذات سطوعات ونصاعات الألوان الرمادية المتوسطة الدرجة أو الرمادي المحايد (أي الرمادي الحقيقي).

**Colour solid** **تماسك الألوان، التماسك اللوني، تماسك اللون، الشكل المبين للألوان**

ويقـــصد بذلك عملية استقراء واستجلاء لدائرة الألوان وهي عملية استجلاء تشتمل على البعد اللوني ومقدار ما يكون عليه من سطوع ونـــصاعة أو إضـــاءة وخفة لونية بحيث إن أي لون يمكن أن يبدو فريداً في تماسكه اللوني اعتماداً على مقدار التناسق الذي يجمع بين عناصـــر تركيبته فيتجلى جذّاباً من حيث: الصبغة (hue)، ودرجة التـــشبع saturation، والنقاوة والنصاعة brightness. من اللافت أن تماســـك الألوان يمكن أن يظهر على شكل مخروط مزدوج أو يـــبدو على شكل هرم مزدوج. وكثيرون هم الذين يفضلون الشكل الهرمـــي وذلك لأن الألوان الأربعة الرئيسية تشكّل زواياه الأربع. وكلا الشكلين موضحان هنا:




**colours, primary** **الألوان الرئيسية**

(1) أي لـــون مـــن الألـــوان الثلاثة (أو الأصح الأصباغ) التي لو مزجنا اثنين منها فلا ينتج عنهما لون ثالث. وبهذا المعنى فإنّ هناك عـــدداً كبيراً من مجاميع الألوان (الأصباغ أو الصبغات) الرئيسية؛ وهـــي يتم تصنيفها أو تعريفها حسب أطوال موجاتها، ولكن بحسب علاقتها ببعضها وبحسب مبادئ وأسس مزج الألوان. (2) وبما أن إدراك الألـــوان يقـــوم على الإدراك الاستبطاني(*) – فإن الخبرات المثلـــى والأنقى عن الألوان هي عندما تتبدى تلك الألوان للملاحظ وكأنهـــا مكـــونة مـــن درجة صبغية منفردة واحدة والتي لا يمكن تجـــزئتها ذاتياً إلى مكونات أخرى. وفيما يلي أربعة ألوان رئيسية هـــي: (i) الأزرق: ويـــوجد بطول موجة (475nm) نانومتر(**)؛

(*) استشعار المرء وإحساسه بعملياته العقلية وفحص الذات وملاحظة النفس موضوعياً (المترجمان).

(**) النانو nano جزء من بليون من كذا... (المترجمان).

**coloured noise ▸ pink noise** **ضوضاء ملونة، ضجيج أو جلبة ملونة ◂ ضوضاء وردية، جلبة مهتاجة، ضوضاء ضاجّة**

**colour equation** **معادلة اللون**

وهي معادلة لوصف نتائج الملاءمة بين الألوان (الملاءمة اللونية) وفيها يطلب من الشخص الخاضع للتجربة أن يوائم بين كميات كل لون من الألوان الثلاثة الرئيسية المطلوبة لتلائم وتوائم اللون المحدد فـــي الاختبار. والصيغة هي كالتالي: $c(C)\equiv r(R)+g(G)+b(B)$: إذ إن الحـــروف الـــصغيرة (خـــارج القـــوس) تمثل وتشير إلى عدد الوحدات Units، والحروف الاستهلالية (الكبيرة داخل القوس) تدل على الألوان، حيث إن:

C = يرمز إلى لون الاختبار.

R = يرمز إلى اللون الأحمر.

G = يرمز إلى اللون الأخضر.

B = يرمز إلى اللون الأزرق.

يلاحـــظ أن الدلالـــة (≡) استعملت نموذجياً هنا بدلاً من (=)، لأن المعادلة تمثل تكافؤاً ذاتياً.

**colour, film** **لون رقيق، لون غشائي، لون فيلمي**

لـــون يتـــراءى لا مادياً، أي أنه لون لا محيطي ولا يمكن تحديدهُ مكانياً. فالألوان الفلمية تبدو وكأنها غير موجودة في أي مكان وهي نـــادراً ما نختبرها أو نحس بها في العالم الواقعي. فالسماء في يوم صافٍ يبدو للرائي أنه قريب إلى حد معقول.

**Colourimeter** **ملْوان، مقْياسُ اللون**

**Colourimetry** **علْم قياس اللون**

وهـــو تحديد وقياس اللون. وعلم قياس اللون مبنية على فكرة تقول إن جميع الألوان الممكنة والمنبهة بصرياً يمكن تحديدها وحصرها بـــثلاثة متغيـــرات منـــتقاة بشكلٍ مناسب ودقيق. وهذه هي الألوان الرئيسية الثلاثة التي عندما تمزج بنسب صحيحة فإنها تلائم المنبه اللوني المستهدف والنهائي ملاءمة ذاتية.

**Colour mixing** **خَلْط الألوان، مَزْج الألوان**

حـــرفياً يعني خلط أو مزج الألوان. ومن المهم التمييز بين نمطين أساسيين من أنماط المزج: هما اللون الخفيف أو الفلمي والآخر هو اللـــون الطلائـــي أو السطحي. فإن مزج الألوان الخفيفة هو عملية إضافة (جمع) بحيث يكون اللون الناتج عن هذه العملية يمثل تفاعلاً بـــين الأصباغ الممزوجة. وإن مزج الطلاءات يمثل عملية اختزال (طـــرح) حيث يكون اللون الناتج هو اللون الذي لم يتم امتصاصه مـــن قـــبل ســـطح الجـــسم الذي تم طلاؤه. لذا فإن مزج الأصفر والأزرق مـــن النوع الخفيف يتولد عنه لون رمادي أو أبيض، وأن مـــزج اللونين الأصفر والأزرق من النوع الطلائي (أكثر كثافة من حـــيث مـــادة اللون) ينشأ عنه لون أخضر. ففي علم النفس يستخدم هذا المصطلح، تقريباً دائماً، للدلالة على مزج الألوان الخفيفة، وتتم عملـــية المـــزج بواســـطة عرض منبهين لونيين أو أكثر إلى نفس

(ii) الأخضر: ويوجد بطول موجة (510nm) نانومتر؛
(iii) الأصفر: ويوجد بطول موجة (585nm) نانومتر؛
(iv) الأحمر ويوجد خارج الطيف وهو يحتاج قليلاً من الضوء الأزرق ليتخلص من أثر (مسحة) الشحوبة الصفراء. الصفراء (أثر اللون الأصفر)، وهو – الأحمر – يوجد بطول موجة (495nm) نانومتر.

إن ما تقدم معناه تحت (1) آنفاً هو ما تتضمنه عادة كتب المراجع السيكولوجية الأساسية، وأن ما ورد تحت (2) هو ما يتم تداوله عادة في الأدبيات الفنية المتعلقة برؤية الألوان.

**colour surface** — **سطح اللون، ظاهر اللون، السطح اللوني، مستوى الألوان**

وهو مقطع مستوٍ للشكل المبين للألوان، ويقتطع عادة على شكل زاوية قائمة. والمقطع المستوى للألوان يبين درجات جميع الصبغات، ومقدار التشبعات عند مستوى سطوع معين.

**colour, surface** — **اللون السطحي، اللون الظاهري**

وهو لون يُرى وكأنه ينتمي إلى، أو يستند على شيء معين. والألوان السطحية، أو ألوان السطح هي جزء من العالم الحقيقي.

**colour tints** — **ألوان خفيفة**

وهي ألوان ذات نصاعة وتكون أخف من اللون الرمادي المتوسط أو الحيادي (الرمادي الحقيقي).

**colour triangle** — **مثلث الألوان**

وهو رسم بياني تخطيطي بشكل مثلث متساوي الأضلاع الثلاثة، وقممه (رؤوسه الثلاثة) تمثل (عادة)، الألوان الأساسية الثلاثة وهي: الأحمر red، والأخضر green، والأزرق blue. والمنطقة المحصورة بين الأضلاع الثلاثة تمثل الألوان كافة، وربما يكون ذلك راجعاً إلى مزج الألوان الثلاثة المذكورة.

**colour value** — **قيمة اللون، قيمة الألوان، القيمة اللونية**

فهي قيمة وردت في نظام مونسل(*) Munsell الخاص بالألوان، ويقصد بذلك بعد اللون الذي يتطابق مع نصاعته.

**Colour vision, theories of** — **نظريات الإبصار اللوني، نظريات إبصار اللون، نظريات رؤية الألوان**

وهي أية واحدة من النظريات النموذجية التي تتوخى توصيف وتفسير الظواهر الأساسية الخاصة برؤية الألوان وإبصارها، ويوجد عدد من هذه الظواهر هي: (أ) وجود ألوان رئيسية (أساسية)؛ (ب) وجود ألوان متكاملة وما يظهر فيها من تأثيرات المتضادة وما يترتب عليها من صور تلوية (أو لاحقة)؛ (ج) قوانين مزج الألوان؛ (د) الأعراض المتباينة للأنواع المختلفة من عمى الألوان

وأفضل محاولتين في مجال التفسير النظري المنتظم لهذه الظواهر هو ما ورد في نظرية يانج – هلمهولتز (Young-Helmholtz theory)، (وتعرف أيضاً بنظرية ثلاثية الألوان أو نظرية الاستقبال الثلاثي)، ونظرية هيرنج (Hering) وتسمى أيضاً (نظرية العمليات المتقابلة أو المتضادة).

تفترض نظرية يانج – هلمهولتز أن هناك ثلاثة أنماط من مستقبلات اللون (Colour receptors). وإن كان يُظن أن كل نمط من هذه الأنماط يستجيب إلى جميع الموجات الضوئية، إلا أن لهذه الأنماط حساسيات طيفية مختلفة، بحيث إن أحدها يكون أكثر حساسية إلى الموجات الضوئية الطويلة (الحمراء)، ويكون أحدها حساساً للموجات الضوئية المتوسطة (الخضراء)، ويكون أحدها الآخر حساساً إلى الموجات الضوئية القصيرة (الزرقاء). وجميع الألوان الأخرى يفترض أن يتم إدراكها كمزيج من هذه الأنماط والألوان، بحيث إن إدراك اللون الأصفر، مثلاً، يوصف بأنه راجع إلى التنبيه المتزامن الصادر عن اللونين الأحمر والأخضر والذي تتلقاها المستقبلات وأن تكامل اللونين هو الذي يؤثر على الممرات العصبية البصرية وعلى القشرة اللحائية البصرية (visual cortex).

وأن النظرية تنسجم بشكل لطيف مع قوانين مزج الألوان، رغم ما يتخللها من صعوبة طفيفة تجعلها تتقاطع والظواهر الأساسية الأخرى وبخاصة، فإن هذه النظرية لا يمكنها أن تفسر بسهولة الحقيقة القائلة إن الأشخاص الثُّلونيين الذين يخلطون (بصرياً) بين اللونين الأحمر والأخضر فيرونه أصفر. كما أن هذه النظرية تواجه صعوبة أخرى تتمثل في تفسير الصور التلوية العاكسة للألوان المتكاملة.

أما نظرية هيرنج، وقام بتحديثها كل من هيرفتش (Hurvich) وجمسون (Jameson) وتسمى نظرية العمليات المتقابلة أو المتضادة فتذهب إلى أن ثمة ثلاث مجموعات من المنظومات المستقبلة (المتسلمة) (receptor systems) هي: الأحمر – الأخضر، الأزرق – الأصفر، الأسود – الأبيض.

وكل منظومة يُظن أنها تعمل على شكل زوجي متضاد (متقابل). وكما هي الحال في نظرية يانج – هلمهولتز، فإن كلاً من المستقبلات (أو الأزواج المستقبلة) يُظن بأنها تكون حساسة إلى الضوء الصادر عن جميع الموجات الضوئية ولكن أقصى حساسيتها تكون لموجات ضوئية محددة من أنواع معينة. والافتراض الذي يمنح النظرية قوتها هو أن أي زوج من الأزواج المتقابلة لا يولد فقط نوعاً من أنواع التنبيه لذلك النظام المستقبل بل إنه أيضاً ينتج عنه تأثير مانع للآخر؛ فالضوء الأحمر ينبه المستقبلات الحمراء ويمنع في الوقت ذاته وبشكل متزامن المستقبل الأخضر. هذا وأن النظرية تتساوق بشكل جيد مع جميع الظواهر بما في ذلك التضاد اللوني وحقائق عمى الألوان والتي لا تتطابق كثيراً مع نظرية يانج – هلمهولتز. وتعد نظرية هيرنج في الوقت الحاضر أفضل تفسير تقريبي للحالة الحقيقية الخاصة بالإبصار اللوني. ويلاحظ على أية حال أن أية نظرية من نظريات الإبصار اللوني يجب في نهاية المطاف أن تتناول الحقيقة القائلة إن الشبكية تُحلل المنبهات البصرية تحليلاً مختلفاً عن تحليل المراكز البصرية الكائنة في القشرة الدماغية (Cortical) والمراكز الكائنة في ما

(*) ألبرت هنري مونسل (1858-1918) فنان أميركي (المترجمان).

الـشبكية (المكـون كله من نبابيت الشبكيّة (retinal rods) يوجد هناك فقط إدراك لا صبغي (achromatic experience).

**column** **عمود**

(1) مـصطلح يـستخدم في الإحصاء ويراد به ترتيب سلسلة من الأرقام بشكل شاقولي (أو رأسي). (2) وفي علم النفس يستخدم هذا المـصطلح للدلالة على أي عصب من أعصاب الجسم يمتد طولياً في الجهاز العصبي المركزي.

**com-** **سابقة أو بادئة**

تعني: (1) مع with. (2) بالاشتراك أو بالتعاون مع أو معاً jointly.

**Coma** **غَيْبوبة، سُبات، تَسْبيخ**

حالـة غيـر طبيعـية تبدو بشكل فُتور عميق مصحوب بغياب تام للوعـي، وبفقـدان كل معالم السلوك الإرادي ومعظم الانعكاسات ويقتصر في استخدام المصطلح على الحالات الناجمة عن إصابات الدماغ، وعن الحالات الناشئة عن أمراض أو عن أنواع أخرى من الصدمات.

**Comatose** **سُباتي، مَسْبوت، غيبوبي**

**Combat fatigue** **تعب القتال، وَهْن القتال، كَلال القتال، نَصَب القتال**

ويُعرف هذا المصطلح بالمعنى الشائع بصدمة القنابل (Shell shock)، ويـسمى أحياناً إعياء المعارك (battle fatigue)، وقد صُنف هذا في الأصـل على أنه عُصاب رضخي (traumatic neurosis) وسببه يـرجع إلـى العمل العسكري الخطير الطويل الأمد. والآن يُصنف بأنه ارتكاس للضغوط الضخمة (gross stress reaction)، مضافاً إلى ارتكاسات الكوارث المدنية (civilian catastrophe reaction)، وهـي الارتكاسـات التـي تصحبها كثير من الأعراض السلوكية والانفعالية، وقد تم التخلي عن الإشارة إلى المعركة والقتال كأسباب للارتكاسات.

**combination tone** **نَبْرة مؤتلفة، نغمة موحدة**

نبـرة أو نغمـة صوتية ذاتية موحدة تتولد نتيجة انضمام صوتين متآنيين أو أكثر. فالنغمة المؤتلفة تحصل وتتولد عند تزامن انبعاث صـوتين أو أكثر في آن واحد. والأنغام المؤتلفة تتكون في الجهاز الـسمعي نفسه (ربما يكون ذلك راجعاً إلى الخصائص الميكانيكية والطبيعية للقوقعة الحلزونية cochlea، فهي – الأنغام المؤتلفة – لا تحدث لأنها جزء من المنبه الطبيعي نفسه، وإنما هي تحدث بسبب الخاصـية الوظيفـية للقوقعة الحلزونية. فإذا تزامنت نغْمتان مثلاً، كـأن يكون التردد الصوتي لإحداهما (1000Hz) والتردد الصوتي للأخـرى (1200Hz)، فإنـه سـيتم سماع ثلاثة أنماط من الأنغام المُـندَمجة، والأنمــاط الــثلاثة هذه هي: (1) الفرق الحاصل بين النغمتـين ومقداره (200Hz). (2) حاصل جمع النغمتين ومقداره (2200Hz). (3) سلسلة من النغمات متدرجة في سلم الهبوط تتولد نتيجة العلاقة المعقدة بين النغمتين الأصليتين (في 1 و2).

تحـت القـشرة الدماغية (Subcortical). وهذه النقطة مهمة لأن الفحـص المتأنـي للـشبكية قـد كشف عن وجود ثلاثة أنماط من الصبغات المخروطية (Cone pigments) وهي تتطابق بشكل جيد مع منحنيات الامتصاص الطيفي (Spectral absorption curves) المأخوذة أصلاً من نظرية يانج – هلمهولتز وفي المآل، ومما تجدر ملاحظـته أن هـناك نظـريات أخـرى في هذا المضمار تختص بموضـوع الإبـصار اللونـي سيأتي ذكرها فيما بعد في أماكنها المحددة ومنها نظرية لاد – فرانكلين ونظرية رتينكس (retinex). فالأولى منهما ليست واسعة الانتشار لصعوبات كامنة فيها والثانية منهما تتمتع بشيء من الجدية لكنها شديدة الاختلاف في نوعها عن سائر النظريات الأخرى ذلك لأن الباحثين ليسوا من الوضوح بشأن تقييمها واختبارها.

**Colour, Volume** **حجم اللون، مقدار اللون، الحجم اللوني**

ويَقـصد به الضوء المنظور (المرئي) وهو يملأ حيزاً مكانياً ثلاثي الأبعاد. إذ يدرك اللون فيُرى منتظماً، شفافاً، وضخماً bulky.

**Colour Weakness** **ضعف اللون، ضعف (إدراك أو رؤية) اللون، ضعف الألوان**

فهو مصطلح يستخدم بدلاً مصطلح عمى الألوان colour blindness، خاصـة أن معظـم الناس الذين يعانون من خلل لوني هم في واقع الأمـر يعانـون من ضعف في إدراك الألوان وليسوا في الحقيقة عمياناً بالمعنى الحقيقي للكلمة.

**Colour Wheel** **عجلة الألوان، دولاب الألوان، دائرة الألوان**

وهـي أداة بـسيطة تـستعمل لمزج الألوان بواسطة تدوير عجلة (دولاب) ويكـون فـي العادة (قرصاً) ويكون سطح الأداة مغطى بـورق ملون أو بلاستك. وعن طريق تغيير المنطقة المغطاة بأي لـون يمكن عندئذ الحصول على عدد متنوع من المؤثرات اللونية. والمـزج الذي يتم الحصول عليه بهذه الطريقة يصطلح عليه على تسميته بالمزج الشبكوي(*) retinal mixing.

**colour zones** **مناطق الألوان، المناطق اللونية**

شـبكية العـين ليـست حساسة إلى جميع أطوال الموجات بشكل مـتماثل، والمناطق المتباينة في حساسيتها تسمى مناطق اللون (أو المـناطق اللونـية). فالعين الطبيعية ترى جميع الألوان، إذ هي – الألـوان – يمكـن أن تظهر في نقرة (أو حفرة) Fovea الشبكية، وهـي نقـرة مكونة كلها من مخاريط(**). ففي المنطقة الوسطى المحـيطة بالنُقـرَة (الحُفْـرَة) (fovea) تُـرى الألـوان الزرقاء، والصفراء، والمدى الكامل للأصبغيات، واللونان الأحمر والأخضر الأساسيان يُدركان وكأنهما رماديان، وما تبقى من درجات الألوان الحمراء والخضراء تبدو ذات مسحة زرقاء أو صفراء. وفي محيط

(*) نسبة إلى شبكية العين ويقال أيضاً شَبَكَوي (المترجمان).

(**) جمع مخروط cone (المترجمان).

**Commensalism** **المؤاكلة، المُعايشة، التَعايش**

وهي علاقة رمزية بين كائنين حيين من نوعين مختلفين.

**commissive** **إلزامي، تفويضي**

وهو صنف من أصناف الكلام يُلزم فيه المتكلم نفسه (نفسها) بعمل شيء معين مثال ذلك: إن الوعود ملزمة.

**commissural fibres** **الألياف المَوصلية، المقْرنية، الصوارية**

وهـي الممـرات العصبية الخاصة بالمقْرن (Commisure) التي تـربط المـناطق المـتطابقة الكائـنة على جانبي الجهاز العصبي المركزي

**Commissure** **صوار، مقْرن، مَوصل**

أيـة حـزمة مـن الألياف العصبية المستعرضة تمر فوق الجزء الأوسـط من الجهاز العصبي المركزي وتربط المناطق المتطابقة وظيفياً وتشريحياً على جانبي الجهاز العصبي المركزي للجسم.

**Commissurectomy** **البَضْع الجراحي المَوصلي**

**commitment** **إيداع (إيداع شخص مستشفى للأمراض العقلية)، إحالة إلى، تعهد، التزام**

وهـي عملـية يتم بها إيداع فرد معين مؤسسة صحية، يُعتقد بأنه يـشكل خطراً على نفسه أو على غيره، أو عندما يُظن بأنه عاجز عـن العمل بدون مساعدة طبية نفسية، لذا يتم إدخاله مصحة نفسية أو إخـضاعه إلـى بـرنامج علاجي في الطب النفسي. وأن هذا الإجراء يمكن أن يتم بشكل لا طوعي من جانب الفرد المعني، وفي هذه الحالة يصبح الأمر عندئذ مسألة طبية شرعية، ومن جهة ثانية يمكن أن يكون الإجراء طوعياً وإرادياً عندما يشعر الفرد ويقدر في قرارة نفسه (أو نفسها) أنه بحاجة إلى العلاج.

**Common chemical sense** **الحاسة الكيمياوية العامة، الملكة الحسية الكيمياوية العامة**

وهي مَلَكة قادرة على تحسس المحاليل الكيميائية تحسساً يُغني عن التعـرف علـى طبيعـتها عن طريق الذوق والشم. والمستقبلات الخاصـة بـذلك موزع بشكل واسع في المناطق السطحية الرطبة المكـشوفة الكائـنة في الفم والحنجرة. ولكن المسألة فيما إذا كان هـناك إحساس كيميائي عام منفصل تماماً عن الإحساس بالألم هي مـسألة لم يتم حسمها بعد. وهذا المصطلح في طريقه لفسح المجال إلـى مصطلح آخر هو (chemesthesia) أي الإحساس الكيمياوي العميق.

**Common fate** **التآصر المشترك**

مبدأ جشتالتي مضمونه أن جوانب المجال الإدراكي والتي تعمل أو تتحرك بصورة متشابهة يتم إدراكها كوحدة واحدة.

**common sense** **الحس العام**

وهـو مـصطلح يستخدم في أكثر من معنى: ') فهو يستعمل في المعنـى الأرسطوي ويعني القدرة على إدرا تيعاب خصائص شيء معين عن طريق استخدام الحواس الأخرى. (2) وفي محاولة تـوماس ريد (Thomas Reid) لإحياء هذه الفكرة الأساسية ركز فـيها علـى القـدرة لإدراك الخواص العامة المشتركة بين جميع الحواس (الزمان، المكان، التعددية). (3) المعتقدات، الآراء، والفهم العملـي لأمـور وأشـياء يشارك في فهمها الإنسان العادي. (4) وباللغـة الدارجـة التي يألفها الجميع يستعمل المصطلح ويراد به الحكم العقلي الجيد المُقْنع.

**common-sense validity** **صدق الحس العام**

**common sensibility** **إحساس عام، إدراك عام (إحساس وإدراك مشترك)**

يـستعمل المـصطلح بمعنيين: (1) في المعنى الأصلي ويقصد به الإحـساسات اللمـسية (tactile sensations). (2) ويـراد بـه الإحساسات الحشوية (Visceral sensations).

**common trait** **سمَة عامة**

سمة توجد لدى جميع الأشخاص في مجتمع أو ثقافة عامة.

**communication** **الاتصال، التواصل**

(1) بـشكل عام هو نقل شيء من مكان إلى آخر (والشيء المنقول يمكـن أن يكـون رسالة، أو إشارة، أو معنى، إلخ...). ولكي يتم الاتـصال فإن كل من المرسل والمتلقي يجب أن يكون بينهما رمز معين أو شفرة مشتركة ليتسنى لهما فهم المعنى المتبادل بينهما من غيـر خطـأ. ومن هذا المنظور وجد أن نظرية الاتصال قد أثبتت فعاليـتها فـي علـم النفس لتطوير نماذج من التفاعل الشخصي، وعملـيات الذاكـرة والوظائـف الفـسيولوجية، واللغـة، إلخ... (2) ويعني المصطلح أيضاً الرسالة أو المعلومة الحقيقية التي تم نقلها. وهذان هما المَعنيان الدقيقان لهذا المصطلح.

**communication disorders** **اضطرابات الاتصال، اضطرابات التواصل الكلامي**

وهـي مظلـة تمثل فئة من فئات اضطرابات الكلام واللغة. ولهذه الاضطرابات ضروب شتى وأنواع متعددة.

**Communication unit** **وحدة الاتصال**

إن نظـرية الاتصال تبني عادة نظاماً للاتصال يجمع بين عناصر مختلفة يعبر عنها بـ (وحدة الاتصال).

وتتألف وحدة الاتصال من المرسل للرسالة، وقناة الاتصال التي يتم بواسطتها إرسال الرسالة مُشفَرة والمتلقي الذي يتلقى الرسالة ويحل رموزها.

**Community** **جماعة في موطن واحد، مجتمع مصغر مستوطنة**

جماعـة مـن الـناس أو مجموعة من البشر يتجمعون في منطقة جغـرافية واحـدة والخاصـية المميـزة للمجتمع المصغر هذا هو الـشعور الذاتـي من جانب كل فرد فيها بأن الجماعة تكوّن وحدة اجتماعية وأن كل فرد من أفرادها يتماهى بشكل تام مع الآخرين.

يعــرفه متخــصص بعلــم البيولوجيا ينتمي إلى العقيدة الكاثوليكية الــرومانية، ويجري أبحاثه على تحديد النسل birth control. (2) واستخدمته كارين هورني K. Horney لوصف الإحساس بالانفصال عــن الواقــع، وهو الانفصال المتأتي نتيجة شدة الانعزال وابتعاد المــرء عمــا يحيط به والمبالغة في ذلك كوسيلة دفاعية تحميه من القلق والتوتر.

**انسجام، تساوق، ملاءمة، مواءمة compatibility**

(1) بــوجه عــام، الملاءمة في المزج أو الخلط مع تحاشي إحداث نتائج غير مرغوبة؛ ويراد بذلك وصف لتواجد متناغم. والمصطلح هــذا يستخدم في علم النفس الدوائي لوصف مركبات العقاقير، كما يــستعمل فــي علــم النفس الاجتماعين وفي علم نفس الشخصية، ليــصف ويحدد أنواعاً معينة من أنواع التفاعل فيما بين الأشخاص والعلاقــات الشخــصية. (2) وفي علم المنطق، يستخدم المصطلح لــيدل علــى أية علاقة توافقية وخالية من أي تناقض: علاقة بين إفادتين (نصين)، أو مبدأين، أو قضيتين.

**خطأ التعويض، الخطأ التعويضي، خطأ الاستعاضة compensating error**

**تعويض، تسوية، استعاضة، معاوضة compensation**

المعاجم القياسية تعرّف هذا المصطلح بأنه (التعويض عن نقص، أو مــوازنة، أو معادلــة) وهــذا يعكــس جوهر الاستعمال الحقيقي للمصطلح، وهو الاستعمال الذي يتبناه أكثر المختصين بعلم النفس. (1) إذ إنّ فرويد قد أفاض في استعماله وبشكل موسع، إذ نظر إلى التعويض كأحد المكنيات (الميكانزمات) الدفاعية الأساسية التي يلجأ إليها أفراد معينون للتغطية على عيوب مصائب لديهم يشعرون بها ولتغطية نقائص شخصية ذاتية عندهم وذلك للحيلولة دون وصولها إلى الشعور. (2) وفي نظرية ألفريد أدلر صار مصطلح التعويض المفهــوم المركــزي لوصــف معالم الشخصية. فقد تم النظر إلى المــصطلح كــونه مكنــية أساســية تمكــن الفرد من التعامل مع إحــساسه بالــنقص. (3) وفــي علم فسلجة الأعصاب يصف هذا المــصطلح عملــية اســتعادة الوظيفانية التي تلي التلف العصبي. والمــصطلح هــنا ينحــصر اســتعماله في مجال إصابات الجهاز العــصبي المركزي وتراكيبه العصبية التي لا تتجدد بعد الإصابة، بــل تدخل وظيفتها ضمن فئة نسيجية أخرى للتعويض عن النقص الناشئ عن التلف.

**حركة تعويضية (أو انعكاس) compensatory movement (or reflex)**

أيــة حــركة تعمــل على استعادة وضع الجسم إلى حالته الطبيعية واستعادة توازنه.

**سمة تعويضية Compensatory trait**

**جدارة، كفاءة، مقدرة، أهلية Competence**

(1) بــوجه عــام، القــدرة على إنجاز واجب أو تحقيق شيء ما. (2) وفــي الطــب الشرعي معناه كفوء، أو مؤهل (competent).

**علم نفس الجماعة، علم النفس الجَماعي community psychology**

فــرع من فروع علم النفس التطبيقي يعمل فيه الشخص الممارس بأســاليب مختلفة في إطار المجتمع المصغر. فيقوم مثلاً بنشاطات معالجــة، وقد يقوم بتطوير وتحسين نوعية الحياة ضمن المجموعة المجتمعية.

**الأمراض المتصاحبة، الأمراض المترافقة، الأمراض المتزامنة Comorbidity**

**حب الصُحبة، حب الرِفقة Companionate love**

**الأشكال المتقارنة، الأشكال المتماثلة، الأشكال المتشابهة Comparable forms**

**جماعات المقارنة، الجماعات المتشابهة، الجماعات المتماثلة Comparable groups**

**الحكم (العقلي) المقارن، الحكم المقارن Comparative judgement**

بحــرفيته التامة، فإن المصطلح يعني أي حكم عقلي يتم الربط فيه بين منبه ومنبه آخر بقدر نسبة أحدهما إلى الآخر. وهو إجراء عام فــي تجارب القياس، وفيه يتخذ أحد المنبهات ليكون منبهاً معيارياً تقاس عليه كل المنبهات الأخرى.

**علم النفس المقارن Comparative psychology**

فهــو أحــد فروع علم النفس ينصب الاهتمام فيه على بحث سلوك أنــواع مختلفة من الحيوانات (مع الأخذ في الحسبان ما يتشابه من ســلوكها ومــا يتمايز)، والمقارنة فيما بينها. والتوجه في دراستها يعــتمد علــى مــساحات بعينها في علم النفس والاستفادة منها في مجــالات شتى مثل: نظريات التعلم وموضوعات أخرى تشمل علم القوانــين الحــيوية، وعلــم الفسيولوجيا، والوراثيات (علم الوراثة genetics)، وعلم الحياة biology الارتقائي (التطوري).

**مستوى المقارنة comparison level (CL)**

هذا مصطلح يستخدم في علم النفس الاجتماعي، ويقصد به مستوى المعــدل العــام في التفاعل الشخصي الذي يتوقع أن يده الفرد في العلاقــات التي تربطه بأعضاء الجماعة الواحدة التي ينتمي إليها. وطبقاً للتحليل التام، فهناك أيضاً مستوى مقارنة للمتغيرات والبدائل alternatives الأخــرى، التي إذا تبين أنها أعلى مما هي عليه في مــستوى المقارنة الأصلي، فإن ذلك يؤدي بالفرد إلى أن يكون أقل التزاماً في علاقاته الجارية الحالية.

**منبه المقارنة، المنبه المقارن comparison stimulus**

**احتياز، تجزئ، تقسيم إلى فئات أو أجزاء منعزلة، عزل، تفريد Compartmentalization**

(1) بعامة هو عزل أفكار الفرد، وأحاسيسه، ومعتقداته بعضها عن بعض. والمثل المفضل والمحبب لدى مؤلف هذا المعجم هو شخص

ثنايا أبنياتها عدداً من أنواع العقد complexes ومسمياتها فمن ذلك مثلاً:

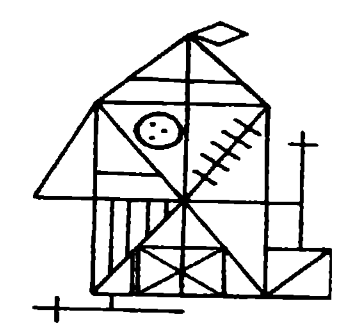
- عقدة أوديب Oedipus complex.
- عقدة الكترا Electra complex.
- عقدة النقص Inferiority complex... إلخ.

كانت النية في بدايات الأمر متجهة إلى استخدام هذه الأنواع من العقد كأدوات واصفة (وصفية) لكنها، وبالتدريج، أصبحت فيما بعد تشتمل في ثناياها على متضمنات ذات دلالة مرضية، وسبب ذلك يعزى إلى الفكرة السائدة التي تقول إنّ العقد في أغلب الأحيان تُكبت فتكون في حالة صراع مع أنواع أخرى من السلوك. ومع ذلك، فليس بالضرورة أن ينطوي المصطلح من حيث مضمونه على المعنى المرضي، فلا بد، إذن، من استعماله بتحفظ وذلك تحاشياً لإساءة فهمه.

**complex figure test (CFT)** **اختبار الشكل المعقّد**

فهو واحد من عدة اختبارات أخرى، يطلب من المشارك فيها أن يرسم على غرارها شكلاً خطياً معقداً. وأكثرها انتشاراً من حيث الاستعمال هو اختبار ري – أوستريث Rey-Osterrieth، المبين هنا، وإن كانت توجد هناك أنواع أخرى مماثلة من هذه الاختبارات منها مثلاً:

شكل اختبار تيلر، وأشكال اختبارات كلية الطب في جورجيا، وكلها متداولة الاستعمال في الغالب. وأي واحد من اختبارات الأشكال المعقدة هذه يمكن تطبيقه إما عن طريق محاكاته في الاستنساخ أو عن طريق نقله من الذاكرة. وكلها صالح للاستعمال ومفيد للتطبيق من أجل البحث والكشف عن اضطرابات الجملة العصبية.



**complex indicator** **مؤشر العقدة، مبين العقدة، دليل العقدة**

مصطلح استخدمه يونج Jung لاختبار تداعي استجابتين أو أكثر من استجابات تداعي الكلمات للدلالة على وجود عقدة مكبوتة. ومن العلامات الدالة على مثل هذه الاستجابات الاختلالية العقدية ومنها: التأتأة(*)، واللعثمة، واحمرار الوجه، وسواها من الدلائل الأخرى وكلها تشير إلى حالات كهذه، بمعنى أنها مؤشرات على وجود عقدة أو عقد.

**complex man** **عقدة الإنسان، الإنسان المعقد**

نعت ألق ضمن منظور عام مفترضاً أن الطبيعة الأساسية للكائن

(*) وتسمى الرُتة واللُكْنة والتهتهة (المترجمان).

(3) وفي دراسات اللغة وعلم نفس اللسانيات (psycholinguistics) يراد بالمصطلح تجسيد وترسيخ القواعد العميقة المجردة لأية لغة. لا بد من التمييز بين الكفاءة والإنجاز (الأداء performance) فنظرية الأول منهما هي نظرية المعرفة باللغة وقواعدها ونظرية النوع الثاني هي نظرية السلوك.

**Competent** **كفوء، مؤهل**

في الطب الشرعي يستخدم المصطلح لوصف شخص على أنه في كامل قواه العقلية وأنه قادر على أن يمثل للمحاكمة، والمعايير الاعتيادية للإعلان عن أهليته للوقوف أمام المحكمة هي: (أ) كون الشخص يفهم طبيعة التهم الموجهة إليه وما يترتب عليها من عواقب قانونية تلائم ما اجترح من ذنب؛ (ب) كون الشخص قادراً على الدفاع عن نفسه أو نفسها.

**competition** **منافسة، مباراة، تنافس**

**complement** **تكملة، تكامل**

**complementarity** **تكاملية**

وهو الميل لدى الإنسان في أن يبحث عن آخرين لديهم خصائص يحاول يستقيها منهم أو يتشبه بهم ليسد نقصاً لديه فيكمله.

**complementary colour** **لون تكاملي، لون متكامل**

**complementary instincts** **غرائز تكاملية**

وهو مصطلح يستخدم في التحليل النفسي ويقصد به الغرائز التي تكون على طرفي نقيض والمثال الكلاسيكي على ذلك هو غريزتا الحياة (eros) (أو الحب) وغريزة الموت (thanatos) وهما الغريزتان اللتان قال بهما فرويد.

**complete learning method** **طريقة التعلم الكاملة**

وهو إجراء تجريبي يقوم خلاله الفرد بالتعامل مع مادة معينة حتى يتقن ما يقوم به إلى أن يصل إلى تحقيق محاولة خالية من الأخطاء.

**Completion test** **اختبار التكميل، اختبار الإتمام**

وهو أي اختبار يعطى فيه للفرد أجزاء من فقرات ويطلب منه إكمالها، مثال على ذلك اختبار ملء الفراغات

**Complex** **مركَّب، معقد، عقدة، تَلَفُظ**

(1) في التلفظ البريطاني تكون النبرة الصوتية (التوكيد) على المقطع الأول للكلمة، وفي النطق الأميركي توضع نبرة الصوت على المقطع الثاني للكلمة. والصفة من المصطلح إيّاه تعامل تقريباً معاملة الضد لكلمة بسيط simple أو لكلمة أولي elementary، فهو – المصطلح – يستخدم عكس الكلمتين المذكورتين. (2) عندما يستعمل المصطلح كاسم فإنه عندئذ يشير إلى تعنقد أو تجمع عدد من الأفكار الانفعالية المنبعثة أو يشير إلى نوع من أنواع النزوع والاستعدادات والميول، فتوضع نبرة تأكيد التلفظ في هذه الحالة على المقطع الأول للمصطلح. لقد نثرت نظرية التحليل النفسي في

- إنسان human،
- ذكر male،
- راشد أو كبير adult،
- العزب أو الأعزب unmarried[*]

**component instinct ◄ partial instinct**
**غريزة مصاحبة ◄ غريزة جزئية**

**composite** **مركَّب، تركيب، مؤلَّف، تجميع، مجمَّع**

ويــراد بذلك خبرة وحدية أو واحدية أو كلية whole ملونة متكونة مــن عــدة عناصـــر كلهـــا تنتمي إلى خبرات أخرى ضُمّت إلى بعــضها فكوّنت المركّب المطلوب. من بين المصطلحات المركبة الشائعة:

- شكل مركب composite figure،
- صورة مركبة composite image،
- سمة مركبة composite trait،... إلخ.

وكلها مركبات واضحة في دلالاتها وواضحة بذاتها.

**Compos mentis** **سليم العقل**

المعنى مأخوذ من اللغة اللاتينية.

**compound bilingual** **ثنائي اللغة المركب، التركيب الثنائي اللغة**

**compound conditioning** **الاقتران الشرطي المركب، الإشراط المركب**

**compound eye** **عين مركبة**

نــوع مــن أنواع العيون يوجد في كثير من الحشرات والقشريات. فــبدلاً من وجود وحدة تركيز بؤرية واحدة ومفردة (وهي العدسة) وســطح إسقاط (وهي الشبكية)، تحتوي العين عند تلك المخلوقات علــى مــنظومات بصرية عدة (هي العُوَيْنات)، ولكل منها عدستها الخاصة بها وأجزاؤها الحساسة للضوء. وإن العين المركبة الكبير (لملــك الــسرطانات) كانــت ولا تــزال موضوعاً هاماً لأبحاث ودراسات عديدة ومصدراً مهماً لاكتشافات تخص الأجهزة البصرية بصورة عامة.

**compound reaction time ◄ complex reaction time**
**زمن الرجع المركب ◄ زمن الرجع المعقد**

**compound stimulus** **المنبه المركب، المثير المركب**

فهــو بعامـــة أي منـــبه مركب مكوّن من أكثر من عنصر أساسي واحـــد. ففـــي عمليات الاقتران الشرطي عند الحيوانات، مثلاً، فإن تعريض الحيوان لمنبه صوتي متزامن مع منبه آخر ضوئي، فإنهما يعملان كمنبه مركب واحد.

(*) للكلمة معنى آخر وهو: حامل الباكلوريوس لم يذكره كاتز ولا نظنه خافياً عليه (المترجمان).

البـــشري هـــي التعقيد الانفعالي والدافعي النزوعي. وإن مهمة علم الــنفس الفعّـــال وأيـــة تطبـــيقات عملية تترتب عليه يجب أن تقرّ وتعتـــرف بمـــا تنطوي عليه نفس الشخص من تناقضات وأن تأخذ بالحسبان حقيقة الفروق الفردية.

**complex reaction** **استجابة معقدة، رد فعل معقّد ارتكاس معقد، رجع معقد**

**complex reaction time** **زمن الرجع المعقد، زمن الاستجابة المعقدة**

**complex tone ◄ compound tone** **نَغْمَة مُعْقَدة، نَغْمَة مُرَكَبَة**

**compliance** **إذعان، مطاوعة، مسايرة، لين العريكة**

فهو بوجه عام مصطلح يعني الإذعان للآخرين. لذلك فإن كثيراً من الباحثين يقيدون استعمال هذا المصطلح بمطاوعة السلوك الظاهري لشخص معين ومسايرته لرغبات أو سلوكيات آخرين. بمعنى آخر أنهـــم يهتمون بظاهر سلوك الشخص المذعن بغض النظر عما إذا كان يؤمن بما يؤديه وبما يقوم به.

**compliant character** **شخصية مذعنة، لينة العريكة، شخصية مسايرة، شخصية مطاوعة**

اســـتخدمت كـــارين هورنـــي K. Horney هذا المصطلح لتصف بـــه الـــشخص الـــذي يظهـــر نوعاً من أنواع طمس معالم الذات self-effacement، واللاإكتـــراث، والإذعـــان بشكل غير ملائم. اعتبـــرت هورني أن هذا الصنف من الأشخاص يبدون في سلوكهم نوعاً من أنواع الإذعان العصابي neurotic compliance.

**complication** **تعقيد، المضاعفة، اختلاطات مرضية**

(1) بعامة، أي عامل ثانوي يعمل على زيادة تعقيد حالة أو موقف مـــا. (2) في الطب، مرض ثانوي أو لزمة (تناذر) يزيد من تفاقم مـــرض متواجد قبلاً. (3) وفي المصادر السيكولوجية القديمة ورد المصطلح بمعنى توليفة من الإدراك الحسي الناجم عن حاستين أو أكثر.

**complication experiment** **تجربة معقدة، تجربة مركبة**

إجـــراء تجريبي أفضت الحقائق والبيانات المترتبة عليه والمستقاة مـــنه إلـــى بزوغ قانون تيشنر Titchener's Law المسمى قانون الأسبقية القبلية (زمنياً) أو التصدرية القبلية.

**componential analysis** **التحليل التكويني، التحليل المقوِّم، تحليل الأجزاء والعناصر**

فهـــو مـــصطلح عام يشير إلى التحليل المبني على تحديد عناصر ومكـــونات محـــددة. وفـــي علـــم الدلالات، مثلاً، يستعان بعملية تحلـــيل الأجـــزاء لكلمـــة معينة عن طريق تحديد وتبيان المكونات الرئيـــسية والأساســـية لمعناها. ففي المثل الذي ضربه جي. جي. كاتز J. J. Katz، استخدم كلمة (bachelor) ومعناها الذي أراد:

الكابتة والمكبوتة يمكن الإفصاح عنها. وتعده النظرية الكلاسيكية نوعاً من أنواع التداخل بين الدافع المكبوت والعامل الكابت.

**قهر، قسر، أفكار قهرية، اضطرار، إكراه، دافع لا يُقاوَم، قوة مُكْرِهة Compulsion**

(1) نمط من أنماط السلوك تحركه دوافع تضطر الشخص وترغمه على أن يعمل بما يضاد رغبته. (2) الحالة النفسية التي يحس الفرد أنه مجبر عليها وأنها قسرية بالنسبة له. (3) القوة القسرية الإلزامية الكامنة وراء الاضطرار.

يجدر التمييز بين المصطلح المذكور، وبين obsession بمعنى الاستحواذ أو الوسواس، وفيه بؤرة التركيز تكون حول الأفكار والمشاعر والأحاسيس بدلاً من السلوك. كما ينبغي تمييزه – المصطلح إيّاه – عن مصطلح impulse بمعنى دافع، أو دفع، أو نبض الذي تكون الخاصية القسرية فيه أسرع مفاجأة وأقرب إلى الإشباع والرضا.

فالقسر يشتمل عادة على دلالات التكرار واللامعقولية واللاعقلانية. فهو – القسر – إما أن يكون داخلياً نابعاً من أعماق الذات وقد يكون خارجياً، ولكن المقصود هو النوع الأول. وعندما يستخدم مصطلح coercion: أي إكراه، أو مصطلح، constraint: بمعنى اضطرار، فهما في الواقع يعبران عن المعنى الأخير: أي عن القسر الخارجي.

**اضطراري، قسري compulsive**

(1) فهو مصطلح يستخدم صفة لوصف الإكراه أو القسر. (2) يستعمل ليصف شخصاً يعاني من اضطراب سلوكي قسري أو أن يكون ذا شخصية قسرية مضطربة.

**اضطراب السلوك القسري compulsive conduct disorder**

اضطراب سلوكي يتصف بالميل إلى الانغماس بأعمال قسرية تكرارية.

**القهرية (سمة الشخصية القهرية) compulsiveness**

(1) الميل لإتيان أعمال حركية معينة وتكرارها. (2) وبشكل أوسع، يراد به معنى الميل للقيام بسلوك تكراري ينطوي على اضطرابات وجدانية ومعرفية بالإضافة إلى الأعمال الحركية والآلية.

**اضطراب الشخصية القسرية، اضطراب الشخصية القهرية compulsive personality disorder**

**استعارة حاسوبية computational metaphor**

فهو مصطلح يستخدم ليشير إلى الحواسيب (الكومبيوترات) كنماذج تحاكي في عملها الكيفية التي تعمل بها العمليات الإنسانية ولتحاكي وظيفة عقل الإنسان وليشير أيضاً إلى الفكرة الممتدة المتواصلة التي تقول إن المعرفة الإنسانية إنما هي عملية حاسوبية مقابل عملية التماثل أو التناظر. ينظر: (i) الذكاء الصناعي artificial intelligence؛ (ii) محاكاة الحاسوب computer simulation.

**نغمة مركبة compound tone**

**يدرك، يفهم، يستوعب comprehend**

فالمصطلح يعني: (1) يفهم، مع كامل المضمون بأن الفهم عميق وشامل. (2) الجمع بين عدة أفكار أو مبادئ في موضوع واحد محوري.

**فهم، إدراك، استيعاب comprehension**

فهو عملية فهم الشيء أو فهم شيء ما. وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح في مجال التربية وفي مجال علم نفس اللغة، وأن ما يلفت النظر هو استعماله في كلا السياقين المذكورين وفيهما كليهما ينطوي على المعاني نفسها؛ فالدلالات في كلا الاستخدامين متشابهة. فالقول بأن طالباً معيناً يفهم أو يستوعب comprehend مبدأً أو قانوناً بعينه هو قول يستتبع افتراضات تتعلق بمعرفة الطالب الخاصة بالمادة التي تتضمن ذلك المبدأ أو القانون. وهذا النص نفسه ينطبق على شخص ما كونه يُدرك ما يسمع أو ما يُلفظ فيستوعب. ومعظم المختصين بعلم النفس المعرفي المعاصرين يرون أن لعملية الاستيعاب هذه جانبين متمايزين ومتلازمين في الوقت ذاته: (i) عملية بناء construction process، وبها يتم تفسير كيفية بناء المادة المنشودة؛ (ii) عملية استفادة وانتفاع utilization process بواسطتها يتم التفسير ومن ثم مضاهاته بمعرفة أخرى ليتسنى الإفادة من المعلومة المعرفية هذه للإجابة على أسئلة محددة، والتعامل مع مواقف جديدة، ومتابعة إرشادات وتعليمات،... إلخ. يلاحظ أن بعض المؤلفين يميزون بين:

- إدراك أو استيعاب comprehension،
- وفهم understanding، وهم في تمييزهم هذا يرون الأول منهما أكثر تحديداً وأعمق تخصيصاً ويتناول محسوسات ومحددات دقيقة، في حين أن الأخير منهما يدل على ما هو مجرد، وأعمق رمزية، ويشتمل على عمل أو نشاط معرفي. غير أن هذا التمييز يتجاهله أغلب المنظرين الذين يستعملون كلا المصطلحين تقريباً كمترادفين.

**اختبار الإدراك، اختبار الفهم، اختبار الاستيعاب comprehension test:**

فهو، بعامة، اختبار مصمم لتقييم فهم موقف معين، مبدأ محدد، أو فهم مادة سبق عرضها. وبمنطق أكثر تخصيصاً، فهو اختبار مصمم لتقييم فهم مادة مقروءة.

**الحل الإدراكي، الحل الاستيعابي، الحل القائم على الفهم والإدراك comprehensive solution**

فهو في نظرية كارين هورني، شكل من أشكال الحل العصابي neurotic solution وفيه يرى الواحد نفسه كأنها الذات المثالية (أو المثلى).

**شكل التسوية، تكوين التسوية، صيغة التسوية compromise formation**

يستخدم المصطلح في التحليل النفسي، ويراد به نمطاً من أنماط رد الفعل للصراع الحاصل داخل الفرد بحيث إن كلاً من العناصر

**محاكاة الحاسوب، التماهي مع الحاسوب computer simulation**

بكل ما في المعنى من حرفية ودقة، فإنما يقصد بالمصطلح هذا هو استخدام الحاسوب ليحاكي شيئاً ما ويقلّده. و(الشيء) المقصود هذا هـو، بعامة، عقل الإنسان أو سلوكه؛ بمعنى آخر برمجة الحاسوب علـى نحـو مـا يعمـل على شاكلة العمليات العقلية أو السلوكية للإنـسان. وفـي بحث كهذا فليس المهم هو الحاسوب نفسه، وإنما العنـصر الدقـيق هنا هو البرنامج والبرمجة، والبرنامج في حقيقة الأمـر يمـثل نظرية حول السلوك المراد بحثه. فعلى سبيل المثال بشكل عام، فإن البرنامج الحاسوبي المخصص لإيجاد حلول معينة، أو قـد يفـشل في تقديم حلول لمواقف محددة، فهو إنما يقوم بتلك الفعالـيات علـى نحـو مشابه ومماثل لعمل وسلوك البشر. جدير بالذكر أن الحاسوب لا يستطيع حل أية مشكلة أو كل مشكلة سابقة تسلّم إليه؛ بمعنى آخر أنه ليس وحشاً ذكياً. ولفهم حقيقة هذا التمييز بـين عمـل عقل الإنسان وفعاليات دماغه وبين عمليات الحاسوب وبرامجه ينظر: الذكاء الصناعي artificial intelligence.

**وهو مغاير لـ -com con-**

**النزوع، عَزْم conation**

وهـو ذلـك الجانـب مـن العملـيات العقلية التي تتعلق وتختص بالاختيار، والمجاهدة، والإرادة. وكان المصطلح قد استخدم تاريخياً ليمثل مَلَكَةً عقلية أساسية (كالوجدان والمعرفة)، لكن هذا الاستعمال نادراً ما يستعمل اليوم.

**سلْسَلَة، تَسَلْسُل، سِلْسِلَة، شَبْك Concatenation**

وهو مصطلح عام يشير إلى ربط ووصل أشياء فيما بينها وضَمها بعـضها إلـى بعض على شكل سلسلة. لذا فإن الجملة المنطوقة، بشكل أو بآخر، تشكل سلسلة من الكلمات.

**التلازم، التواؤم Concaveation**

التقـريب بـين أنثـى حيوان غير حامل لتكون ملازمة وفي حالة احـتكاك وتـلازم مع صغار الحيوانات من نفس النوع. وأن هذا الإجـراء، وتحـت ظـروف ملائمة، من شأنه أن يولد سلسلة من السلوكيات المتصلة بالسلوك الذي يماثل السلوك الأبوي.

**تحمل (المرأة)، تصور الحمل لدى المرأة، إدراك الحمل عند المرأة، تحبل المرأة، يعتقد، يتصور Conceive**

المـصطلح مأخوذ من اللاتينية ومعناه الأخذ داخل الذات ولهُ عدة معـان: (1) تحمل المرأة أي تصبح حاملاً. (2) تكوين صورة أو فكرة أو رأي. (3) الإدراك أو الفهم. (4) يفكر بمفهوم ما.

**اضطراب معسكر الاعتقال Concentration-camp disorder**

وهـو اضـطراب موثق توثيقاً جيداً ويلاحظ على من أولئك الذين نجوا من معسكرات المحرقة (الهلوكوست Holocaust). وهو يعد بعامـة نوعاً خاصاً من أنواع اضطرابات الضغط والصدمات التي تظهر آثارها لاحقاً.

**النماذج الحاسوبية computational models**

وهي، بشكل عام، فئة من نماذج شكلية لوظائف معرفية تقوم على أسـاس من فكرة تقول إن المعرفة إنما هي عملية تخمينية تقديرية محـسوبة. وأن جميع هذه النماذج كلها مبنية على أساس الاستعارة الحاسوبية (computational metaphor)، وهي تفترض أن الملامح الأساسـية للفكـر الإنساني يمكن الحصول عليها عن طريق تتابع العمليات التي يقوم بها دماغ الإنسان وهو يؤدي الوظائف المعرفية.

**يحسب، يُحصي compute**

بالإضـافة إلـى التعـريفات القاموسـية القياسية والمعيارية فإن المـصطلح هذا يستخدم في عبارات الرطانة المختبرية (كأن يقال مـثلاً إن الشيء هذا أو ذاك لا يحسب أو أنه غير منطقي)، ويراد بهذا القول وصف موقف بأنه غير منطقي أو يراد به وصف تحليل معـين لأنه لا يمكن القيام به أو إنجازه لأن بعض الحقائق مفقودة وأن بعض البيان غير موجودة.

**اختبارات تنجز بواسطة الكمبيوتر (الحاسوب) Computer-administered tests**

فهـو مصطلح عام لأي اختبار تم تكليفه بحيث يمكن أن يتم إنجازه وحساب نتائجه بواسطة الحاسوب. فباستخدام شاشة التلفاز (الخاص بالكمبيوتـر) أو مكبـرات الصوت أو لوحة المفاتيح حيث تعرض بواسـطتها الأسئلة المطلوبة إما بصرياً أو سمعياً وأن الذي يؤدي الاختبار عليه أن يطبع الإجابات المطلوبة فهي بدورها يتم تسجيلها وتحليلها بواسطة الحاسوب.

**تعليمات بمساعدة الحاسوب، التعليم بمساعدة الحاسوب computer assisted instruction (CAI)**

ويقـصد بـذلك أي استخدام للحواسيب من أجل تسهيل تقنيات التعليم. والحقـيقة أن نظـم التعلـيم بواسـطة الحاسوب هي واحدة من بين الـتطورات التعليمية التي تم انتشارها في السنين الأخيرة وقد تم تقدمها وتطورها نظراً لما حصل هناك من تطور متقدم في نظريات التعلم.

**(تصوير) أشعة مقطعي محوري محوسب Computerized axial tomography (CAT)**

فحـص طبـي غير بضعي لا يتضمن الثقب والغرز يُجرى على الأشـخاص للتعـرف، بواسطة التصوير الشعاعي المقطعي، على طبـيعة الأنـسجة الرقيقة الحساسة، وبخاصة التعرف على كل ما يجـري فـي الدماغ بعامة. ويتم ذلك بواسطة تمرير (إنفاذ) حزمة شـعاعية دقـيقة (ضيقة) بصورة متكررة ومتواترة، خلال النسيج، (بالنـسبة لعملـية المسح الشامل للدماغ يتم ذلك بعمل 180 مسحة منفصلة). والنظام المحوسب هذا يقوم بتحليل نمط الامتصاص في كـل نقطة، وهذا بدوره يتيح بيانات واضحة للعيان يمكن مشاهدتها بوضـوح. والتـصوير المقطعي الشعاعي هذا للدماغ يسمح برؤية التركيبات المهمة بما فيها المادة السنجابية grey matter، والتجاويف الدماغـية الشوكية المليئة بالسائل، والأوعية الدموية، وما يمكن أن يكون هناك من اختلالات كالأورام، والتلف... إلخ.

الإنسان. إن التصورات الإدراكية التي استوجبت هذه التصورات جملة حقائق، منها: (أ) الاستقراء الحقيقي لعمليات تكوين المفاهيم رمزياً؛ (ب) حقيقة العمليات العقلية في تكوين المفاهيم نفسها؛ (ج) كيفية التمييز بين مختلف أنواع المفاهيم؛ (د) اختيار أفضل السبل لاصطفاء المفاهيم الأنسب من أجل الاستعمال.

**تطابق المفهوم، تماثل المفهوم** **concept identification**

يستخدم المصطلح بوجه عام بمقدار علاقته بالتجارب التي تتناول المفهوم الذي يكون معروفاً مسبقاً للفرد وأنّ ما تجدر معرفته هو ماهية المفهوم وهويته بوصفه المفهوم الدقيق المطلوب تبيانه دون سواه.

**تصور، فهم، إدراك، حَمْل، إخصاب** **conception**

(1) بشكل عام، يقصد بالمصطلح العملية العقلية الخاصة بالتفكير، والإدراك، والتصور. (2) وبتحديد أدق، العملية العقلية المتعلقة بتكوين المفاهيم. (3) الاتجاه العقلي فيما يخص شيئاً ما. (4) عملية الإخصاب.

فالمصطلح يستخدم، إذن، في عدة سياقات بما في ذلك العمليات العقلية والإخصاب الخاص بتكوين الحياة.

**العمر منذ لحظة الحمل** **conception age**

**النظم التصورية، النظم المفاهيمية** **conceptual systems**

مصطلح استخدمه أو. جي هارفي O. J. Harvey لأنواع من العمليات المطبقة بشكل منتظم، وهي عمليات افترض أنها تكمن وراء محتويات كل ما لدى الفرد من معتقدات. افترض هارفي أربعة أنواع من هذه المنظومات تتراوح بين أول واحد منها وهو النظام البدائي الجامد المحسوس التسلطي، وتمتد هذه النظم وتستمر مروراً بأكثر الأشياء تجريداً وتكاملاً، وانتهاءً بالنظام الرابع الذي تعكسه الثقة بالنفس، والدافعية الداخلية الذاتية والمرونة الذهنية.

**السرعة التصورية، سرعة الحركة المتصورة** **conceptual tempo**

فهو مصطلح عام يستعمل للدلالة على أحد أبعاد النظام المعرفي المعروف عامة باسم: الانعكاس – الاندفاع Reflectivity-Impulsivity.

**استعمال المفهوم، الإفادة من المفهوم وتكوينه** **concept use**

**تغيير تابع، تغير مصاحب، تغير مقترن، تباين ملازم** **concomitant variation**

المصاحب أو الملازم يصف شيئاً يرافق شيئاً آخر ويصاحبه ويكون في الغالب، ولكن ليس دائماً، بمعنى أنه تابع. والمعنى الكامل للمصطلح يشتمل على معنيين اثنين هما: (1) الترابط أو الارتباط، وهو التغير في متغير ما يصاحبه تغير في متغير آخر. (2) قانون استعمله في الأصل مل Mill وهذا القانون ينص على أنه عندما يتباين شيئان تبايناً متزامناً فإنهما في هذه الحالة إما أن يترابطا فيما بينهما معاً أو أنهما ربما يرتبطان بعامل ثالث.

**مفهوم، تصور، فكرة، تخيل** **concept**

(1) مجموعة من أشياء كلها مجتمعة تشترك في صفات وخصائص تجمع بينها. (2) وهو أيضاً التصور السيكولوجي الداخلي لخصائص مشتركة معينة. لهذا يجب استعمال المصطلح بالمعنى الأخير هذا لأنه يمثل العمليات العقلية المسؤولة عن السلوك المتعلق بالعالم الخارجي. فعندما نذكر كلمة (كرسي)، فإن مفهوم الكرسي كائن في الذهن والعقل وليس في العالم الخارجي. لهذا يمكن الاستغناء عن استعمال المصطلح الوارد تحت رقم (1).

وإن المفاهيم حسب الاصطلاح السيكولوجي لها تتراوح بين الملموسات والمحسوسات والمجردات، وعلى هذه كلها يبنى الأساس المحسوس فكلمة (كرسي) بالمعنى السيكولوجي هو شيء محسوس.

**اكتساب المفهوم** **concept acquisition**

فهو بعامة العملية التي يتم بها التعلم: أي يتم اكتساب مفهوم جديد.

**اكتشاف المفهوم** **concept discovery**

فهو مصطلح يطلق على العملية التي من خلالها يكتشف المرء أي مفهوم هو الأنسب من بين عدة مفاهيم سبق له تعلمها في موقف سابق.

**تكوين المفهوم والتعلم** **Concept formation and learning**

هذه المصطلحات في الغالب تستخدم ترادفياً لتشير إلى العمليات الخاصة بالتجريد المتعلق بالسجية والنوعية، وبالمواءمة والخاصية، أو فيما يتعلق بمجموعة ملامح يمكن النظر إليها كونها تكوّن مفهوماً. ولا شك أن هناك امتداداً واسعاً للاستعمال الحقيقي في هذا السياق. فبعض المؤلفين، مثلاً، يقتصرون في استعمال مصطلح التكوين formation على الاكتساب الحقيقي للمفهوم concept ويستخدمون مصطلح التعلم learning فقط في حالة الظروف التي تتم فيها كيفية تطبيق المفهوم الذي كان قد تمت معرفته أو جرى تكوينه. وهكذا، فإن بوسع المرء أن يدرس، مثلاً، تكوين مفهوم (مستدير، مدوّر، دائري، كروي) كما يفهمه الطفل ويمكن في الوقت ذاته دراسة والتحقق من الكيفية التي يتعلم فيها الطفل طريقة تطبيق الشيء (المستدير، الدائري) على الأشياء الأخرى الدائرية أو غير الدائرية. وإن علم النفس المعرفي يعجّ بمصطلحات كثيرة تدل على ما تشير إليه مصطلحات كهذه: (i) اكتساب المفهوم concept acquisition؛ (ii) تطور المفهوم concept development؛ (iii) اكتشاف المفهوم concept discovery؛ (iv) تطابق المفهوم concept identification؛ (v) استعمال المفهوم concept use، (vi) إحراز المفهوم concept attainment؛ (vii) بناء المفهوم concept construction؛ (viii) استقراء المفهوم concept induction. فهذه هي المصطلحات الأكثر تداولاً وأوسع استعمالاً. والسبب الكامن وراء هذا الزخم وهذا الفيض من المصطلحات المترادفات ونظائرها هو ما يكمن هناك من عمليات معرفية متداخلة تتبدى في السلوك التصوري لدى

**conditional reflex** **الانعكاس الشرطي**

هو في الأساس مصطلح استخدمه بافلوف لما يسمى بشكل عام الاستجابة الشرطية. وقد حل مصطلح الاستجابة response محل مصطلح انعكاس reflex بصفته مصطلحاً أكثر عمومية وحيادية، وكون مصطلح (شرطي) conditioned ناجماً عن خطأ في الترجمة.

**conditional response** **الاستجابة الشرطية**

**conditioned** **شرطي**

(1) فإنه بعامة، يعني الاعتماد على شيء ما أو على شيء آخر؛ أي يتوقف على.... (2) وفي دراسات الاقتران الشرطي، فإنه وصف لاستجابة تصبح معتمدة على منبه كان حيادياً. (3) وفي الدراسات الاشتراطية أيضاً، فإنه يصف المنبه الحيادي وكيف يتمكن هذا من إحداث استجابة شرطية. (4) وبتطبيق ما ورد تحت (2، 3) وبحسب منطوقهما فإنه وصف لما يظهره الخاضع للتجربة من الاستجابة الشرطية.

**conditioned aversion** **النفور الشرطي، التقزز الشرطي**

**conditioned avoidance (response)** **الإحجام (الاستجابة) الشرطي**

أية استجابة شرطية تتوقع وتمنع (أو تتجنب) حصول حدث مؤذ. وإن تعزيز مثل هذا السلوك يظن بأنه يتوقف على خفض القلق أو الخوف الذي يعقب الإحجام الشرطي أو الاجتناب الشرطي.

**conditioned emotional response (CER)** **الاستجابة الانفعالية الشرطية**

يقصد به، عامة، أي رد فعل انفعالي تمّ اكتسابه من خلال الإجراءات والعمليات الشرطية.

**conditioned escape (response)** **الهرب الشرطي، الفرار الشرطي**

ويراد به أية استجابة تفضي إلى التخلص من منبه أو مثير مؤذ.

**conditioned flavour (or food) aversion or (avoidance)** **مذاق شرطي، طعم شرطي (للطعام)، نفور أو تجنب أو إحجام**

**conditioned inhibition** **الكف الشرطي**

هو كبح استجابة شرطية بواسطة عرض وتقديم منبه آخر متزامن مع الاستجابة (ويرمز لذلك عادة بالمعادلة -cs-cs) لكي يتم تفريقها عن (+cs+cs) التي لا ترتبط بالمنبه اللاشرطي (US).

**conditioned preference** **التفضيل الشرطي، الخيار الشرطي، التمييز الشرطي**

وهو عملية تفضيل منبه كان في وقت ما حيادياً فأصبح مفضلاً لذا تمّ ترسيخه.

**conditioned reflex** **الانعكاس الشرطي**

الفسيولوجيون الروس الأوائل الذين درسوا الاشتراط فضلوا

**concordance** **اتفاق، انسجام، تناغم**

يستخدم المصطلح بشكل غير مقيد وبلا قيد ليشير إلى العوامل أو الظواهر التي تتناظر أو تتساوى في الرتب والأهمية.

**concordance, coefficient of (W)** **معامل (ارتباط) الاتفاق، معامل (ارتباط) الانسجام**

وهو تقدير لدرجة الارتباط بين مجموعتين من الرتب أو أكثر من مجموعتين. والمصطلح يسمى أيضاً باسم: معامل اتفاق كيندال Kendall's coefficient of concordance.

**concrete** **محسوس، ملموس**

(1) شيء محسوس، شيء محدد وهو عكس مجرد. (2) شيء عملي، شيء مفيد ونافع.

**concrete intelligence** **ذكاء محسوس**

**concrete operations** **عمليات محسوسة، عمليات ملموسة**

وهي مجموعة من العمليات المعرفية تمثل بها بياجيه لما يجري في عقل الطفل من عمليات خلال المرحلة الإجرائية المحسوسة من مراحل نمو الطفل.

**concrete operatory stage (or level or period)** **المرحلة الإجرائية (العملية) المحسوسة، (أو المستوى أو الفترة)**

حسب نظرية بياجيه هي المرحلة الوظيفية المعرفية التي تلي المرحلة السابقة للمرحلة الإجرائية، وتسبق المرحلة الإجرائية الشكلية التكوين، وهي مرحلة يفترض أنها بعامة تبدأ في سن السادسة وتنتهي حوالي العام الثاني عشر من العمر.

**concrete operatory thought** **التفكير الإجرائي المحسوس**

يعكس المصطلح العمليات المعرفية التي توضح المرحلة الإجرائية المحسوسة.

**concurrent schedules** **جداول متزامنة، جداول متلازمة**

**concurrent validity** **الصدق التلازمي**

**condensation** **تكثيف، تماسك**

حسب نظرية التحليل النفسي، هو عملية اندماج صورتين أو عنصرين أو أكثر لتشكيل صورة موحدة واحدة أو لتكوين عنصر موحد واحد. ويفترض أن تحمل الصورة المكثفة الموحدة معنى رمزياً للصور المنفصلة المستقلة التي دخلت في تكوين الشكل الجديد. ويعد التكثيف هذا عملية لا شعورية أساسية تمثلها الأحلام خير تمثيل.

**conditional probability** **الاحتمال الشرطي**

**conditional positive regard** **الاهتمام الإيجابي الشرطي، الاعتبار الشرطي الإيجابي**

ينظر: الاهتمام أو الالتفات إلى الإيجابي فقط: positive regard.

ليسمح بمرور الطعام. المصطلحان: اشتراط كلاسيكي classical، واشتراط إجرائي operant، يستعملان بطريقتين هما: (أ) للدلالة على مجموعة من العمليات والإجراءات التجريبية؛ (ب) للإشارة إلى نمطين متمايزين من أنماط التعلم يتمان تحت ظروف الإجراءات التجريبية. الأول منهما عملي والثاني نظري. في أدبيات علم النفس الحديث، لا يشير مصطلح الاشتراط (الإشراط) إلى مجرد عملية، فلا يكتفي بهذا الاستعمال، بل إنه يشير إلى إجراء وعمل، ويترتب على ذلك من نتائج سلوكية. ثمة عدد من الأشكال المحددة الخاصة من أشكال الاقتران بعضها سيأتي ذكره في ما يلي، وبعضها سيذكر في سياقات هذا المصطلح وما ينطوي عليه من تحويرات.

**conditioning by successive approximation** **الاقتران الشرطي بواسطة التقريب المتعاقب (المتتالي، المتوالي)**

**conditioning, excitatory** **الاقتران الشرطي الاستثاري، الإشراط الإثاري**

فهو مصطلح عام يستخدم في الإشراط الكلاسيكي للمواقف التي يوجد فيها ارتباط موجب بين المنبه الشرطي والمنبه اللاشرطي، بحيث تلاحظ هناك زيادة في الاستجابة عندما يوجد ثمة منبه شرطي.

**conditioning, inhibitory** **الإشراط المانع، الإشراط الكابح**

هو مصطلح عام يستعمل في الإشراط الكلاسيكي للمواقف التي تكون فيها العلاقة الارتباطية بين المنبه الشرطي والمنبه اللاشرطي علاقة سالبة (سلبية)، بحيث يلاحظ التناقص مستمراً رغم وجود المنبه الشرطي.

**conduct disorder(s)** **اضطراب (اضطرابات) السلوك**

إنه تصنيف طبنفساني عام يشتمل على مجموعة متنوعة من أنماط التصرف والسلوك الذي يخترق فيه الشخص اللاسوي حقوق، وامتيازات، وخصوصيات الآخرين فيعتدي عليها بشكل متكرر وباستمرار. أنواع عديدة من الاضطرابات السلوكية قد تمّ التعرف عليها واكتشافها عبر السنين، منها ما أمكن استخلاصه على أساس من درجات التنشئة الاجتماعية، ومنها ما تمّت استبانته على أساس وجود نزعة عدوانية متأصلة، ومنها اضطرابات تجري في نطاق الإطار الأسري، وقد تتجاوز الاضطرابات حدود إطار العائلة إلى نطاق أوسع.

**conduction** **التوصيل، النقل**

(1) نقل الاندفاع العصبي من مكان إلى آخر. (2) الانتقال الميكانيكي للموجات الصوتية عبر طبلة الأذن وعظيماتها.

**conduction aphasia** **حُبسة التوصيل**

**conduction deafness** **صمم التوصيل**

**conductivity** **توصيل، القدرة على التوصيل، توصيلية**

(1) فهو بعامة، قابلية النقل الكهربي للمادة. (2) وبشكل أدق، فإنه يعني ما يتعلق بقابلية النقل الكهربي للعصبونة أو العصب.

استعمال هذا المصطلح بدلاً من استعمال مصطلح الاستجابة الشرطية التي يتم تداولها الآن، وكان تعليلهم نابعاً من أن معظم السلوكيات التي تعاملوا معها وبحثوها كانت سلوكيات انعكاسية في طبيعتها مثل إفراز اللعاب كانعكاس لوضع الطعام في الفم.

**conditioned reinforcer** **الداعم الشرطي، المعزز الشرطي**

**conditioned response (CR or RC)** **الاستجابة الشرطية**

هي أية استجابة يتم تعلمها أو تغييرها بواسطة الاشتراط. في الاقتران الشرطي الكلاسيكي استجابة يستثيرها منبه حيادي سابق، أما في الاقتران الشرطي الإجرائي، فإنّ الاستجابة تأتي قبل المعزز: أي أن التعزيز يلي الاستجابة.

**conditioned stimulus (CS or SC)** **المنبه الشرطي**

أي منبه يثير، عن طريق ومن خلال الاشتراط، استجابة شرطية فيحدثها المنبه الشرطي (CS) هو في الأصل منبه حيادي فتطورت قدرته ونمت قوته من خلال اقترانه بمنبه لا شرطي. هذا المصطلح يستخدم فقط في حالة الاشتراط الكلاسيكي؛ في حالة الاقتران الشرطي الإجرائي فإنه يشار إلى المنبه الفارق أو التمييزي discriminative stimulus الذي يهيئ الظروف ويمهد لحصول الاستجابة الإجرائية وحدوثها.

**conditioned suppression** **القمع الشرطي، الإبطال الشرطي، الكبح الشرطي، المنْع الشرطي**

تقليل من، أو كبح ومنع لاستجابة ما، بوجود منبه حيادي كائن هناك من قبل. وأن المنع أو القمع يحصل عند مزاوجة المنبه الحيادي بمنبه مؤذ. إذا كانت هناك، مثلاً، نغمة مدتها دقيقة يتم الاستماع إليها وتلتها باستمرار صدمة، فإن الخاضع للتجربة سيؤدي إلى قمع النغمة وكبحها.

**conditioned taste aversion (or avoidance)** **النفور الذوقي الشرطي**

**conditioning** **الاشتراط، الاقتران الشرطي**

فهو مصطلح عام يستخدم ليشمل مجموعة من المفاهيم التجريبية الإمبريقية، ولا سيما تلك المفاهيم التي تحدد بدقة الظروف التي يحصل فيها التعلم الارتباطي. ويقسم الاشتراط في الغالب إلى نمطين منفصلين: (1) الاقتران الشرطي الكلاسيكي (أو نمط S أو الاستجابي أو البافلوفي). (2) الاقتران الشرطي الإجرائي (أو نمط R أو الأدائي أو السكنري). الفرق الأساسي بين النمطين هو أنه في الاشتراط الكلاسيكي يُلاحظ أنّ نتيجة المحاولة والتجربة تحصل دائماً بغض النظر عن الكيفية التي يستجيب فيها الخاضع للتجربة؛ ففي تجربة بافلوف فإن الكلاب تتلقى الطعام على أية حال سواء سال لعابها أم لا.

أما في الاقتران الشرطي الإجرائي فإن تقديم التعزيز (المعزز) إنما يتوقف ويعتمد على استجابة الخاضع للتجربة استجابة محددة. ففي تجربة سكنر فإن الحمامات لا تتلقى نثر الحبوب إليها وتقديم الطعام لا يتم إلا إذا نقرت عدداً من المرات على مفتاح كائن في القفص

فإن المدى هنا ضيق ولذلك فإن الثقة تنقص وتضيق. ومقدار الثقة يتم تبيانها عادة وبعامة بواسطة وحدات الانحراف المعياري.

**حدود الثقة confidence limits**

وهـي الحـدود التـي لا يـتوقع أن يحصل حدث معين خارج نطاقها.

**سرية، خصوصية، خاصية confidentiality**

ويـراد بـذلك خاصـية كـون الـشيء سـرياً؛ ويقصد بهذا أن معلـومة معيـنة تعرفها مجموعة من الأفراد ولا يفشونها لسواهم. وإنّ عـبارة confidential communication: أي الاتصال السري، هو المصطلح القانوني المستعمل ويغطي كل الاستعمالات الأخرى.

**شكل عام، هيئة، صيغة، تشكيل، تكوين شكل Configuration**

(1) بعامة، يستعمل المصطلح ويقصد به ترتيب خاص لأشياء، أو مكـائن، أو أناس، أو منبهات بحيث يتم تنظيمها كل ذلك على وفق أنساق محددة. (2) في الإدراك الحسي يستخدم المصطلح على نحو مـشابه تماماً لما هو عليه الاستعمال في الجشطالت. فتكون الدلالة فـي هذه الحالة – في الجشطالت أن ترتيب الأشياء، أو الناس، أو الآلات، أو المنبهات، يكون ترتيباً يتضمن طبيعة وضم كل فئة من حـيث التـرتيب فينظـر إلـيها ككـل. وأحـياناً تستخدم عبارة: configurational tendency بمعنـى المـيل الشكلي، ويقصد به الاستجابة لكل ترتيب منتظم انتظاماً تاماً.

**configurational learning (or conditioning)**

**التعلم المركب، التعلم الشكلي، تعلم الصيغة العامة أو الهيئة (أو التعلم الشرطي)**

هـو تعلم (أو اشتراط) يكون المنبه الشرطي فيه منبهاً مركباً: مثال ذلـك يـتم فيه تقديم منبهين معاً كالضوء والصوت. وبعد التدريب علـى ذلك لا تكون الاستجابة الشرطية إلاّ للمنبه المركب: أي إلى المنبهين مقترنين معاً (الصيغة أو الهيئة المركبة الكلية). ولو فصلنا المنبهـين: الـضوء والـصوت، عن بعضهما فلا تحصل استجابة هناك.

**ميل الشكلي، التوجه المركب، الاستجابة المركبة configurational tendency**

**تأكيد، توكيد confirmation**

فهو تركيب أو تكوين نظري طوره إي. سي. طولمان E. C. Tolman، وخص به إنجاز وتحقيق ما هو متوقع. إنّ استخدام المصطلح على هذا النحو فإنه يتضمن معنى التدعيم والتعزيز.

**انحياز التأكيد، توجه التوكيد confirmation bias**

وهو الميل إلى البحث عن تفسير للمعرفة التي تؤكد معتقدات قائمة. فالمـصطلح يـستخدم فـي كـل من المواقف الاجتماعية والمهام المعـرفية؛ فمـا كـان صـحيحاً منها يتم توكيد وتثبيته، وما كان يتعارض ومعتقدات الآخرين يتم الإعراض عنه وتسفيهه ونفيه.

**مخاريط، المخاريط cones**

وهي المستقبلات الضوئية الكائنة في شبكية العين والتي تتوسط في العمليات الخاصة بالأطياف اللونية المرئية. وهي متراصة وبكثافة عالـية في نقرة العين fovea ويقل عددها باتجاه المناطق الطرفية. للمخـاريط عتـبة كهربية أعلى مما هي عليه في النبابيت الشبكية: retinal rods، أو العـصيات، وتعمـل أساساً في إطار العمليات البصرية التي تحدث في ضوء النهار. توجد هناك ثلاثة أنواع من الأبسينات opsins المخروطية: أي الصبغات الضوئية، ولكل واحد مـنها منحنى حساسية طيفية خاص بها. إن المنظومة البصرية هذه أو الـنظام البـصري يسخّر المعلومات النابعة من أنواع المخاريط الثلاثة هذه لتوليد طيفيات مرئية تلتقطها العين.

**حشو، تأليف، تزييف confabulation**

فهـي عملـية ابتداع تفاصيل وخلقها وهي أصلاً لم تكن أو ليست موجـودة، أو ملء فراغات أو فجوات في الذاكرة. هذه العملية قد تكـون شعورية فيترتب عليها إضافات مختلفة بقصد التفصيل في أحـداث معيـنة مخزونة في ذاكرة الشخص. وقد تكون هذه، من ناحـية أخرى، عملية لا شعورية فتكون عندئذ عملية التحريف في الذكريات بمثابة آلية دفاعية.

**حليف، متحالف، متواطئ، متعاون confederate**

في بعض تجارب علم النفس الاجتماعي لا يعتبر كل تابع مساهم أو مشارك خاضعاً للتجربة بصورة حقيقية. إذ إنّ المختص بعلم النفس الاجتماعـي كثيـراً ما ينصب اهتمامه على التأثيرات والمؤثرات الاجتماعـية، أو تأثيـر الجماعـات المتناظرة، ولإحداث مثل هذه التأثيرات أو الضغوطات، يطلب من بعض المشاركين بتمثيل أدوار فيتـصرفون وفـق تعلـيمات يمليها عليهم النفساني لتوليد تأثيرات معينة على المجرَّب عليهم.

**ثقة، الثقة، جراءة، ائتمان confidence**

للمصطلح أكثر من معنى، فهو يعني: (1) الثقة والاعتماد والاعتقاد بـأن شخـصاً معيـناً محـل ثقة وهو بها جدير. وهذا هو المعنى المقصود في أغلب استعمالات السياقات السيكولوجية والاجتماعية. (2) الاقتـناع، الـثقة بالـنفس، وهذا المعنى يستعمل في سياقات الاختـيار السلوكي، وفي اكتشاف الإشارات، وفي حل المشكلات، وهـذا جانب ذو أهمية كبيرة؛ وفيه يطلب من الفرد أن يقدّر مقدار ثقـته بنفسه على مقياس متدرج الدرجات ومنها تتضح حقيقة ثقته بذاتـه. (3) وفـي عبارة in confidence، يقصد بها أمر سرّي؛ بمعنى أن يتم الاتفاق على أن معلومة معينة لا يجب أن تُفشى.

**مدى الثقة، مقدار الثقة، فئة الثقة confidence interval**

ويقـصد بـذلك مـسافة أو مساحة أو مدى القيم التي يمكن ضمن مجالهـا تحديـد أحداث واحتمالات معينة. وكلما كان المدى أوسع كانـت الثقة أكبر، والعكس بالعكس. فيمكن القول، مثلاً، وبثقة تامة بأن حاصل الذكاء عند (جون يمتد بين 50-150). فمقدار الثقة هنا أعلى. ولكن إذا قلنا إن حاصل ذكاء (جون يتراوح بين 99-101)،

لضغوط من الآخرين، وهي ضغوط قد ينتج عنها وقد لا ينتج تغيير في السلوك؛ (ج) سمة الشخصية personality trait، وهو ميل إلى ما قد يلحق بخصائص شخصية الفرد نتيجة تأثير ما جاء تحت (أ، وب).

**Confound يخلط (بين شيئين)، يُفنِّد، يُرْبِك، يدحض، يُخزي، يُذهل، إخفاق، تداخل**

في العمل التجريبي، هو الإخفاق في فصل متغيرين عن بعضهما فيترتب على ذلك نتائج لا يمكن تأكيدها وتقييمها مستقلة، ولا تأثيراتها يمكن التحقق منها. فإذا كنا نجرّب، مثلاً، على العلاقة بين الذاكرة والعمر، وكانت جميع المتقدمات بالعمر نساءً وكل الأقل عمراً رجالاً، فإن خلطاً هنا وتداخلاً قد حصل بين الجنس والعمر، لذلك فإن حقائق الذاكرة، في هذه الحالة، لا يمكن تفسيرها.

**confusion (confusional state) التباس، اختلاط، خلط، تشويش، حالة التباسية**

**congenital ولادي، خلقي**

يراد به ما هو موجود منذ الولادة. والمصطلح ليس بالضرورة أن يكون مرادفاً لمصطلح فطري innate أو مصطلح وراثي hereditary. إن الحالة الولادية ممكن أن ترجع إلى عوامل أخرى منها مثلاً ما يصيب الحميل (الجنين) من اضطرابات أو إصابات جراء تناول المرأة الحامل الكحول أو جراء تعرضها أثناء الحمل للحصبة الألمانية، الأمر الذي ينتج عنه التأخر أو التخلف العقلي عند الطفل.

**congenital adrenal hyperplasia (CAH) فَرْط التَنَسُّج الكُظري الولادي، فرط التكثّر الخَلَوي الكُظري الولادي، فرط التكوّن الكُظري الخِلْقي**

تناذر (عَرَض) ولادي تكون فيه القشرانيات الكظرية غير قادرة على إنتاج الكورتيزون بشكل اعتيادي وطبيعي، فهي بدلاً من ذلك تولد مزيداً من الأندروجينات الكظرية وبكميات فائضة عن الحد الطبيعي. النساء اللائي لديهن (CAH) تكون عندهن ما يقرب من الأعضاء الذكورية، بينما يكون الرجال في وضع ذكوري اعتيادي.

**congruence principle قانون التطابق، مبدأ المطابقة، مبدأ الإئتلاف**

التعميم الذي يندرج تحت هذا المصطلح هو القائل: من الأسهل عليك أن تبحث في الذاكرة عن التطابق والائتلاف بدلاً من التنقيب عن التنافر والاختلاف.

**congruent attitude change تغيير الاتجاه التطابقي**

مصطلح يستخدم في علم النفس الاجتماعي، يقصد به تحويل الفرد لاتجاهه الجديد صوب الاتجاه الذي كان كوّنه من قبل.

**congruent retinal points نقاط الشبكية المتطابقة، النقاط الشبكوية المتطابقة**

هما نقطتان تقع كل واحدة منهما على إحدى الشبكتين، وتمثلان إسقاطين لنفس النقطة الصادرة عن المنبه الخارجي الذي يمثل مركباً شكلياً.

**conflict صراع، تأزم، تعارض، تضارب**

هذا المصطلح واسع الاستعمالات كثيراً، فهو يستخدم ليشير إلى أي موقف يكون فيه تضاد وتضارب وتعارض بين الأحداث، والدوافع، والأغراض، والسلوكيات، والنزعات، وسواها. وفيما يلي أنواع مختلفة من أنواع هذا الصراع.

**conflict, actual صراع واقعي، تأزم حقيقي، تضارب حقيقي، صراع قائم**

بمعنى أنه صراع حاصل الآن ولتوّه. في التحليل، يظن أن صراعات كهذه تنبع من صراعات جذرية root conflicts.

**conflict, approach-approach صراع الإقدام – الإقدام**

وهو صراع ينشأ نتيجة الانجذاب نحو هدفين مرغوبين كليهما بنفس القدر من الرغبة بيد أنهما متخالفات متنافران. ينتهي الصراع عامة عندما يجد المرء نفسه أقرب إلى أحد الهدفين – سواء كان ذلك اقتراباً جسدياً أو مجازياً – بمعنى يحزم أمره بشأن أي الهدفين يجب التوجه إليه وتحقيقه.

**conflict, approach-avoidance صراع الإقدام – الإحجام**

هو صراع يتمثل فيه كون المرء يشعر بالانجذاب نحو الهدف والإحساس بضرورة الإحجام عنه.

**conflict, avoidance-avoidance صراع الإحجام – الإحجام**

إنه صراع ينجم عن كون الفرد يشعر بالصد والردع عن هدفين كليهما غير مرغوبين. غير أنه واقع تحت ضغوط شديدة تلزمه بوجوب اختيار أحد الهدفين ولا مناص له من ذلك.

**conflict, double approach-avoidance صراع الإقدام المزدوج – الإحجام المزدوج**

فهو نوع من أنواع الصراع يقوم على الأساس البسيط لصراع الإقدام – الإحجام؛ وأساسه أن لكل من الهدفين جانبين: أحدهما إيجابي والآخر سلبي. والمثل النموذجي على ذلك هو عندما يحس امرؤ أنه، وهو في حالة حميّة غذائية، يتعيّن عليه أن يختار بين قطعة كيك مصنوعة من الشيكولاتة العالية السعرات الحرارية وبين جزرة يراها، رغم قيمتها الغذائية، أنها جزرة. فصراعه ناشئ عن رغبته الجامحة إلى الحلوى رغم إدراكه وجوب مراعاة انتظام الغذاء اللازم للحفاظ على صحته.

**conformity إذعان، امتثال، مجاراة، التزام، موافقة**

فهو بعامة، الميل الذي يتبطن شخصاً ما بأن يسمح لآرائه، واتجاهاته، ونشاطاته وأعماله، بل وحتى إدراكاته، أن تتأثر بما هو سائد من الآراء، والاتجاهات، والأعمال، والإدراكات. توجد هناك ثلاثة أنماط فرعية متميزة لذلك: (أ) النمط سلوكي behavioural، وفيه يتجلى الميل لمجاراة الجماعة group، ومحاولة العمل بما يوافق رأي الأكثرية؛ (ب) توجهي أو موقفي attitudinal، وهو ينطوي على الميل إلى أن يغير الفرد اتجاهه أو اعتقاده استجابة

**congruity theory** **نظرية التطابق، نظرية التلازم**

فهـي نظـرية تـتعلق بتغييـر الاتجاه وتركز النظرية هذه على الاتجاهـات الخاصة بمصدر ومحتوى الرسالة المراد بحثها ضمن إطار المجال المقصود. إذا كان لدى الفرد مشاعر إيجابية أو سلبية – نحـو المـصدر والمحتوى كليهما – فإن الرسالة تكون متطابقة وتلازمـية ولـذا فـإن الاتجاهات لا تتغيّر. وإذا كان الفرد يشعر بالإيجابية نحو أحد الجانبين – المصدر والمحتوى – وبالسلبية إزاء الجانـب الآخـر، في هذه الحالة يكون الدافع قوياً لتغيير رأيه نحو المحتوى أو نحو الرسالة.

**conjoined twins** **توائم متلاصقة، توائم ملتصقة**

هـي تـوائم تكون متلاصقة عند الولادة. هذا المصطلح يحل الآن محـل المـصطلح غير الموفق وهو Siamese twins أي التوائم الـسيامية، وهو المصطلح الذي لا يزال يجد له مكاناً في الأوساط اللافنية.

**conjoint measurement** **القياس الموحد، القياس المشترك**

فهـو قـياس يكـون فيه المقاس مكوناً من عنصرين أو أكثر وكل عنـصر منها يؤثر على الشيء المراد قياسه. وكثير من المتغيرات الـسيكولوجية هـي متغيرات مشتركة، من ذلك مثلاً، المفضلات، الاعـتقادات، المـنافع. فتفضيل الشخص لسيارة معينة يعتمد على عـوامل عـدة، مـنها، طرازها، وثمنها، واقتصاديتها، وراحتها. فتكلفـتها، مـثلاً، قد تصرف النظر عنها حتى وإن بقيت العوامل الأخرى ثابتة.

**conjugal paranoia** **الهذاء المقترن، البارانويا المقترنة، الهذيان المقترن، البارانويا المتواترة**

**conjugate movement** **حركة مقترنة، حركة مؤتلفة، حركة متآلفة، حركة متآزرة**

**conjugate reinforcement** **تعزيز مشترك، تدعيم مقترن**

**conjugation** **إقتران**

**conjunctiva** **الملتحمة، الغشاء المخاطي لباطن الجفن**

**conjunctival reflex** **الانعكاس الملحمي**

الانغـلاق الانعكاسـي لجفـن العين عندما يحدث تنبيه للقرنية أو الملتحمة. ويسمى المصطلح أيضاً الانعكاس القرني corneal reflex.

**conjunctive concept** **مفهوم متقارن، مفهوم مقترن**

مفهوم يتحدد معناه باقتران وترابط جانبين أو أكثر.

**conjunctive motivation** **دافع مقترن، دافعية متقارنة**

مصطلح استخدمه هـ. أدمس سوليفان H. S. Sullivan، وأراد به الـسعي الجاد من أجل إنجاز تناغم ثابت، ودائم، ومقنع في مختلف مجالات الحياة وتنوعاتها.

**conjunctive schedule** **جدول مقترن، جدول متقارن، جدول متلازم**

**conjunctive task** **مهمة مقترنة، واجب متقارن، مهمة مترابطة أو متلازمة**

نمط من أنماط العمل الجماعي وفيه يتوقف عمل الجماعة كلها على إنجاز أضعف عضو من أعضائها. عمل فرقة موسيقية صغيرة هي مثل على ذلك.

**connate** **ولادي، من وقت الولادة، منذ ساعة الولادة، خَلْقي**

**connection** **صلة، تواصل، توصيل، ترابط**

ويـراد بذلك أي صلة تربط بين الظواهر، وبخاصة: (1) ما يربط بين المنبه والرجع (م–ر S-R). (2) الربط بين الوحدات العصبية والعصبونية في السلوك المكتسب.

**connectionism** **الارتباطية، مذهب الارتباطية**

(1) مصطلح ابتكره إي ل. ثورندايك E. L. Thorndike في سياق نظريته الخاصة بارتباطية التعلم. (2) في العلم التعرفي (المعرفي)، فهي – الارتباطية – أسلوب لدراسة العمليات المعرفية المبنية على افتـراض أن نظامـاً (كنظام عمل الدماغ) يعمل وكأنه مكوّن من شبكة من العقد nodes، لكل منها في زمن محدد نشاط يعمل على مـستوى معين. وكل واحدة من هذه العقد هي في ارتباط واتصال محكـم مـع غيـرها من العقد الأخرى وفي مستويات مختلفة من مـستويات الـنظام الـذي يشتمل على عناصر التنبيه والكف: أي الإثـارة والمـنع. وأن الـشبكة هـذه هـي دينامية، طالما تغذيها المـدخلات، فيحـصل تفعـيل العقد فيها مما يفضي إلى استمرار النشاط. برهنت النماذج الارتباطية هذه على أنها فعّالة جداً وعندما تـشبّه بأنهـا أشبه بالحاسوب فإنها تدلل على ما تكون عليه ذاكرة الإنـسان، وتعلمـه، ووظائفه الارتباطية العقلية من انتظام محكم. النظـريات التي تقوم على أساس من هذه المبادئ يشار إليها أيضاً بأنها:

(i) associationist models: نماذج ارتباطية.

(ii) Parallel distributed processing models: نمـاذج عملية التوزيع المتوازي.

(iii) neural network models: نماذج الشبكة العصبية.

**connector (neuron)** **واصل، رابط، وصيلة (عصبونة)**

عـصبونة تقـع بين عصبونتين وتربط بينهما أو توصل بين متسلم ومورد.

**connotative meaning** **معنى مفهومي، معنى ضمني**

**consanguine** **من دم واحد، قرابة الدم، قريب من العصب (كالإخوة الأشقاء)**

وتقتـصر القرابة فيه عادة على جيل واحد أو جيلين أو على ثلاثة أجيال على الأكثر: أي الآباء، الأجداد، أو أجداد الآباء.

**consanguinihty** **قرابة**

**conscience** **سريرة، ضمير، طوية**

وفـيه تتمـثل مجمـوعة من المبادئ الأخلاقية الداخلية المتماسكة

القــول بــأن معاني الرموز والأفكار تُشتق من الإجماع التام بين أعضاء الجماعة والمجتمع.

**الصدق التلازمي** **consensual validity**

**ناتج، تابع، تالٍ، لازم** **consequent**

(1) حدث أو ظاهرة تحدث على إثر حدث آخر. (2) وفي المنطق، يعنـــي المـــصطلح القضية الاستنتاجية، أو ما تسمى بعبارة (إذن) .then clause

**حفظ، محافظة، بقاء** **conservation**

مـــصطلح قدمـــه بياجـــيه واستعمله ليصف به مدى فهم الطفل (أو الكبيـــر) للجـــوانب الكمـــية المتعلقة بمظاهر المنبهات وظواهرها وثـــباتها علـــى حالها فلا تتغير. والفكر ومفتاح الفكرة هنا هي أن (المحافظ conserver) هو ذلك الذي يعترف بأنّ الخصائص الكمية الحـــرجة والدقـــيقة لا تتغيـــر بتغير الانتقال العشوائي للموقف أو بمجـــرد تحويره. فمقدار السائل في قارورة معينة الشكل، مثلاً، لا تتغيـــر كميـــته إذا وضـــع بأواني مختلفة الأشكال، وعدد الأشياء المـــصفوفة بـــنظام معين لا يتغير عددها إذا باعدنا المسافات فيما بيـــنها، وأن كمية من الطُفال(*) محددة لا تنقص إذا ما تم تقسيمها إلى كريات (كرات) صغيرة،... إلخ. المحافظة، حسب رأي بياجيه ومـــريديه، شـــأنها شأن العمليات المعرفية الأخرى، يمكن الحفاظ علـــيها فقط ضمن مراحل ارتقائية معينة؛ وهي يؤخذ بها على أنها أقوى دليل على أن الطفل يكون في المرحلة الحسية العملية. لا شك أن الطفـــل يتطلب مقداراً كبيراً من الخبرات ليدرك ما وراء تغير الأشياء وثباتها. وعادة ما يلاحظ ثبات العدد قبل ثبات الطول، وأن ملاحظة ثبات الوزن والحجم تأتي تالية.

**المحافظة** **conservatism**

يُـــستخدم المصطلح في النظرية السياسية، للدلالة على أن الموقف المحافظ يجب الحفاظ عليه والدفاع عنه والذود دونه.

**محافظ، المحافظ** **conservative**

(1) يُـــستخدم هـــذا المـــصطلح في المجالين الاجتماعي/السياسي، للدلالة على أنه يجب مقاومة أي تغيير وأن ما هو قائم يجب الإبقاء علـــيه. (2) ويُـــستعمل المصطلح اسماً ليشير إلى الشخص يتمسك بوجهة النظر المحافظة ويتشبث بها.

**إحصاء محافظ** **conservative statistic**

يقصد به أي إحصاء يميل إلى أن يبخس التقدير، ويستخف بالشيء.

**إتساق، ثبات، تماسك** **consistency**

**نظريات الاتساق، نظريات الثبات، نظريات التماسك** **consistency theories**

فهـــي نظريات تشكل مظلة عامة لما يتعلق بتغيير الاتجاهات فيما يخـــص القـــول بـــأن الـــناس يسعون جادين من أجل الاتساق بين

(*) الطُفال والطَفال بمعنى الطين، الصلصال (المترجمان).

المعقـــولة تسمح بالتقييم الصحيح لما بين الحق والباطل والصواب والخطأ. المؤمنون، من الناحية التاريخية، يعتبرون الضمير مقروناً بـــصوت الله يتـــردد بـــين جنبي الإنسان، ولذا فهو – الضمير – فطري. وجهة النظر لمعاصرة ترى النواهي والالتزامات الصادرة عن الضمير إنما هي مُتعلَّمة (مكتسبة).

**شعوري، شعور** **conscious**

(1) يستعمل المصطلح كصفة ليصف بمعناه الأكثر عمومية، الحالة العقلـــية للفـــرد القـــادر على: (أ) أن تكون لديه أحاسيس ومشاعر وإدراكات؛ (ب) أن يستجيب للمنبهات ولديه ردود فعل حيالها؛ (ج) لديه مشاعر وانفعالات؛ (د) لديه أفكار، وفكر، واهتمامات، وصور عقلية، وتصورات؛ (هـ) أن يكون على وعي بكل ذلك من (أ-د). يجدر التمييز بين حالة: كونه شعورياً أو شاعراً بـــ....، وبين لديه شعور. (2) يستعمل الضمير اسماً في نظرية التحليل النفسي، وذلك للدلالة على جوانب العقل كلها حين يكون على وعي بكل ما حوله وواعياً لها وبها.

**الشعور، الوعي** **consciousness**

(1) حالـــة الوعـــي بعامـــة. (2) مـــنطقة العقل التي تحتوي على الإحساسات، والإدراكات، والذكريات، والتي يكون المرء آنياً واعياً لها. (3) مكوّن العقل الجاهر للاستبطان. (4) وفي التحليل النفسي، يستعمل المصطلح للدلالة على الشعور كله.

للمـــصطلح مـــن الناحية التاريخية استعمالات متباينة: فهو يستخدم أحـــياناً فيكون بؤرة التركيز في السيكولوجي (كما في الاستعمالات البنيانـــية) أو التكوينـــية، ويـــستخدم تارة فينفي وجوده وكأنه غير موجـــود كمـــا تـــشير إلى هذا السلوكانية، فكأنه ليس له مكان في المعـــاجم النفسية. إن الانجذاب القائم الآن إلى هذا المصطلح نابعاً من الإحساس الملح بأنه يميز جنسنا البشري ويجعلنا واعين بذواتنا وبمـــا يحـــدق بـــنا. كثير من الثقات لا ينظرون إلى الشعور كأنه (شيء)، بل يرونه يمثّل استمراراً continuum.

وفـــي علـــم النفس العلمي، فإنّ الشعور اليوم في حالة ولادة جديدة وفـــي انبعاث واضح، ولا سيما في مجالات المعرفة، واللغة، وعلم نفـــس الأعـــصاب، وفـــي مـــيادين العلوم المتداخلة ومنها العلوم المعـــرفية، وفـــي فلـــسفة العقل. وإنّ كثيراً من التركيز المعاصر يـــنصب علـــى مسألة: أي عملياتنا المعرفية كالذاكرة والتعلم هي منفتحة ومفتوحة للفحص الشعوري، وأي منها هي ليست كذلك.

**انعكاس العين التوافقي** **consensual eye reflex**

وهو رد الفعل واستجابة حدقتي عندما تتعرض عين واحدة فقط إلى تغير في شدة الضوء.

**الانعكاس التوافقي** **consensual reflex**

**الصدق التوافقي، التحقيق التوافقي** **consensual validation**

(1) الـــتوافق بين ما يقدمه شخصان أو أكثر حول براهين أو دلائل تـــتعلق بظاهرة معينة. (2) وفي نظرية سوليفان، الاجتماعية، يأتي

**conspecific** **من النوع ذاته، من النوع نفسه**

**constancy** **ثبات، اتساق، استقرار، انتظام**

نزوع ظاهري في المُدْرَكات تبدو متشابهة عند ملاحظتها، حتى إذا حصلت اختلافات في ظروف الملاحظة. بمعنى أن الاختلافات تحصل في كل من المنبه البعيد (الأشياء الملحوظة) والمنبه الضاغط على المتسلمات: المنبه الأقرب.

**constancy hypothesis** **فرضية الثبات، فرضية الانتظام، فرضية الاتساق**

فهي فرضية تنص على أن هناك تماثلاً تاماً بين المنبه القريب والخبرة الحسية. من حيث المبدأ، ترى الفرضية أن الإطار المكاني الذي تتم فيه الملاحظة (العملية الإدراكية) لا تأثير لها على العملية برمتها. الفرضية هي في الواقع (إنسان من قش) a straw man تم إنشاؤها لتنهار وتهوي أمام نقد الجشطالطيين الذين اتخذوا موقفاً مناهضاً من المدرسة البنيانية (البنيوية)، فهي فرضية تنسب إلى البنيويين والسلوكيين الذين لم يحسنوا الدفاع عنها بحماس فائق. وأحدث دفاع عنها وأتمه، يقوم على الفكرة الأساسية نفسها، هو ما تضمنته فكرة بايليشن Pylyshyn عن cognitive impenetrability أي: اللاإختراقية المعرفية، اللانفاذية المعرفية.

**constancy of the internal environment** **ثبات البيئة، اتساق البيئة، انسجام البيئة**

**constancy of the IQ** **ثبات حاصل الذكاء، اتساق حاصل الذكاء**

(1) المدى الذي يكون فيه حاصل الذكاء ثابتاً في حالة الاختبار وإعادة الاختبار. (2) وتوسعاً في الاستعمال، هو المدى الذي يبقى فيه حاصل الذكاء مستمراً ومستقراً وثابتاً عبر السنين. يستخدم المصطلح، على أية حال، بشكل واسع ليشير إلى نموذج نظري عام يتضمن أساس الذكاء. وأن ثبات حاصلان الذكاء من خلال الاختبار وإعادته ينزع إلى أن يكون عالياً بصورة على نحو معقول، وثمة أدلّة تومئ إلى أن القياسات تستمر مستقرة ومتسقة على مرّ السنين، مما حدا ببعضهم إلى أن يعدوه، خطأ منهم، ذكاءً موروثاً وراثة جينية. وإنه لمن المستحسن أن يحسب ثبات حاصل الذكاء بأنه يعتمد اعتماداً دقيقاً على استقرار البيئة وثبات طبيعتها وما تمثله من أهمية للذين ينشأون في كنفها، وعلى أهمية اتساق الخبرات التربوية والتعليمية التي يتلقونها.

**constancy of the organism** **توازن الكائن العضوي، استقرار الكائن العضوي، اتزان الكائن العضوي**

**Constant** **ثابت، مستقر، متسق**

أساساً، هو شيء لا يتغير – كما هو في المصطلحات الإحصائية والرياضيات – أو أنه شيء لا يسمح بتغييره – كما هي الحال في الضوابط التجريبية.

الأعمال والاعتقادات والتوفيق فيما بينها. والافتراض الذي يكمن وراء ذلك هو أن غياب الاتساق يبعث على عدم الارتياح النفسي. فالشخص الذي يسلك بما يغاير اعتقاده فإنه يجتهد في تغيير شيء ما، لكي يؤمّن الاتساق. هذه النظريات تشمل:

(i) balance theory: نظرية التوازن؛

(ii) congruity theory: نظرية التجاور؛

(iii) cognitive dissonance theory: نظرية التنافر المعرفي.

**Consolidation** **كل متماسك، تداخل، اندماج، رسوخ، ترسيخ**

ويراد بالمصطلح العملية الافتراضية القائلة بأنّ ما يكتسب تتجلى نتائجه في السلوك على نحو ما. والعملية الحاصلة تستتلي تغييرات طويلة الأمد في فسلجة الأعصاب وتستدعي الاستمرار والبقاء الثابتين في السلوك المكتسب. وإن التماسك هذا أو الترسيخ، في أوسع معانيه ودلالاته، يشير إلى أية تغيرات في فسلجة الأعصاب وعلاقتها بالسلوك. وما يجري في الجهاز العصبي من عمليات دقيقة مسؤولة عن هذا التماسك والتداخل المحكم، ليست معروفة ولكنها يُفترض أن تتضمن على عدة مكنيات محتملة، تشتمل على: (أ) تحويرات من شأنها تسهيل مهمة الأعصاب الناقلة لتؤثر في العصبونات المجاورة لها؛ (ب) تغييرات في كمية العصبونات الناقلة وما ترسله عن طريق الممرات والمسالك الدقيقة؛ (ج) زيادات في عدد الروابط الوصلية والوصلات التي تتم بين العصبونات. بعض الباحثين يستخدمون المصطلح أيضاً بشكل مجازي للانتقال من الذاكرة القصيرة المدى إلى الذاكرة الطويلة المدى.

**consonant** **صامت، ساكن**

أي صوت كلامي منطوق يتولد من خلال الإغلاق الجزئي أو الكلي عند نقطة معينة في الجهاز الصوتي ويكون مصحوباً إما باحتكاك مسموع أو بتحرر الهواء وانطلاقه. الأصوات الساكنة أو السواكن تتضمن:

(i) plosives: الأصوات (الحروف) الانفجارية.

(ii) fricatives: الأصوات (أو الحروف) الاحتكاكية.

(iii) nasals: الأصوات (أو الحروف) الأنفية.

(iv) laterals: الأصوات (أو الحروف) الجانبية.

(v) glottal stops (or catches) : الأصوات (أو الحروف) الزردمية – المزمارية – أو الوقفات، أو المسكات. قارن ذلك مع حروف العلّة vowels.

**consonant trigram** **الثُلحَرْف الساكن(*)**

يقصد بذلك أي مركب مكوّن من ثلاثة حروف صامتة غير منطوقة، لا معنى له، ومثل: (JBK)، (QKZ)، والمركبات الحروفية (الحرفية) هذه يرمز إليها باختصار (CCC)، وتستخدم في دراسة الذاكرة، الإدراك الحسي، التعلم اللفظي،... إلخ.، ويكون ذلك عندما يراد الإبقاء على البعد المعني في أدنى مستوى له.

---

(*) ثلاثة حروف ساكنة يرسم بها صوت واحد (المترجمان).

**constant error** **الخطأ الثابت، الخطأ المستمر**

**constant stimuli, method of** **طريقة المنبهات الثابتة، طريقة المنبهات المستمرة**

**constellation** **تجميع، أفكار مجموعة (مجمعة)، منظومة، مجموعة**

(1) بعامـــة، هي أية مصفوفة محكمة الانتظام سواء كانت تداعيات عقلـــية، أو أفكـــار، أو صـــور عقلـــية، أو مؤثـــرات،... إلـــخ. (2) وبـــتحديد أدق، يـــراد بالمـــصطلح في مجال التحليل النفسي، انطلاق الانفعال اللامكبوتة.

**constituent** **مقوِّم، مكوِّن، مشكِّل**

**constitution** **بنْيَة، تركيب، تكوين**

فهـــو بصورة عامة، نمط المواهب الجينية الوراثية لدى الفرد كما تـــنعكس في نمط تكوينه الظاهري. يستخدمه بعضهم بتوسع ليشمل كـــلاً مـــن الجـــوانب الفـــسيولوجية والتكوينية والنفسية. وبعضهم يستعمله بشكل محدود ليشمل الجانب الجسمي فقط. وفي المحاولات المبكرة الرامية إلى بناء نظرية تكوينية constitutional theory، كان التأكيد ينصب على التكوين والتركيب الجسمي بوصفه المقرر المهـــم فـــي بـــناء السمات المكتسبة المعرفية منها، والاجتماعية، والوجدانية.

**constitutional theory** **النظرية البنيوية، النظرية التكوينية، النظرية التركيبية، النظرية الجبِلّية**

فهـــو مصطلح عام يستخدم ليشمل أية نظرية من النظريات العديدة الخاصة بالشخصية، والتي ينصب الاهتمام فيها على تلك الجوانب المتأصـــلة فـــي الـــشخص، وخاصـــة مـــنها مـــا يتعلق بالشكل، والفـــسيولوجيا التي تنسب إلى الجانب العضوي، والجيني الوراثي، وتكون ثابتة ومستقرة نسبياً، وتكون ذات علاقة بالخصائص النفسية والـــسلوكية. ثمة ثلاث نظريات بارزة في الميدان هي: (أ) نظرية جالينوس التي كانت مبنية على أربعة أنماط أساسية:

(i) sanguine: النمط الدموي.
(ii) melancholic: النمط السوداوي.
(iii) choleric: النمط الصفراوي.
(iv) phlegmatic: النمط البلغمي.

(ب) نظرية كرتشمر بأنماطها الأساسية الثلاثة:

(i) pyknic (stocky) : النمط المكتنز (بدين).
(ii) asthenic (slender) : النمط النحيف (واهن).
(iii) athletic (muscular) : النمط الرياضي (عضلي).

يضاف إلى الأنماط الثلاثة نمط رابع هو:

(iv) dysplastic (disproportioned) : النمط الخَلَلي(*) (اللامتناسب أو اللامتناسق).

(ج) نظرية شيلدن التي افترضت ثلاثة أنماط بنيوية أساسية هي:

(*) وهو خلل في التنسُّج ويسمى أيضاً الثُّدن، فهو خلل نموّي (المترجمان).

(i) ectomorphic (thin) : النمط المتشكل خارجاً.
(ii) mesomorphic (muscular) : النمط المتوسط التشكل.
(iii) endomorphic (fat) : النمط الباطني التشكل.

بنـــيت نظـــرية جالينوس على أساس من التصور القديم القائم على الأخـــلاط الجسمية التي كان ينظر إليها على أنها تتحكم في النفس، فلا عجب من أن تكون الأقل تعقيداً من بين النظريات الأخرى. أما نظـــرية كرتشمر فقد تم تأسيسها على ملاحظات من الطب النفسي ومـــن ثم ربط كل نمط بنوع معين من أنواع الاضطرابات العقلية. فقـــد جـــادل بـــأن النمط النحيف ميّال إلى الفُصام، والنمط المكتنز عرضـــة للاكتئاب الهوسي، والنمط الرياضي يتمتع بسلامة العقل وصحته. هناك من الأدلة شيء قليل يدعم ادعاءات كرتشمر. أكثر النظريات الثلاث تطوراً هي نظرية شيلدن، فهي نظرية مبنية على أســـاس مـــن نسيج الخلايا الجنيني. ذلك أن شيلدن كان يسعى في نظـــريته إلـــى نظرية عامة للشخصية، ولم يكن همه قاصراً على نظرية طبنفسية. لذلك فهو قد حاجَّ(*) بالقول إن هناك ثلاثة مكونات رئيسية في التكوين الجسمي هذه هي:

(i) endomorphy: الثقيل أن الناقص في نمو العظام والعضلات.
(ii) mesomorphy: القوي والمكتمل في نمو العظام والعضلات.
(iii) ectomorphy: النحيف والهش في نمو العظام والعضلات.

كما ذكر شيلدن أيضاً أنَّ هناك ثلاثة مكونات رئيسة من المزاج وهذه:

(i) viscerotonia: محب، رخي البال، اجتماعي.
(ii) somatotonia: مغامر، نشيط، مفتول العضل.
(iii) cerebrotonia: متوتر، منكمش، خائف.

محـــاولات شـــيلدن للكشف عن العلاقات بين أنماط الجسم الثلاثة وأنمـــاط الشخـــصية الثلاثة محاولات عبّرت عن جهد نبيل عكس لمـــسة مـــن الصدق المحقق، لكن كونها محاولات لصياغة نظرية موحدة للشخصية لم تحظ بالفوز المأمول.

**constitutional types** **الأنماط البنيوية، الأنماط التركيبية، الأنماط التكوينية**

**constrained association** **تداعي قهري، تداعي قسري، تداعي مقيَّد**

**construct** **مفهوم، تكوين، تركيب**

(1) أفـــضل اســـتعمال يجنبنا الخلط والتشويش لهذا المصطلح هو استعماله مرادفاً لمصطلح المفهوم concept. (2) وفي الاختبارات، يراد به كيفية أو سمة.

**constructional apraxia** **خَرَق تكويني، عَمَه تكويني، لا أدائية تكوينية**

**construction need** **حاجة البناء، حاجة بنائية، حاجة التكوين**

إحدى الحاجات التي ذكرها هـــ. موراي H. Murray.

(*) حاجَّ بمعنى حاجج، جادل (المترجمان).

**constructivism البنائية، التركيبية، الإنشائية، المذهب البنائي (في الفلسفة)، البنيانية**

(1) يـستعمل فـي الإدراك الحسي، ويقصد به موقف نظري عام ليـصف الإدراك والخبـرة التصورية الإدراكية كونها مكونة، كما يقـول غـريغوري (مـن نُـبذ مجزأة عابرة من الحقائق تستقبلها الحواس وتستمد معانيها من بنك ذاكرة الدماغ، وهي نفسها ما هي إلا نتف من تراكيب الماضي). وجوهر النظريات التكوينية هو أنها ترى الخبرة الإدراكية بأنها أكثر من مجرد استجابة إلى تنبيه. فهي بـدلاً عن ذلك، نظريات تنظر إلى الخبرة على أنها بناء محكم قائم علـى العمليـات المعـرفية والوجدانـية. (2) وفـي علم النفس الاجتماعـي، فـإن البنائية الاجتماعية تتجه إلى دراسة علم النفس الاجتماعـي وموضـوعاته مـن نفـس الموقف الفلسفي. ويجادل البنائيون الاجتماعيون بأن المعرفة بفصها ونصها إنما تستمد لبابها من المكونات العقلية لأعضاء النظام الاجتماعي.

**construct validity الصدق التكويني**

**consultant مستشار، استشاري**

شخص يستعان بخبرته وبما يقدمه من نصائح واستشارات.

**consultation إستشارة**

فـي مجـال الطـب وعلـم النفس الإكلينيكي، يقصد بالاستشارة التـشخيص وطـريقة العلاج التي يتم التوصل إليها بواسطة جهود مـشتركة يـشترك فيها مختصان أو أكثر في مجال الطب والعلاج النفسي الإكلينيكي.

**consultation-liaison psychiatry الطب النفسي الاستشاري المترابط (المتكامل)**

اختـصاص تخصص في الطب النفسي يُعنى بمجمل نظام الرعاية الصحية.

**consumer المستهلك**

مـن الواضـح أن المقـصود بالمصطلح هو الفرد الذي يستهلك. المستهلك خاصة بلغة علم النفس الاجتماعي وعلم النفس الصناعي، ينظـر إليه بأنه المتلقي والمستفيد من الخدمات والبضائع والسلع. والفكرة الأساسية الكامنة وراء المصطلح تتجاوز مجرد التعامل مع المـستهلك على أنه مجرد الشخص الذي يشتري لفافة من الخس؛ المـستهلك في علم النفس يستخدم أيضاً للزبون المستفيد من العلاج في العلاج النفسي، وللطالب في الجامعة، ويطلق على المواطن في المجـتمع، وعلـى مَـنْ قد يكون ضحية وظائف، أو عمليات، أو إجـراءات، أو قرارات تقوم بها منظمات في المجتمع. فالمصطلح، لذلك يستعمل بشكل واسع.

**consumer psychology سيكولوجيا المستهلك، علم نفس المستهلك**

فهـو فـرع مـن فروع علم النفس التطبيقي يهتم بتفسير الأصول والقوانـين التـي تشتمل على استهلاك البضائع وما يتعلق بها من خـدمات فـي مجتمع ما. ويسمى المصطلح أحياناً بحث المستهلك (consumer research)، ويهـتم بفحـص الموضوعات التطبيقية كالتسويق، وتأثير الإعلانات، والإخلاص لنوعية البضاعة ولكل ما هـو جديد منه. ويركز اهتمامه أيضاً على الدراسة العلمية الخاصة بالعمليات السيكولوجية المعقدة، مثل سلوك الاختيار واتخاذ القرار، والقـياس المـتعدد الأبعاد، وتقرير الأفضلية، والدافعية الشعورية واللاشعورية.

**consummatory response (or act) الاستجابة أو العمل الاكتمالي، الاستجابة أو العمل المتحقق الاستجابة المكملة**

هـذا هـو مصطلح السلوكيين ويقصدون به الاستجابة النهائية في تسلسل سلوكي معين، بمعنى هي الاستجابة التي عندها وبها ينتهي تسلسل من العمل المُتكرر، كالأكل والشرب مثلاً.

**consummatory stimulus المنبه المكمِّل، المنبه المُتَمِّم**

وهو منبه يستثير ويولد استجابة مكتملة.

**contact تواصل، اتصال**

(1) فهو بعامة التفاعل المباشر وجهاً لوجه بين شخصين أو أكثر. (2) وضـمن سياقات العلاج الجشتالتي والعلاج الحيوي الوظيفي، يعنـي إنجـاز وتحقيق علاقة غنية. ويمكن أن يتم ذلك على شكل عمليات ذات الشخص أو بين فردين أو بين عدة جوانب من التفاعل الذي يتم بين الجماعات.

**contact comfort الإحساس بالراحة جراء الملامسة**

فهـو مـصطلح قدمه هاري هارلو (Harry Harlow)، ليصف به الإحساس بالراحة عند ملامسة الأشياء الناعمة المريحة. الرغبة في الـراحة عن طريق الملامسة أو راحة الملامسة تكون منتشرة في كثيـر مـن الأنـواع (species) وهـي أكثر ما تكون سائدة بين الثدييات. فمن المعروف أنها تؤصِّل جوانب مهمة في النمو المبكر وترسخ العلاقات الاعتيادية بين الأم وصغيرها (مولودها).

**contact desensitization انتزاع حساسية الملامسة، سلب حساسية الملامسة، التنفير من حساسية الملامسة**

وهو نوع من أنواع التنفير وانتزاع الحساسية يتبع في العلاج السلوكي.

**contact hypothesis فرضية الملامسة، فرضية التلامس**

فهو مصطلح من حيث اللُباب يعني بكل بساطة الفرضية التي تقول بـأن اللقـاء وجهاً لوجه بين جماعات اجتماعية متصارعة يمكن، تحـت ظروف معينة، أن تؤدي إلى خطر العداوات والكراهية فيما بين تلك الجماعات.

**contagion, behavioural (or emotional) العدوى السلوكية أو الانفعالية**

وهـو انتـشار نوع من النشاط أو حالة مزاجية بين مجموعة من الأفـراد. وتتمثل بشكل دراماتيكي عن طريق الإغماء الجماعي – فقد يقوم طفل بتشريح ضفدعة خلال درس علوم الحياة (البيولوجيا) فـيُحس بالإغمـاء أو يغمـى علـيه، وسرعان ما يغمى على بقية الأعضاء من زملائه الآخرين.

**صدق المحتوى content validity**

**محتوى الكلمة، كلمة المحتوى content word**

وهو دلالة ما تحتوي عليه الكلمة من معنى. فالأسماء، والأفعال، والصفات، والظروف، هذه كلها ألفاظ محتوى لها دلالتها.

**سياق context**

(1) يقصد بالمصطلح تلك الأحداث - والعمليات الجسمية منها والعقلية - التي تتميز موقفاً معيناً والتي يكون لها تأثير واضح على سلوك الفرد. (2) يدل المصطلح على الظروف المحددة التي يحدث ضمن سياقها حدث معين أو نشاط محدد. (3) وفي اللسانيات يقصد بالمصطلح الكلمات، والعبارات، والجمل التي تكون محتويات المعنى لأية كلمة أو عبارة أو جملة.

**المؤثرات السياقية، مؤثرات السياق، تأثيرات السياق context effects**

فهو مصطلح شامل لتلك المؤثرات السلوكية الناتجة عن سياق محدد يحدث ضمن إطاره وجود منبه أو تنتج عنه استجابة. فلا يمكن أن يحدث هناك في فراغ أي سلوك، أو أي فكرة، أو أي حلم، ولا أي حدث جسمي أو نفسي. فالمؤثرات في مجال السياق هي مؤثرات واسعة بالضرورة وشاملة.

**سياق التعلم الخاص والمحدد context specific learning**

**نظرية السياق context theory**

وجهة نظر نظرية تنطوي على فكرة تقول إن كل ما يحدث في سلوك يجب أن يتم تحليله ضمن السياق الذي حدث فيه أو يحدث.

**السياقية contextualism**

**تجاور، تقارب، تصاقب، تحادد، تماس contiguity**

ويقصد بذلك حالة التلاصق أو التحادد أو التداعي أو التقارب في المكان أو الزمان ويتم ذلك بين حدثين أو أكثر.

**مبدأ التجاور، مبدأ التحادد contiguity principle**

(1) أصل هذا المصطلح يرجع إلى أرسطو وإليه يعود، والفكرة هي أن التقارب بين حدثين يمثّل الضرورة والكفاية اللازمتين للترابط والتماس الديناميين لتكوين تلك الأحداث. وقد تعرّض هذا المبدأ الواضح، إلى انتقادات شديدة عبر السنين. إن ضرورة التماس والتقارب تتحداها العمليات البسيطة الخاصة بالذاكرة، وهي العمليات التي بوسع المرء أن يستذكر فيها أحداثاً سابقة ويربطها بأحداث لاحقة لديه. البيّنة الحاسمة الطبيعية هنا هي ملاحظة أن استعادة الذكريات وإحياؤها تجعل الأحداث، بشكل مؤثر، متراصّة في العقل. هذا المبدأ واجه تحدياً مصدره مبدأ أو قانون التعزيز الذي يلزم بأن الارتباط بين حدثين لا يمكن له أن يتم إلاّ بوجود التدعيم. (2) وفي نظرية التعلم، تتأتى الفكرة من أن الاستجابة الحاصلة بوجود منبه أحدثها يتم تعلمها بفعل تقاربهما الزمكاني (في الزمان والمكان).

**التلوث، التأثير على...، تلويث contamination**

المعنى العام للمصطلح مشتق من اللاتينية ومعناه جعل الشيء غير نقي أي تلويثه. ولذا، ففي المواقف التجريبية أو المنهجية التي تتأثر فيها معرفة لاحقة بمعرفة سابقة مما يترتب عليه تحريف في تفسير الحقائق والبيانات العلمية. مثال على هذا، قد نجد باحثاً في المجال الإكلينيكي يبحث عن أساس وراثي للفصام (شيزوفرينيا) وهو، أي الباحث، كان قد عرف أن أحد أفراد أسرة المريض الذي أمامه كان لديه نفس الاضطراب، فمن المرجح أن يكون الحكم التشخيصي لهذا الباحث (تلوث)، أو (تأثر) بهذه المعرفة لذلك فإنه يميل أو يلجأ إلى تفسير أي علامات من علامات الاضطراب لدى مريضه بأنها علامات فصام.

**محتوى، مضمون، قبول، قناعة، رضا، راضٍ عن content**

(1) يستعمل المصطلح كصفة فيكون معناه الرضا عما تجري عليه الأمور والأشياء القبول بها. (2) ويستعمل اسماً فيكون معناه المحتوى، وأن شيئاً ما قد وضع داخل شيء أو أن شيئاً معيناً تضمن شيئاً آخر واحتوى عليه. هذا المعنى الأخير موسع جداً ويستخدم للإشارة إلى ما هناك من عمليات عقلية كالإحساس، والصور العقلية، والأفكار، كما يشير الاستعمال إلى فقرات محددة، وإلى محتويات اختبار محدد، وكما يدل على محتويات الحلم، وعلى عناصر رسالة اتصال.

**مخزن المكان والمحتوى، مخزن المحتوى والمكان content-addressable store**

المصطلح مستخدم في مجال النماذج النظرية للذاكرة، ولا سيما ما يتشابه منها مع عمل الحاسوب. والفكرة هي أنّ بعض مكونات ذاكرة الإنسان تشبّه بالمخزن الذي يحتوي على المعلومة المطلوبة بعد تسجيلها وبعد إعطاء كل معلومة عنواناً لها ومكاناً معيناً يضمها ويحتويها.

**تحليل المحتوى content analysis**

فهو مصطلح عام يشتمل على عدد من أنواع متباينة من نماذج تحليل محادثة، أو رسالة، أو وثيقة، تحاليل محتويات هذه الأنواع وغيرها والبحث في ثنايا التحليل عما هناك ومن أفكار، وما وراءها من انفعالات، وآراء. والأسلوب المتبع في تحليل المحتوى يتضمن تحليل وإحصاء تكرار الكلمات والعبارات، والتعبيرات الوجدانية، وسواها.

**المحتوى الكامن والظاهر content, latent and manifest**

هذه المصطلحات مستمدة من علم نفس الأعماق، تستخدم للتفريق والتمييز بين تلك الجوانب المتضمنة في رسالة ما، بجوانبها الشعورية المقصودة، وبين تلك الجوانب التي تزعم أن المقصود إنما هو متضمن في المحتوى الظاهري. وأبرز ما تدل عليه هذه المصطلحات هو محتوى الحلم.

**سيكولوجية المحتوى، علم نفس المحتوى content psychology**

المصطلح يعكس اهتمام البنيويين الرئيسي الرامي إلى استخدام أسلوب الاستبطان للتعرف على محتويات الشعور.

**نظريات التوافق، نظريات الحدث، نظريات إمكان الحدوث contingency theories**

مصطلح يستخدم أحياناً لنماذج من السلوك تؤكد دور سياقات الظروف للسيطرة على نشاط الإنسان.

**مستمر، باقٍ، دائم continuant**

مصطلح يستخدم في علم الصوت phonetics، فهو، إذن، مصطلح يمثل مظهراً مميزاً للتفريق بين الأصوات في لغة ما. لذلك فإنّ المستمرات continuants في أية لغة هي حروف العلة كافة وبعض الحروف الساكنة مثل (r، l، th، s، z)، واللامستمرات تتصف عند النطق بتوقف تدفق الهواء، ومنها مثلاً (p، t، b).

**استمرار، تواصل، ديمومة Continuation**

**استمرارية، تواصلية، تدرّج Continuity**

صفة نظام أو عملية تتخذ سمة التدرّج المتتابع المستمر. يُستخدم المصطلح بوجه عام ليدل على المتغيرات الجسمية والفيزيقية، والحالات العقلية، والأنظمة الاجتماعية... إلخ، والتي تستمر فيها التغيرات دون انقطاع.

**نظرية الاستمرار، نظرية الاستمرارية continuity theory**

فهي النظرية من نظريات التعلم تقول بأن هناك ارتباطات تتكون أثناء عملية التعلم فتقوى وتتمتن مع كل مكافأة يتلقاها المتعلم في كل استجابة مُعَزَّزَة يؤديها.

**مستمر، متصل continuous**

مصطلح يشير إلى كون الشيء أو الحدث مستمراً دون توقف أو انقطاع أو بدون فجوات، وحتى في حالة حصولها فلا تكون واضحة ولا يمكن اكتشافها. ولهذه المقاييس المستمرة continuous scales، هي تلك تكون فيها الوظيفة المقاسة تبقى مستمرة حتى وإن نظام القياس مقسماً إلى وحدات متدرجة، كما هي الحال في قياس الطول، والوزن... إلخ. وينطبق ذلك على: السلسلة المتصلة، والمتغيرات المستمرة والمتصلة...

**تعزيز متصل، تعزيز مستمر continuous reinforcement**

**متغير متصل، متغير متواصل، متغير مستمر continuous variable**

**متصل، اتصال، وَصل Continuum**

(1) يُطلق المصطلح في الغالب وبشكل عام على سلسلة من التغييرات المتواصلة بدون انقطاع، وعلى سلسلة من القيم تتدرج في تغيراتها. (2) ويُستَعمل المصطلح في الرياضات ويقصد به أي متغير يتعلق بقياس مستمر يستهدف قيمتين وتوجد بينهما قيمةً ثالثة فتربط بين القيمتين. (3) ويستعمل المصطلح إلى حد ما بشكل لا تقني، ويراد به أي متغير لهُ القدرة على إحداث سلسلة متصلة يكون هذا المتغير ممثلاً لها. وفي البحوث النفسية نجد أن بعد اللذة يمتد من الاشمئزاز والانكماش إلى ما هو سار، مع وجود كل العوامل البسيطة التي تأتي بين الطرفين.

**نظرية التجاور، نظرية التحادد، نظرية التقارب، نظرية التماس contiguity theory**

فهي إحدى نظريات التعلم اقترنت باسم إي.ر. جوثري E. R. Guthrie. المبدأ الذي ارتكن جوثري إليه في نظريته هو مبدأ التجاور والتقارب. فهو المبدأ الوحيد الذي اتكأ إليه، وينص على أن ما يتم تعلمه هي آخر استجابة يثيرها منبه: بمعنى آخر، إنّ آخر استجابة تحصل بوجود منبه يستثيرها، هي التي يجري تعلمها. حسب منطوق هذا المبدأ والنظرية التي تشتمل عليه، هو أن التعلم كله يتم وفق سياق: محاولة واحدة ومبدأ الكل – أو – لا شيء. وجادل جوثري أن معظم السلوكيات تتكون من استجابات معقدة التركيب، وأن أغلب المنبهات هي بالأحرى أمور معقدة ومسائل مركبة، وأن كثيراً من الارتباطات الحاصلة بين المنبه والاستجابة تقتضيها الضرورات المطلوبة لتكوين السلوك الفعّال. هذه النظرية كانت قد امتُدحَتْ على نطاق واسع لأناقتها عندما كانت السلوكية في أوج ذروتها، لكنها – النظرية – الآن جرى الإعراض عنها فأهملت كنظرية قابلة للتطبيق في التعلم.

**تَعَفُّف، تَقَشُّف، زُهْد، ضَبْط، احتباس، حَصْر continence**

زم النفس ولجمها عما يتعلق بـ: (1) ضبط البول والبراز وسائر فضلات الجسم الأخرى. (2) الشهوات الجنسية.

**حادثة، حادث، توافق، إمكان الحدوث contingency**

(1) مصطلح يستخدم في المنطق ويقصد به سمة قضية أو افتراض أو الخبر الذي – حسب لغة المنطق – يحتمل الصدق والكذب. (2) وتوسعاً في الاستعمال، فإن المصطلح يعني أي حدث يتوقف حصوله على حصول حدث آخر إذا كانت ثمة علاقة متشابهة تربط بين الاثنين بحيث إن حدوث أحدهما مشروط بحدوث الآخر. إن حدثاً هذا شأنه، يشكل ظرفاً إحصائياً لذلك يمكن تعريفه في هذه الحالة بأنه الدرجة التي تكون فيها قيم متغير من المتغيرات مرتبطة بقيم متغير آخر وعليها متوقفة. فالعلاقة ليست قائمة على المصادفة المجردة، وإنما هي علاقة سببية يكون فيها الحدث الثاني معتمداً حدوثه على الحدوث المسبق للحدث الأول.

**معامل التوافق contingency coefficient**

قياس أو إجراء إحصائي – يقوم على أساس مربع كاي – ويمثل قوة العلاقة بين متغيرين.

**عقد توافقي، عقد اتفاق contingency contract**

مصطلح يستخدم في العلاج السلوكي، ويقصد عقد يُبْرَم بين المعالج المُعالِج والمُعالَج، يتم فيه توضيح أي نوع من السلوكيات يتعين على المعالَج اتباعها ليحصل على التعزيز وعلى المكافآت الموعود بها.

**جدول التوافق، قائمة الحدث التوافقي، قائمة (جدول) المصفوفات المتقاطعة contingency table**

جدول (أو قائمة) ذو اتجاهين يبين تكرارات قوائم المصفوفات المتقاطعة تحمل وتوضح فئات الأحداث المثبتة في القائمة على شكل أعمدة وصفوف.

**contracture تَقَفُّع، تَقَلُّص (تقلص العضلة أو الوتر تقلصاً دائماً)**

تقلص دائم نسبياً يصيب العضلة نتيجة إما تشنيع (مؤقت) أو نتيجة لحالة شللية شاذة (وتكون غالباً دائمة).

**contradictory خلافي، تناقضي**

(1) يأتـي المـصطلح كاسـم ويستخدم في المنطق ويقصد به أن قـضيتين لا يمكن أن يكون كلتيهما صحيحتين ولا يمكن أن يكون كلتـيهما مغلوطتين؛ بمعنى إذا كانت إحداهما صحيحة فإن الأخرى بالضرورة تكون زائفة، والعكس صحيح. (2) ويستعمل المصطلح كصفة فيكون وصفاً لحديث ينطوي على تناقضات.

**contralateral مقابل، على الجانب المقابل**

**contralateral reflex انعكاس مقابل**

أي انعكاس يحصل على الجانب المقابل من الجسم.

**contrary مُضاد، مُعاكس**

فـي علم المنطق، ما يتعلق بقضيتين يمكن أن تكون زائفتين لكن بنفس الـوقت لا يمكن أن تكونا صحيحتين. فعلى سبيل المثال أن القضية أو الـرأي الـذي يقول (إن جميع المعجميين مجانين) له ما يناقضه وهو (ليس هناك معجميون مجانين) وكلتا القضيتين على الأرجح زائفتان.

**contrast تباين، تعارض، تضاد**

فهو اختلاف واضح بين حالات وظروف منبهين يبدو واضحاً عن طـريق وضـعهما قرب بعضهما أو وضعهما مع بعضهما. وهذا الـتعارض أو التضاد يمكن أن يكون متزامناً (Simultaneous)، بمعنـى أن أحـداث المنبهات تحصل مجتمعة في الزمان والمكان، وقـد يكون التضاد متعاقباً، بمعنى أن حدثاً واحداً يعقب ويتلو حدثاً آخـر فيأتـي في أثره مباشرة. والمتضادات المتزامنة هي الأكثر استثارا بالانتباه بوجه عام.

**contrast effect أثر التباين، أثر المغايرة، تأثير التضاد**

يُـراد بذلك زيادة غير متناسبة في استجابة معينة مضافة إلى زيادة فـي حافـز معين. بمعنى آخر إذا كان هناك حيوان يضغط على حاجـز للحصول على غرام واحد من الطعام كتعزيز وفجأة تحول إلـى تعزيز من الطعام مقداره خمسة غرامات فإنه في هذه الحالة يـستجيب بحمـاس أعلى لهذا التعزيز الجديد وبشكل أكثر حيوية وأكثـر انـدفاعاً مقارنة بحيوان آخر كان يتلقى تعزيزات مستمرة مقـداره خمسة غرامات من الطعام طوال الوقت. يوجد هناك أيضاً تأثيـر سـلبي لهـذا الجانـب. ولهذا المصطلح تسمية أخرى هي (Crespi effect) أي تأثيـر كرسبي وسمي هذا المصطلح منسوباً إلى النفساني الذي قام ببحوث في هذا المجال.

**contrast, principle of مبدأ التضاد، مبدأ التغاير، مبدأ التباين**

فهـو المبدأ الارتباطي الذي ينص على أن ملاحظة كيفية معينة أو التفكير بها تؤدي إلى التفكير بعكسها.

**contour محيط الشكل، حُدود الشكل، استدارة، حدود، محيط، المنحنى المُقفل**

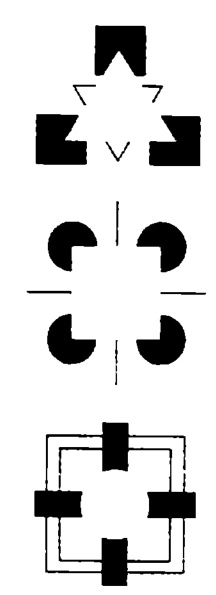
**contour, subjective المحيط الذاتي، محيط الشكل الذاتي**

وهـو محيط ذو أبعاد يتم إدراك أبعاد حدودها حيث لا يوجد هناك فـي المنبه الفيزيقي (أو الطبيعي) إلا حالات ضرورية تتدخل في رؤيـة المـشاهد كمـا يوضـح ذلك الشكل المثبت هنا علماً بأن المصطلح يسمى أيضاً:

(i) anomalous: الشاذ.

(ii) cognitive: معرفي.

(iii) illusory contours: المحيطات الخادعة، المحيطات الوهمية.



**contra- سابقة**

معناها: عكس، ضد.

**contraception تحديد النسل، تحديد الإنجاب**

فالمـصطلح يعنـي أن هـناك طرائق عدة للسيطرة على الولادات والحـيلولة دون الإخـصاب وبالتالـي تحديد الوظائف التي تتعلق بالنسل والإنجاب.

**contract, psychological ميثاق سيكولوجي، تعاقد سيكولوجي، اتفاق ضمني سيكولوجي**

يشير هذا المصطلح إلى مجموعة توقعات غير مكتوبة تقوم بين أشخاص تربط بينهم علاقة ما، أو تكون هذه العلاقة بين أعضاء جماعـة محـددة، أو بـين أشخاص يعملون في منظمة واحدة. ويـستخدم هـذا المصطلح كثيراً في علم النفس الصناعي وعلم الـنفس الإداري، ويشتمل على مستويات الأداء التي يُتَوقع من أعـضاء تلك المنظمة الوصول إليها وبلوغها، كما يشمل الأمر تـوقعات كـل عـضو مـن أولئك الأعضاء فيما يتعلق بتدرج المـراتب، والامتـيازات والمتطلبات الأخرى كمستوى المعيشة والإنجـاز الشخصي أو ما هو منتظر من الأعضاء فيما يتصل بالتطوير والارتقاء.

**convenience sampling** **النمذجة الملائمة**

**conventionality** **مجاراة العرف، مُسايرة العُرف والتقاليد**

(1) العمل بحسب المعطيات الاجتماعية المعيارية. (2) خصائص الشخصية وسماتها التي تبدو ظاهرة من خلال الالتزام القوي بالأعراف الاجتماعية.

**conventional level of moral development** **المستوى العرفي للتطور الأخلاقي**

**convergence** **مقاربة، مداناة، تقارب، تلاق ميل**

(1) بعامة خاصية الميل باتجاه نقطة معينة. (2) في الإدراك الحسي، انحراف العينين إلى الداخل للتركيز على شيء تتم رؤيته بكلتا العينين معاً. (3) وفي فسلجة الأعصاب يعني المصطلح التقاء عدة عمليات عصبية عند عصبونة مفردة واحدة أو تتجمع وتلتقي في مسلك أو مركز عصبي واحد.

**convergent thinking** **التفكير المتلاقي، التفكير المتقارب، التفكير المتماسك**

**convergent validity** **الصدق المتقارب**

**conversational maxims** **قواعد المحادثة الأقوال المأثورة في المحادثة**

المصطلح جاء به هـ.ب. غرايس (H. P. Grice) واستخدمه لتلك المبادئ الأساسية التي يلجأ إليها المتحدثون في محادثاتهم ويتمسكون بها عادة لكي يجعلوا كلامهم مؤثراً ولكي يوصلوا الفكرة إلى المتلقي وذكر أربعة أنواع من الأساليب هي: (أ) الكمية (quantity) – وهي الابتعاد عن الإطناب أو بتر المعلومة؛ (ب) النوعية (quality) الالتزام بقول الحقيقة والابتعاد عن الإسفاف؛ (ج) العلاقة (relation). ويقصد بها ذكر ما يتعلق بالموضوع والاقتصار عليه؛ (د) الطريقة (manner) – وقصد بها ترتيب الكلام مع الإيجاز والنأي عن الغموض.

**conversational postulates** **الفروض المحادثية، فروض المحادثة**

هذا المصطلح له دلالة عامة تنطوي على تلك القواعد الاجتماعية المؤدية بالمتحدثين والمستمعين إلى أن يكونوا على معرفة بها ومن ثم اتباع ما تشتمل عليه من قواعد ومضامين.

**converse** **يحول، يبدل، يغير**

مصطلح يستخدم في المنطق ويقصد به تحويل مقترح أو قضية وإبدالها بمقترح أو قضية أخرى.

**conversion** **تحول، تحويل**

ويقصد به: (1) تحول دراماتيكي من مجموعة معتقدات إلى أخرى وخاصة الاعتقادات الدينية. (2) الانتقال والتحول من سوء توافق نفساني والتحول إلى الأشكال الجسمية بمعنى تحول الاضطرابات النفسية إلى اضطرابات جسمية. (3) تحويل مقادير وأرقام إحصائية

**Contrasuggestibility** **الإيحائية العكسية، قابلية الإيحاء العكسي، الإيحاء المعاكس**

فهو مي (وأكثر ما يبدو ظاهراً عند الأطفال) إلى اتخاذ موقف يتعارض مع موقف آخر كان مقترحاً.

**contrectation** **ملامسة بالإصبع، تربيت**

(1) بعامة، اللمس باليدين. (2) بخاصة، الملاطفة.

**control** **السيطرة، الضبط، التحكم**

(1) تطبيق الطريقة العلمية في البحث يتم فيها خلال تجربة معينة ترتيب وتنظيم العوامل السببية بحيث تكون موحدة، بحيث يتم استبعاد المتغيرات الدخيلة والتحكم فيها، واستبقاء فقط المتغيرات التجريبية خالصة. (2) القدرة على تحويل وتغيير السلوك بواسطة الاستخدام المنتظم للمعززات المناسبة أو اللجوء إلى العقاب إذا اقتضت الحال.

**control experiment** **تجربة ضابطة**

وهي تجربة تتابعية طولية ترمي إلى ترصين نتائج تم التوصل إليها من قبل بواسطة دراسات سابقة وذلك للتحقق من تأثيرات متغيرات لم تكن مسيطراً عليها في الأصل.

**control group (or condition)** **مجموعة السيطرة (أو حالة)، المجموعة الضابطة**

وهي مجموعة (أو حالة أو ظرف) في تجربة معينة تكون فيها متماثلة بقدر المستطاع مع المجموعة التجريبية، باستثناء شرط واحد وهو ألا تكون تلك المجموعة خاضعة إلى المتغير أو المتغيرات المستقلة المراد بحثها.

**controlled analysis** **التحليل المُراقَب، التحليل المحكم، التحليل المسيطر عليه**

وهو تحليل نفسي يقوم المتدرب المستجد بالتدريب عليه تحت إشراف محلل متمرس مؤهل.

**controlled association** **التداعي المحكم، التداعي المُسيطر عليه**

**controlled sampling** **النمذجة المحكمة، النمذجة الضابطة**

**controlled variable** **المتغير الضابط، المتغير المحكم، المتغير المضبوط**

**control, statistical** **السيطرة الإحصائية، الضبط الإحصائي**

عندما تكون هناك عوامل لا علاقة لها بالتحكم التجريبي المباشر قد يكون من الضروري السماح لتأثيرات تلك العوامل أن تتداخل في مجريات التجربة وذلك بواسطة إجراء تصحيحات حسابية وإدخالها على البيانات الحقيقية. إن تصحيحات كهذه يشار إليها بأنها ضوابط إحصائية نظراً إلى أنها لم تكن من قبل داخلة في الحسبان إلى أن تم إخضاع البيانات الأساسية إلى التقييم الإحصائي.

**control variable** **متغير الضبط**

**cooperative learning** **التعلم التعاوني**

**coordinate** **يُنسق، يرتب، ينظم**

(1) ينظم أو يرتب أشياء، أحداثاً، مفاهيم، تبعاً وطبقاً لنمط منسق. (2) ويستعمل المصطلح اسماً فيعني أحد الأبعاد التي يتم بواسطتها تعيين مكان نقطة محددة في المكان أو الفضاء أو في الفراغ. (3) ويستخدم المصطلح كصفة فيعني مساوياً في الرتبة أو القيمة مقارنةً بمن يكون ثانوياً أو تابعاً.

**coordinate bilingual** **ثنائية اللغة المتناسقة، اللغة الثنائية المتناسقة**

**coordinate morality** **الأخلاقية المتناسقة**

**coordination:** **تنسيق، تناسق، تآزر.**

يقصد بالمصطلح بشكل عام الوظيفة المتداخلة المتناسقة لعدد من العناصر في نظامٍ ما، كما هو التآزر الحركي أو التآزر بين اليد والعين.

**Coping strategies** **ستراتيجيات رافدة، ستراتيجيات داعمة، ستراتيجيات ساندة**

يقصد بذلك طرق وأساليب شعورية، عقلانية يتم بها التعامل مع ما في الحياة من مقلقات. ويستعمل المصطلح لتلك الستراتيجيات المصممة لمواجهة مصدر القلق؛ مثلاً: الطالب القلق بشأن امتحان مقبل يواجه الموقف بمواصلة الدراسة لمدة ساعات طويلة مكرّسة لهذا الغرض.

**Copro-** **سابقة أو بادئة**

معناها: تبرزات faeces، قذارة filth، غائط، براز excrement

**Coprolagnia** **تهيج غائطي، تهيج جنسي لدى رؤية الغائط، شبق غائطي، غُلمة البراز**

**coprolalia** **بُذاء، بَذاءة الكلام**

(1) بعامة الاستعمال المتكرر للألفاظ البذيئة. (2) اضطراب اختلاجي لفظي يتكون من تكرار ألفاظ فضة كما هي الحال في لزمة دي توريه (Tourette's syndrome).

**coprophagia** **أكل الغائط**

**coprophilia** **الولع بالبراز أو بالأوساخ**

**copulation** **الجُماع، جماع**

**copulin** **كوبيولين**

الكوبيولين هو فيرومون (Pheromone(*)) مهبلي، أي مادة كيمياوية مستخلصة من مهبل أنثى قردة الريزس (rhesus) من شأنها تهييج الذكر للسفاد (الجماع).

---

(*) Pheromone: وهي مادة كيمياوية تستعمل كوسيلة اتصال بين أعضاء النوع الواحد، ولها وظائف مختلفة عديدة باختلاف الأنواع مثل الجذب الجنسي أو التحذير أو تحديد المكان (المترجمان).

من مقياس إلى آخر. (4) التغيير المتداخل للمصطلحات في قضية منطقية أو مقترح.

**conversion disorder** **اضطراب تحولي، إضطراب تحويلي**

تحول الصراع النفسي إلى أن يتخذ شكلاً جسمياً إذ تظهر أعراضه على شكل أعراض واضطرابات جسمية. ولهذا المصطلح تسميات أخرى:

(i) conversion reaction: رد فعل تحولي.

(ii) conversion hysteria or hysterical neurosis: هستريا تحولية أو عصاب هستيري.

(iii) conversion type: نمط تحولي.

**convolution** **تلفيف**

ويقصد به تلفيف من تلافيف القشرة المحنية. والتلافيف هي المناطق الواقعة بين شقوق أو أخاديد الدماغ. والتلفيفة هي (gyrus).

**convulsant** **تَشنّجي، مسبب للتشنج**

**convulsion** **تشنج، اختلاج**

نوبة صرعية قوية عامة شاملة (مديد) مصحوبة بتقلص وارتخاء عضلي لا إرادي. وعكس هذا التشنج (Spasm) الذي يكون قصير الأمد ومحدد الموضع. و(convulsion) يتباين مع (clonus) وهو ارتجاج (رَمَع) الذي يتميز بتقلصات بطيئة الإيقاع.

**convulsive disorders** **اضطرابات اختلاجية، اضطرابات تشنجية**

وهو مصطلح عام يشمل حالات مرضية تكون فيها الاختلاجات على شكل عرض عام. يندرج في ذلك الصراع الجاكسوني (Jacksonian epilepsy)، الصرع النفسي – الحركي (psychomotor epilepsy) ونوبات صرعية مركزها الدماغ (Centrencephalic seizures) ويمكن الاستدلال عليها من خلال الأنماط الكهربية المسجلة من قبل جهاز المخطاط الدماغي (EEG).

**convulsive therapy** **العلاج الاختلاجي**

وصف عام وشامل لعدد من إجراءا العلاج النفسي القائم على أساس التوليد الصناعي للتشنجات. إن استخدام العلاج الاختلاجي أو التشنجي مستمد من ملاحظة الحدوث المتزامن لكل من الفصام والصرع وهو أمر نادر الحدوث – وقد تم الاستدلال الخاطئ على ذلك عن طريق السبب والمسبب والعلاقة بينهما.

**co-occurrence** **تزامن الحدوث، الحدوث المتزامن**

**Coolidge effect** **أثر كولج، تأثير كولج، مفعول كولج، نتيجة كولج**

ظاهرة مؤداها أن ذكور كثير من الأنواع species تُبدي اتصالاً جنسياً متواصلاً ومستمراً على امتداد فترات من الزمن واسعة وممتدة، تجريها مع إناث جديدات كلما سنحت الفرصة، بقصد الإنجاب...

**cord** **الحبل الشوكي**

**core gender (or sex) identity** **النوع أو الجنس**

**corium** **الجلد الحقيقي، الجلد الواقع تحت الجلد الخارجي**

**cornea** **القرنية**

الطبقة الشفافة الخارجية للعين التي تغطي القزحية والبؤبؤ، والقرنية خالية تماماً من الأوعية الدموية ووظيفتها أنها عاكسة للضوء.

**corneal reflection technique** **تقنية الانعكاس القرني، تقانة الانعكاس القرنوي**

وهو إجراء يمكن أن يتم بواسطته تحليل مفصل لحركات العين عن طريق تصوير حركات الضوء المنعكس عن القرنية.

**Cornelia de Lange syndrome** **لُزمة كورنيليا دي لانج**

وهي لُزمة ولادية تتميز بالتخلف العقلي وقصر القامة واللاتناسق الهيكلي للجسم وملامح وجهية مختلفة بالإضافة إلى رأس صغير مُكوَّر وحواجب كثيفة متلاقية وأنف مرفوع إلى الأعلى بزاوية حادة. السبب غير معروف، لكن الظن السائد بأن الأساس لهذه اللزمة هو سبب وراثي.

**Cornell technique** **تقنية كورنيل**

**cornu ammonis (hippo campus)** **قَرْنُ آمون**

**Corollary** **نتيجة**

قضية أو اقتراح يتلو ويعقب بشكل طبيعي شيئاً آخر فيكون ناتجاً عنه ونتيجة له، فلا يحتاج إلى برهان على ذلك.

**coronal** **إكليلي، عُلوي**

في علم الصوت يقصد بالمصطلح هذا أن صوتاً متميزاً يظهر بملامسة نصل(*) اللسان سقف الحلق مثل الحرف (t) في كلمة (top)، بينما لا يلامس نصل اللسان سقف الحلق في (p) الكائنة في كلمة (pop).

**coronal section** **القطاع الإكليلي، القسم العلوي**

**corporal** **جسمي، بدني**

**corpora quadrigemina** **الأجسام الرباعية**

هي أربعة ارتفاعات بارزة كائنة على السطح الظهري (جهة الظهر) من وسط الدماغ. الزوج الأمامي منها (وتسمى أيضاً الأكيمات(**) العليا أو الفوقانية: superior colliculi) تتوسط الانعكاسات البصرية، والزوج الخلفي منها (ويطلق عليها أيضاً الأكيمات السفلى أو التحتانية inferior colliculi) تحتوي على المراكز السمعية.

(*) نصل اللسان جزؤه الأعلى المسطّح (المترجمان).

(**) أكيمات جمع أكيمة وهي مصغر أكمة: التلّة أو ما ارتفع من الأرض (المترجمان).

**corpus** **جسم، الجسم**

**corpus callosum** **الجسم الثفني، الجسم الجاسئ**

هو المقَرَن أو الملتقى (الصوار) الضخم في الدماغ، فهو حزمة band الألياف النخاعينية myelinated التي تقوم بوظيفة الربط المحكم بين نصفي المخ، ويقع في قاع الشق الطولي. الجسم الجاسئ يقوم بنقل المعلومات من أحد القسمين (النصفين) إلى النصف الآخر؛ وبواسطته يعرف كل نصف من نصفي الدماغ ما يجري في النصف الثاني: فالنصف الأيسر يعرف ماذا رأى النصف الأيمن، وبماذا شعر أو أحسَّ، وماذا سمع... إلخ. والعكس بالعكس.

**corpuscle** **جُسَيْمة، جُسَيْم، كُرَيّة**

**corpus luteum** **تركيبة هورمونية مختصة بإفراز هورمون البروجسترون**

وهذه التركيبة تنشأ في جراب مبيضي يتعرض للتمزق بفعل انبثاق البويضة من جراب غراف (Graafian follicle).

**corpus striatum** **الجسم المخطط**

المصطلح مأخوذ من اللاتينية ويعني الجسم المخطط كما هو مذكور. وهو ذلك الجزء من الدماغ الأمامي المحتوي على:

(i) caudate nucleus: النواة المذيلة.

(ii) lenticular nucleus: النواة العدسية.

(iii) internal capsule: الصِّماد الباطني.

**correction** **تصحيح، تعديل، تأديب، معاقبة**

(1) بعامة، أي إجراء يتلافى آثار الخطأ. (2) ويستعمل المصطلح في التحليل الإحصائي لتصحيح البيانات وتخليصها من أي خطأ أو لتقليله في الأقل. (3) وفي البصريات يعني استعمال العدسات لتصحيح أخطاء الانكسارات في العينين. (4) ويستعمل المصطلح في المجالات الاجتماعية والجنائية ويراد به تقويم الانحراف السلوكي عند الفرد ليتماشى مع المعايير الاجتماعية.

**correction for chance** **تصحيح المصادفة، التعديل الإحصائي للمصادفة**

**correction for continuity** **تصحيح الاستمرار**

يستعمل في التصحيح الإحصائي المطلوب في استعمال بعض الاختبارات الإحصائية عندما تكون البيانات الحقيقية ناتجة عن توزيع منفصل أو متقطع وغير مترابط، لكن الاختبار يستدعي توزيعاً مستمراً.

**correction for guessing** **تصحيح التخمين، التصحيح الإحصائي للتخمين**

يجري عادة بالاختبارات، يتم عادة طرح عدد من الإجابات الصحيحة واستبعادها عن طريق الحدس وذلك من أجل تعديل الدرجات وتسويتها.

**corrective** **تصحيحي، تعديلي**

(1) أي إجــراء يؤدي إلى تصحيح أو تعديل. (2) في علم الصيدلة يقصد بالمصطلح أي عقار يؤدي إلى تعديل عمل عقار آخر.

**correlate** **يرتبط بعلاقة متبادلة، يربط بين شيئين بصورة نظامية، المُتلازِم، مُتَعالِق**

(1) يقصد به أي متغيرين أو عاملين مرتبطين أحدهما بالآخر شكل منــتظم. (2) أي مبدأ أو محادثة يتم بيانها بقوة وتوضيحها بواسطة مبدأ آخر أو محادثة أخرى. (3) وضع شيء معين في مكان معين بحــيث يكــون معــروفاً بعلاقته بشيء آخر. (4) إحصاء معامل الارتباط.

**correlated** **مترابط، متعالق، متلازم**

وصف لعلاقة بين متغيرين بحيث يتضح أن بينهما علاقة ارتباطية لا صفرية.

**correlation** **ارتباط، علاقة، ترابط**

(1) علاقــة إحــصائية بــين متغيرين أو أكثر بحيث إن أية زيادة منــتظمة أو نقــصان فــي أحــد المتغيرات يكون مصحوباً بزيادة منــتظمة أو نقصان منتظم في المتغيرات الأخرى. (2) أية علاقة بــين أشياء يكون أي تغير في جانب منها يكون متوقفاً على التغيير الــذي يطــرأ فــي الجانــب الآخر. (3) ويستخدم المصطلح في الفــسيولوجيا ويقصد به العمليات الشاملة التي تطرأ على التغيرات والعملــيات الجسمية إنما تحدث بشكل علاقات متآزرة بعضها مع بعض.

**correlational statistics** **الإحصاء العلائقي، العلاقات الإحصائية**

**correlation, biserial (rbis)** **الارتباط الثنائي، ارتباط متسلسلين**

وهــو ارتــباط يتم فيه قياس متغير واحد يقاس على مقياس متدرج القيم ويتم فيه في نفس الوقت قياس متغير آخر على مقياس متقطع ذي قيمتين.

**correlation, chance-half** **العلاقة النصفية، علاقة المصادفة الجزئية**

**correlation cluster** **مجموعة ارتباط، علاقة عنقودية**

مجمــوعة من المتغيرات ترتبط بعضها بعلاقات موجبة عالية فيما بيــنها أكثــر ممــا ترتبط مع مجموعات متغيراتها منفردة أو مع مجموعات أخرى بعيدة عنها.

**correlation coefficient** **معامل الارتباط**

ويقــصد بــه عــدد يوضح الدرجة والاتجاه للعلاقة بين متغيرين. ومعامــل الارتــباط يمكــن أن يتراوح بين (-1) – بمعنى علاقة ارتباطــية سلبية تامة – وبين (+1) ومعناه علاقة ارتباطية موجبة تامة.

**correlation, curvilinear** **ارتباط خطي منحنٍ**

**correlation direct** **ارتباط مباشر**

**correlation, first-order** **ارتباط من الدرجة الأولى**

**correlation, four-fold point** **ارتباط رباعي النقاط، ارتباط رباعي التدرج**

**correlation, indirect (or inverse)** **ارتباط غير مباشر، ارتباط معكوس**

**correlation, kendall rank** **ارتباط رتب كندل، ارتباط الرتب لكندل**

**correlation, linear** **ارتباط خطي**

**correlation matrix** **ارتباط المصفوفات**

**correlation, multiple (R)** **ارتباط متعدد**

العلاقة بين متغير تابع ومتغيرين أو أكثر يكونان مستقلين.

**correlation, negative** **ارتباط سالب**

**correlation, neurological** **ارتباط إعصابي**

وهــي فرضية تذكر أن هناك علاقة مباشرة بين كل عمل أو نشاط عقلي واضح أو سلوكي يصدر عن الكائن العضوي وبين ما يكون هناك من أحداث عصبية متميزة.

**correlation, nonlinear** **ارتباط لا خطي**

**correlation, part** **ارتباط جزئي، ارتباط نصفي**

**correlation, partial** **ارتباط جزئي**

**correlation, Pearson product moment** **ارتباط حاصل ضرب العزوم لبيرسون، الارتباط التتابعي**

**correlation, perfect** **ارتباط تام**

**correlation, phi**

**correlation point-biserial**

**correlation, positive** **ارتباط موجب**

**correlation, product-moment (r)** **الارتباط التتابعي، ارتباط حاصل ضرب العزوم**

وهو أكثر أنواع القياس استعمالاً لقياس العلاقة بين متغيرين كميين مرتبطين ببعضهما ارتباطاً خطياً. البحوث المبكرة في الرياضيات التــي أجــريت فــي هــذا الصدد كانت قد قام بها كارل بيرسون Pearson. ولــذلك سميت باسمه، وهي طريقة من طرق الاختبار البارامتــري Parametric. والنوع الآخر من الاختبار الإحصائي هــذا يــسمى ضــرب العــزوم product-moment وهو أساس الارتــباط، ويمــثل الوسط أو كمية نواتج انحرافات كل مقدار عن الوسط للمتغير.

**correlation, rank-difference** ارتباط فرق الرتب

**correlation, rank-order** ارتباط تتابع الرتب، ارتباط انتظام الرتب

وهو ارتباط يقوم على أساس رتب الدرجات الناتجة عن متغيرين. ويسمى أيضاً: ارتباط تتابع أو انتظام الرتب لبرسون.

**correlation ratio** نسبة الارتباط

وهي نسبة تمثل قياس مدى الانحدار الخطي ومقداره.

**correlation, semipartial** الارتباط شبه الجزئي

**correlation, simple** ارتباط بسيط

(1) أي ارتباط يقوم على أساس متغيرين، وهو عكس الارتباط المتعدد. (2) أي ارتباط خطي، ويقارن بالانحدار الخطي المنحني.

**correlation, skew** ارتباط منحرف، ارتباط مائل، ارتباط مائل

**Correlation, Spearman rank-order** ارتباط نظام الرتب (سبيرمن) ارتباط سبيرمن لنظام الرتب

**correlation, split-half** ارتباط التجزئة النصفية

**correlation, spurious** ارتباط زائف، ارتباط وهمي

وهو ارتباط لا يكون ناتجاً عن العلاقة المباشرة بين المتغيرات المطلوب تقييمها لكنه ارتباط ينشأ من علاقات هذه المتغيرات بمتغير ثالث أو رابع أو أكثر لا تربطه علاقة بالمتغيرات الأصلية.

**correlation table** جدول العلاقات

جدولة باتجاهين تمثل العلاقة بين قيم متغيرين وهو جدول يبين عدد الخلايا فيه.

**correlation, tetrachoric ($r_t$)** الارتباط الرباعي

وهو ارتباط مبني على أساس متغيرين وكل من المتغيرين يفسر بأنه ثنائي القيمة (أو ثنائي القيم). والارتباط الرباعي هذا مبني من الناحية الرياضية على أساس الفرض القائل بأن كلا المتغيرين مستمراً بصورة متصلة وموزعاً توزيعاً اعتيادياً.

**correspondence bias** انحياز متناظر، انحياز متطابق

وهو ما يبدو في سلوك فرد ما من انحياز يكون متطابقاً ما لديه من استعداد أو سمة.

**correspondence inference theory** نظرية الاستنتاج المتطابق، نظرية الاستدلال المتطابق

وتنص على أن الفرد الذي لديه سلوك متحيز متطابق لا تبقى أمامه إلا مساحة ضيقة لكي يكون سلوكه متوافقاً مع معايير المتطلبات الاجتماعية.

**corresponding retinal points** النقاط الشبكوية المتناظرة، النقاط الشبكوية المتطابقة

**cortex** لحاء، قشرة

**cortex, association** ترابط لحائي، لحاء ترابطي

**cortex, motor** لحاء الحركة، لحاء حركي

**cortex, sensory** لحاء حسي

**cortical** لحائي، متعلق باللحاء

**cortical blindness** عمى لحائي، كمه لحائي

**cortical centre** مركز لحائي

**cortical control** سيطرة لحائية، ضبْط لحائي

**cortical deafness** صَمَم لحائي، طَرَش لحائي، بَكَم لحائي

**cortical dominance** هيمنة لحائية، تغلب لحائي، سيطرة لحائية

**cortical induction** حث لحائي، تأثير لحائي

**cortical inhibition** كف لحائي، إعاقة لحائية، تعويق لحائي

**corticalization** الدّماغية

انـدراج العمليات السلوكية والنفسية بشكل تدريجي ضمن التحكم اللحائي للمخ.

**cortical processes** العمليات اللحائية

ويستخدم المصطلح في الغالب مرادفاً للمصطلح إرادي (voluntary) وللمصطلح شعوري (conscious) فهو يعني العمليات الإرادية أو العمليات الشعورية.

**cortico-** بادئة أو سابقة

معناها: لحائي.

**corticobasal ganglionic degeneration** تنكُس (تحلّل) قشري قاعدي - عقدي

**corticobulbar pathway** مسلك قشري (لحائي) بَصَلي

مسلك عصبي في القشرة (لحاء) الجديدة (وهو كائن أساساً في المنطقة الحركية الأولية)، وهذا المسلك يتشابك مع أنوية الأعصاب القحفية وهي (V، VII، XII) والأعصاب القحفية هذه تتواجد في النخاع المستطيل. والمسلك اللحائي – البصلي مسؤول عن حركات عضلات الوجه واللسان.

**corticoid** قشراني، قِشريُّ الفعل أو التأثير

**corticomedial group** المجموعة اللحائية الوسطية

مجموعة أنوية (مجموعة من النويات) تكوّن من الناحية النشوئية الجزء القديم من اللوزة الدّماغية. ومجموعة النويات هذه تستلم معلومات حسية تتعلق بوجود الفيرومونات (Pheromones) – وهي مواد كيمياوية تستعمل كوسائل اتصال وترسلها إلى مقدمة الدماغ وإلى تحت المهاد (hypothalamus).

**إرشاد، إرشاد نفسي** **counselling**

مصطلح عام يشمل عدداً من العمليات المتعلقة بالإرشاد والخاصة به بما في ذلك:
- المقابلة،
- الاختبار،
- التوجيه،
- النصح... إلخ،

ويصمم الإرشاد النفسي للأخذ بيد الفرد ومساعدته على حل المشكلات، والتخطيط لمستقبله وما يهمه مما هو آت. والعياديون المختصون بالتوجيه وبالإرشاد الزواجي، وفيما يخص المخدرات، والاختيار المهني، والبحث البيني، وغيرها، يوصفون بأنهم نفسانيو إرشاد.

**الإرشاد الزواجي** **counselling, marriage**

**بادئة** **counter-**

معناها: (أ) ضد، عكس؛ (ب) مكمل، متمم، متكامل.

**عادٍّ، عدّاد، مُضادٌّ** **counter**

(1) أداة أو آلة أو عامل يحسب الأشياء ويقوم بعدّها، فالساعة مثلاً تعدّ الثواني. (2) في الاقتران الشرطي الإجرائي، يحصل أحياناً أن يتغير أحد أبعاد منبه معين معدد من الاستجابات التي يبديها الشخص أو الفرد وهو تحت التجربة. (3) عامل معين أو عملية ما، تكون وظيفتها عكس عملية أخرى، أو تقوم بعمل مضاد لوظيفة عملية أخرى.

**الحاجة إلى المجاهدة، الحاجة المثابرة، الحاجة إلى الجدّ والنَّصَب** **counteraction need**

مصطلح جاء به موراي H. Murray لبيان أن هناك حاجة للتغلب على الفشل، وعدم الاستكانة إلى الإحباط والهزيمة، بل ضرورة مقاومتها. ولا داعي إلى القول بأنه ليس كل الناس لديهم مثل هذه الحاجة وهي ليست لديهم بنفس الدرجة من القوة.

**موازنة، توازن، تعادل** **counterbalancing**

إجراء تجريبي فيه يتم التحكم بالعوامل الدخيلة التي لا تمت إلى مجريات التجربة بأية صلة؛ خير مثال على ذلك التعب: حين يطلب من الفرد أن يقوم بإنجاز مهمتين (س، ص) وحصل أن تسرب الخلل إلى نظام مجرياتهما فإن التعب يكون أحد العوامل التي تتسرب إلى المهمتين.

**شحنة نفسية مضادة، شحنة انفعالية مضادة** **countercathexis**

**القهر المضاد** **countercompulsion**

تبني قهر لمقاومة تأثيرات قهر آخر. فهو تشرب نوع من أنواع التصرف القهري لمناجزة ومقاومة تصرف قهري آخر.

**المسلك القشراني النخاعي، المسلك اللحائي النخاعي** **corticospinal pathway**

فهو مسلك عصبي معقّد ينشأ من اللحاء – يبدأ بصورة أساسية من المنطقة الحركية الرئيسية وينتهي في المادة السنجابية البطنية من الحبل الشوكي. المحاور التي تكوّن الممر القشراني (اللحائي) الشوكي (القشري النخاعي) الجانبي تحوّل مسارها عابرة الجانب المقابل فتتشابك مع العصبونات الحركية وفيما بين الوحدات العصبية التي تتحكم بحركات الذراعين واليدين. أما تلك التي تكوّن الممر القشراني (اللحائي) النخاعي البطني فتغير مسارها عابرة إلى الجانب المقابل قرب نقطة النهاية من الحبل الشوكي وتسيطر على حركات الجذع من الجسم.

**المسلك (الممر) القشري الشوكي المسلك اللحائي النخاعي** **corticospinal tract**

**ستيرويد قشراني، ستيرويد لحائي** **corticosteroid**

وهو أية مادة ستيرويدية(*) الناشئة من قشرة (لحاء) الغدد الكظرية.

**ستيرون قشري (لحائي)** **corticosterone**

هورمون ينتجه قشرة الغدد الكظرية؛ يؤثر في عملية أيض الكربوهيدرات (ما آت الكربون)، والصوديوم والبوتاسيوم.

**تَنَكُّس (ضمور) تنكس لحاء المخ والجسم المخطط والمادة السوداء** **corticostriatonigral degeneration**

**هورمون موجّه قشراني، حافز قشري، هورمون مغذّ قشري** **corticotrophic hormone**

**كورتين، قشْرين، هورمون كظري** **cortin**

خلاصة القشرة الكظرية، ويحتوي على العديد من الستيرويدات الفعّالة، مثل الكورتيكوستيرون.

**عضو كورتي، العضو اللَّوْلَبي في الأذن** **Corti, organ of**

**كورتيزول** **cortisol**

هورمون قشرة الغدد الكظرية، له تأثيرات فسيولوجية أساسية شبيهة بتلك التأثيرات التي تصدر عن الكورتيزون.

**كورتيزون** **cortisone**

هورمون أو حاثّة قشرة (لحاء) الكظر. فهو هورمون مستخلص من قشرة أو لحاء الغدد الكظرية؛ دوره فعّال وحيوي في أيض الشحوم، والكربوهيدرات (ما آت الكربون)، والبروتينات، والصوديوم، والبوتاسيوم.

**ضبط التوائم المتماثلة، ضبط التوائم المتشابهة، ضبط التوائم المتطابقة** **co-twin control**

وهو إجراء تجريبي يمكن بواسطته التحكم بالعوامل الوراثية.

---

(*) الستيرويد هو مركّب من الشحمانيات الشبيهة بالكولسترول (المترجمان).

**الاقتران الشرطي المضاد، الإشراط المضاد counterconditioning**

هو إجراء تجريبي يتم بواسطته جعل استجابة ثانية غير متناظرة مع الاستجابة الأصلية، أو الاستجابة الطارئة، تستجيب لمنبه شرطي موجود من قبل، وكائن هناك. مثال على ذلك، إن الفأرة التي تدربت على ضغط حاجز عند رؤيتها الضوء تستطيع أن تدوّر عجلة صغيرة أمامها حينما يضاء ذلك الضياء أيضاً. المبدأ العام هذا هو نفسه يكمن وراء الإجراءات المستخدمة في العلاج السلوكي الذي فيه تدخل تعديلات على سلوك الشخص الذي يتلقى العلاج.

**معاكس لما هو حقيقي، مناهض للحقيقة، متعارض مع المعطيات الحقيقة، مناقض للحقيقة counterfactual**

يراد به أي شيء أو أي قول يتصدى للحقيقة فيقف حائلاً بوجهها لسبب أو آخر، مما يحول دون تحقيقها، ولا يمكن مع دحضه أو إخضاعه للتقييم التجريبي. فكأن يقال، مثلاً، إذا نقصت الطاقة الشمسية بمقدار (10%) فإن الحياة على الأرض لا تعود ممكنة أو تتلاشى. فهذا القول لا يمكن للوسائل التكنولوجية أن تثبته أو تنفيه لأنه يتجاوز قدراتها على ذلك.

**دور التزييف، دور التزوير، الدور الزائف counterfeit role**

**معاكس للعرف، مضاد للعرف والتقليد، مناهض للأعراف counterformity**

**التقمص المضاد counteridentification**

في التحليل النفسي يحصل أحياناً أن يتقمص المُحلِّل شخصية الشخص المحلَّل (الزبون) كرد فعل وكاستجابة لتقمص الزبون شخصية محلله.

**الشحن النفسي أو الانفعالي المضاد counterinvestment**

هذا المصطلح يستعمل في نظرية التحليل النفسي ويقصد به ارتباط شعور ظاهر يناقض في حقيقة الأمر شعوراً مكبوتاً ويناهضه. فكأن يُظهر المرء الود والمحبة وهو في واقع الحال يضمر الكراهية.

**شخصية لا رُهابية، شخص لا رُهابي، شخصية لا خُوافية Counterphobic character**

مصطلح يستخدم في التحليل النفسي ويراد به الوصف لنمط من الأشخاص ممن يتلذذون بالانغمار في سلوكيات وفعاليات تُعدُّ عادة خطيرة ومثيرة للقلق.

**مرحلة الصدمة المضادة، مرحلة مواجهة الصدمة countershock phase**

**الإيحاء العكسي، الإيحاء المعاكس، إيحاء مضاد countersuggestion**

(1) بعامة، هو إيحاء يصمم للتغلب على، أو ليكون معاكساً لإيحاء آخر كان موجوداً من قبل. (2) ورد المصطلح ويرد في الأبحاث البياجية (نسبة إلى بياجيه)، بمعنى إيحاء يوجه إلى الطفل ليضاد شيئاً آخر كان الطفل يتمسك به على أنه شيء صحيح. والقصد منه هو لتقييم كم وإلى أي مدى يتمسك الطفل بما يعتقده ولتقرير الكيفية التي يدافع فيها الطفل عن اعتقاده ضد الإيحاء المعاكس.

**التحويل المضاد، الانتقال المضاد، النقل المضاد Countertransference**

(1) في التحليل النفسي هو تحويل تأثير المحلل على الزبون. (2) بشكل أكثر تعميماً هو الانعماس الانفعالي للمحلل في التفاعل العلاجي.

**الإرادة المضادة، الإرادة المعاكسة Counterwill**

هو مصطلح جاء به أوتو رانك (O. Rank)، وقصد به بكل بساطة، القدرة على أن يقول الفرد (لا). وهذا المصطلح بالنسبة إلى رانك كان يمثل مفهوماً يعد مفتاحاً لمعرفة تطور الشخصية السوية أي الشخصية السليمة.

**علاج الزوجين couples therapy**

ويطلق على المصطلح أيضاً:

(i) marital therapy: العلاج الزواجي.

(ii) marriage therapy: علاج الزواج.

(iii) marriage counseling: الإرشاد الزواجي.

فهذه المصطلحات تتضمن مدلولاً معناه أن على الزوجين أن يسعيا إلى طلب النصيحة والإرشاد فيما يخص علاقاتهما.

**التمارض، التظاهر بالمرض couvades (coo-vahd)**

خبرة تتعلق بالإحساس القوي لدى الرجل تشبه مخاض المرأة عند الولادة. فكأن الزوج يعاني نفس ما تعاني زوجته خلال الولادة وأن معاناته هي حقيقية تماماً وتدل على العلاقة الوجدانية فيما بينهما وعلى الظاهرة النفسية الجسمية.

**التغاير المزدوج، التباين المتلازم، التباين المزدوج، التباين الاقتراني covariance**

يقصد بذلك التغيرات الحاصلة في متغير ما تكون مصحوبة بتغيرات في متغير آخر. $(\Sigma xy/N)$ حيث إن x و y يمثلان الانحرافات لكل رقم وبعدها عن وسط كل متغير و(N) يمثل عدد الحالات.

**Covariate**

أي متغير تتم السيطرة عليه إحصائياً بواسطة طرح واستبعاد تأثيراته عن طريق التحليل المزدوج أو بواسطة الانحدار المتعدد.

**التَغَيُر المُتَلازِمْ، (ارتباط متباين) covariation**

يقصد بذلك العلاقة بين الأشياء أو الأحداث بحيث إنها تتباين بصورة منتظمة كلها مجتمعة على نحو يؤدي إلى استنتاج يوضح أنها جميعها مترابطة ترابطاً سببياً.

**cranial nerves** **أعصابٌ القحْفيّة (الأعصاب القحفية)**

الأعــصاب القحفــية الإثنتا عشرة تدخل الدماغ وتخرج (تغادره) مباشرة دون المرور بالحبل الشوكي، وهي مرقمة ومسماة بأسمائها الخاصة بكل منها كما يلي:

I. olfactory nerve: العصب الشمي، ويتلقى المنبهات بواسطة المستقبلات الشمية.

II. optic nerve: العصب البصري. وهو عصب له وظيفة التحكم بالبــصر من خلال أعصاب مصدرة للإشارات العصبية (efferent)؛ وله مستقبلات عصبية تورد له من الشبكية.

III. Oculomotor nerve: **عَـصَب مُحرِّك العين أو عَصَب مُحرِّك المُقْلَــة**. عصب مصدر (للإشارات العصبية) إلى عضلات العين؛ يــصدر الإشــارات العــصبية إلى جميع عضلات العين الخارجية باستثناء العضلة المائلة والعضلة المستقيمة.

IV. Trochlear[*] nerve: العَـصَب البَكَري – العَصَب القحْفيّ الرابع. هو العصب المسؤول عن حركة العضلات المائلة الخاصة بالعين.

V. Trigeminal nerve: **العَصَبُ المُثلَّث**. عصب مصدر ومورد يخدم الوجه والأنف واللسان.

VI. Abducens nerve: العَـصَب المُبْعِد، العصب المُبَعِّد. وهو العصب الصادر إلى العضلات المستقيمة في العين.

VII. Facial nerve: **العــصب الوجهي**. وهو العصب الصادر إلــى العضلات الوجهية؛ وهو يتلقى الواردات من البراعم الذوقية، والجزء الأمامي من اللسان.

VIII. Auditory-vestibular n: العــصب السَمْعي – الدِّهليزي. عصب مورد يخدم السمع والتوازن.

IX. Glossopharyngeal n. : **العــصب اللــساني البلعومــي**. صــادر إلى البلعوم؛ له موردات تأتي من البراعم الذوقية، والجزء الخلفي من اللسان.

X. Vagus: **العصب التائه (الحائر)**. عصب مصدر ومورد يخدم القلــب، الــرئتين، الــصدر، الحنجــرة، البلعوم، الأذن الخارجية والأحشاء البطنية.

XI. Spinal accessory: العــصب الــشوكي اللاحــق. عصب مورد ومصدر يخدم عضلات العنق (الرقبة).

XII. Hypoglossal nerve: العصب تحت اللساني. صادر إلى عضلات اللسان.

**cranial reflex** **الانعكاس القحفي**

أي انعكاس يتم مباشرة بواسطة إحدى الأعصاب القحفية.

**cranio-** **شكل اندماجي يعني القحف أو بشكل أقل أحكاماً الجُمجُمة**

**craniometry** **قياس الجمجمة**

[*] ورد المصطلح في متن المعجم الأصلي مكتوباً هكذا Trocular. وهذا خطأ. فالتصحيح هو كما أثبتناه في هذه الترجمة أعلاه (المترجمان).

**covariation model of attribution** **نموذج التغير المتلازم للسجية (الخصال الشخصية)، نموذج التغير المتقارن للنَّسْب**

وهــي نظــرية تتعلق بالعزو والنسب. مصممة لتفسير الكيفية التي يعــزو بها الملاحظ الاجتماعي سلوكاً تمت ملاحظته عندما يتوفر لدى ذلك الملاحظ عدد من الملاحظات ويكون باستطاعته أن يختار مــنها، لكنه يعزو ملاحظة واحدة إلى مصدر سلوكي معين واحد. وهــذا المصطلح كان قد اقترحه هــ. كيلي (H. Kelly)، وحسب رأيــه يعتمد الناس في العزو والنسب على فرضية السبب والسلوك الــذي تتم ملاحظته بمعنى أن هناك علاقة سببية بينهما. ثمة ثلاثة معايير يتم الركون إليها عند العزو هي:

(i) consensus information: معرفة متفق عليها، معلومة متفق عليها بالإجماع.

(ii) distinctiveness information: المعلومة المُتَميِّزة أو المُمَيِّزة.

(iii) consistency information: المعلومة المُتَسِقة.

**cover memory (screen memory)** **ذاكرة شاملة، ذاكرة محيطة**

**covert** **مُستَتِر، مُخَبَّأ، مُغَطَى**

يــستعمل المصطلح على الأغلب لتلك العمليات العقلية التي لا تتم ملاحظتها بشكل مباشر كالتصور والتفكير.

**covert extinction** **الإطفاء المستَتِر**

فهــو فن يستعمل في العلاج السلوكي يتصور الشخص المعالَج من خلالــه أنــه لا يتلقى لاحقاً التدعيم أو التعزيز مقابل السلوك الذي يجب أن يتم إطفاؤه.

**covert reinforcement** **تعزيز مُستَتِر، تعزيز ضِمْنِي**

فهــو فــن يتــبع في العلاج السلوكي يتصور المعالَج بواسطته أن المعززات تأخذ مجراها فقط للسلوكيات المرغوبة.

**covert speech** **كلام هامس، كلام خافت**

**CPI California Personality Inventory** **قائمة كاليفورنيا لقياس الشخصية**

**CR** **مختصر لــ:**

(1) الاستجابة الشرطية conditional response.

(2) النسبة الحرجة critical ratio

**cranial** **جمجمي، متعلق بالجمجمة**

**cranial capacity** **حجم الجمجمة، سعة الجمجمة**

**cranial division** **الجزء الجمجمي، القسم الجمجمي**

الجــزء الأعلــى مــن القــسم اللاودي (الباراسمبثاوي من الجهاز العصبي المستقل).

**cranial index** **المُؤشر الجمجمي، الدليل الجمجمي، المَنْسَب الجمجمي، المُعامل الجمجمي**

**لغة مبسطة مهجنة** **creole**(*)

مصطلح يستخدم في دراسات اللغة ويراد به التزاوج بين اللغات بحيث تتولد عنه لغة جديدة يتفاهم بها أناس شعب ما.

**تأثير كرسبي، الخاص بالتضاد** **Crespi effect**

**قماءة، فدامة، سغل** **Cretinism**

حالة ولادية سببها نقص في هرمون الثيروكسين (thyroxin) وتتصف بالنقص الحاد الشديد في النمو الجسمي وبالتخلف العقلي. كما تتميز هذه الحالة بصفات ثانوية تشتمل على الجلد الخشن الجاف، وشعر خشن كشكولي (Patchy coarse hair)، وتسنين متأخر غير منتظم، ولسان كبير بارز.

**مرض كروتزفيلد ياكوب، داء كروتزفيلد ياكوب** **Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)**

اضطراب عصبي يتصف بوضع جسمي غير طبيعي وشلل تشنّجي (شناجي) يعتري الأطراف مصحوباً برعشة وتصلب (تيبس)، وبصر مشوش مضطرب وخرف متسارع متزايد شبيه بذلك الخرف الذي يلاحظ في مرض أو داء الزهايمر (Alzheimer's diseasse) وسبب (CJD) هو البريونات (Prions) وهي مكونات شبيهة بالفيروسات لكنها تفتقر إلى الأحماض النووية، وهي أيضاً مسؤولة عن مرض اعتلال دماغي بقري إسفنجي الشكل (Bovine Spongiform encephalopathy) يُعرف بشكله الدارج بمرض جنون البقر (mad cow disease).

**تعزيز مستمر، التدعيم المستمر** **crf**

**لُزمة الموت المفاجئ للوليد الحديث** **crib death**

**مُواء القط، صُوات القط، صياح القط** **cri du chat (cree-doo-shah)**

خلل كروموسومي ينتج عنه تخلف عقلي، صغر (صغر الرأس)، قزامة، وخلل في الحنجرة يؤدي بالطفل المصاب بهذا الاضطراب ببكاء يشبه مُواء القط.

**المجرم السيكوباتي، الشخص السيكوباتي المجرم** **criminal psychopath**

مصطلح مهجور يوصف به الشخص الذي يصدر في أعماله عن مشكلات نفسية لا سيطرة له عليها، مثال على ذلك اضطرابات اندفاعية تؤدي بالفرد إلى سرقة الأشياء التافهة أو تدفعه إلى بعض السلوكيات الشاذة كالاستعراء أو الاندفاع للاغتصاب.

**المسؤولية الإجرامية** **criminal responsibility**

مصطلح قانوني يتعلق بالحالة العقلية للمتهم في وقت ارتكاب

(*) لهذا المصطلح معانٍ أخرى هي: (أ) أحد مواليد جزر الهند الغربية أو أمريكا اللاتينية؛ (ب) شخص ذو أعراق هي خليط من الفرنسية أو الإسبانية والزنجية. (ج) أبيض من مستوطني الولايات الأميركية، ذو أصول إسبانية أو فرنسية (المترجمان).

**مرادف للقسم اللاودي (الباراسمبثاوي للجهاز العصبي المستقل)، الفرع الجمجمي العجُزي** **craniosacral division**

**فَحصُ الجُمجُمة التشْخيصي ◄ مبْحث القُوى العَقْلية (علم قِيافة الدّماغ)** **cranioscopy ► phrenology**

**القحف – صُندوقُ المُخ** **cranium**

**يُحطِمْ، يُهشِمْ، تَحَطُمْ، تَهشُمْ، ارتطامْ** **crash'**

وهو ما يتولد عن مفعول الأمفيتامين والكوكائين من نشوة. وخبرة النشوة هذه والإحساس بها تحصل فقط بعد الاستعمال الطويل لهذه المواد وتتولد عنه مشاعر بالقلق، رجفان لا إرادي، هيجان شديد، واكتئاب.

**خلق العالم، الإبداع الكوني، الخليقة، الخليقة** **Creationism**

وجهة نظر اشتُقت من اعتبارات لاهوتية (theological) تقول بأن الحياة ووجود الأنواع وبخاصة الإنسان (Homo sapiens)، إنما جاءت نتيجة فعل محدد اتسم بالإبداع والقدرة على الخلق وكل ذلك من صنع ذات عليا سامية. وهناك في الحقيقة العديد من وجهات النظر الخاصة بالخليقة، تتراوح بين وجهات نظر الأصوليين، والتي تعتمد على التفسير الحرفي للإنجيل، وتمتد وجهات النظر هذه إلى آفاق أكثر 'تحرراً' نوعاً ما فتفسح مجالاً لعمليات نشوئية من النوع الذي نادى به داروِن (Darwin) للأنواع الدنيا، لكن وجهة النظر هذه، مع ذلك، تنظر إلى الإنسان على أنه كائن ليس آلياً بل هو مخلوق مفعم بالدفقة الروحية.

**التركيب الإبداعي، التركيب المبدع** **creative synthesis**

مبدأ فلسفي يقول بأنه عندما يتم تنظيم أو تركيب عدة عناصر أو مكونات تتناسق فيما بينها فإن المركب الناتج الجديد له خواص ومميزات تختلف اختلافاً أساسياً في النوع عن تلك المكونات المنفصلة عندما كانت منفصلة بعضها عن بعض.

**التفكير الإبداعي** **creative thinking**

**إبداع، الإبداع** **creativity**

وهو مصطلح يستخدم في الأدبيات الفنية وفي الفن الأدبي ليشير إلى العمليات العقلية التي تفضي إلى الحلول، والأفكار، والتصور، والأشكال الفنية والنظريات وما يتمخض عن ذلك كله على نحو فريد وجديد.

**المصداقية الاعتقادية** **credibility**

مصطلح يستخدم في دراسات الإقناع (persuasion) يقصد به مصداقية المصدر الذي يستقى منه الخبر أو النص ويعتبر مصدراً من مصادر المتغير المهم؛

**سَذاجة، سُرعة التصديق** **credulity**

الميل نحو التصديق السريع والتصديق مع شحة الدليل.

التأكد من الوصول إلى الهدف ومعرفة مدى التقدم في هذا الاتجاه. (3) وفي نظرية استكشاف الإشارة والتقاطها فإن المعنى يشير إلى نقطـة انقطاع داخلي عبر بعد فعالية عصبونية أو نشاط عصبوني فـي حـد معـين بحيث إذا قل عن ذلك لا يمكن اكتشاف الإشارة المطلـوبة ولكن يمكن اكتشاف الاستجابة إذا كانت أعلى منه. (4) وفي الإحصاء فإن المصطلح يعني المتغير التابع.

**criterion group** **جماعة معيار، الجماعة المعيارية**

مجمـوعة من الأفراد يتم اختيارهم على أساس درجاتهم في اختبار مـا ومقارنـتها بدرجات اختبار أفراد آخرين وذلك لتقرير صدق الاختبار.

**criterion score** **درجة معيارية، الدرجة المعيارية**

فهي درجة في المتغير التابع يمكن التنبؤ بها على أساس فرضيات تخص وتتعلق بالمؤثرات المتأتية من المتغير المستقل.

**criterion variable** **متغير معياري**

**critical** **حَرِج، دقيق، ناقد، نقدي**

(1) مـا يـتعلق بالنقد أو ما يتصف به. هذا المعنى يرتبط خاصة بالـبحوث ذات الصبغة الفلسفية، فيوصف الموقف ويُنقد فيُقال بأنه غيـر متحيز. (2) ما يتصف بالنظرة الشكية أو نظرة الشك بمعنى التنقـيب عن الهنات. (3) ما يتعلق بأزمة. (4) ما يتصف بحكم أو اتخاذ قرار على جانب كبير من الأهمية.

**critical band width** **سَعَة الحزْمة الحَرِجَة، مَدى الحزْمة الحَرِجَة**

مـصطلح يـستعمل فـي السمع ويعني مدى الذبذبات التي تتفاعل بطرق خاصة داخل الأذن.

**critical flicker frequency (cff)** **ذَبْذَبة مُترَجرِجَة حَرِجة، تكرار مُتَوَدد حَرِج، تَرَدُد وامِض حَرِج**

يُقـصَد بـذلك النقطة التي لا يعود فيها منبه مترجرج (وامض أو متردد) يُدرك وكأنه متقطع بل يتحول إلى منبه مستمر.

**critical period** **الفترة الحرجة**

وهـي فتـرة زمنـية، يتم تحديدها بيولوجياً، يكون خلالها الكائن العـضوي في أفضل درجات الاستعداد لاكتساب استجابات محددة دقـيقة. وخير مثال على ذلك هو الفترة التي تكتسب فيها أنواع من البط نوعاً من أنواع التطبع فتتعلم الصغار ذلك عقب فترة التفريخ. وما لم تتعلم صغار البط ذلك خلال الفترة الحرجة فإنه يتعذر عليها أن تتطور في تعلمها في هذا الاتجاه لاحقاً. ويقصد بالفترة الحرجة هنا الساعات القلائل التي تعقب التفريخ مباشرة.

**critical ratio (CR)** **النسبة الحرجة، نسبة الفرق بين إحصائين للخطأ المعياري لذلك الفرق**

**critical region** **المنطقة الحرجة**

**critical thinking** **التفكير الحرج، التفكير الناقد**

الجـريمة ولـلـتأكد عما إذا كان يميز بين الصح والخطأ وعند ذاك يمكـن أن يقـال عـنه بأنـه مسؤول عن الأعمال الإجرامية التي ارتكبها.

**criminal type** **النمط الإجرامي**

**criminology** **علم الإجرام**

وهـو علم مؤلف من القانون، وعلم الاجتماع وعلم النفس والطب، مهمته دراسة الجريمة والمجرمين وعلم الاقتصاص.

**crisis** **أزمة، تأزم، بُحران، نقطة تحوُّل**

المـصطلح مأخوذ عن الإغريقية، معناه نقطة تغيّر أو تحول. لذلك فهو يشتمل على عدة معانٍ منها: (1) الدلالة على أية نقطة انعطاف في مجرى الأحداث. وفي أدق معانيه فإنّ مصطلح التأزم أو الأزمة يمكـن أن يعنـي إمـا تحـسّناً مفاجـئاً أو تدهـوراً مفاجـئاً. (2) وفي الطب، معناه نقطة التغير في المرض. (3) أي انقطاع أو توقـف مفاجـئ في مجرى أحداث حياة فرد ما، أو مجتمع معين يستدعي إعادة تقييم منوال العمل أو الفكر. (4) وفي مجال الفلسفة، وفي ميدان تاريخ العلم، فإن للمصطلح دلالات تشير إلى الظروف التـي يمكـن أن تتعـرض فـيها مبادئ العلم وبعض أصوله إلى التحدي.

**crisis intervention** **التدخل في الأزمة، التدخل في التأزم**

وهو نوع من التدخل يتم في العلاج النفسي بؤرة تركيزه تكون في الحـالات الحرجة كما في حالة تناول كمية كبيرة من العقّار، وفي محاولات الانتحار، وفي النوبات الاكتئابية العويصة.

**crisis rites** **طقوس الأزمة، شعائر الأزمات، مناسبات التأزم**

شـعائر ومناسـبات تُجـرى في أوقات الأزمة. فالمختصون بعلم الاجتماع وعلم الأجناس البشرية (anthropology) يضربون عادة أمـثلة على ذلك – رقصات المطر ابتهاجاً بزوال الجفاف – وهذا ممـا ينـبع من الحضارات البدائية. وفي الديمقراطيات الصناعية الحديثة تتوارد أمثلة على ذلك أيضاً، مثال على ذلك التصويت في الحـزب المعارض عندما يمر المجتمع بنكسة اقتصادية. وفي كلتا الحالتين فإن الطقوس المتّبعة ليست فعالة.

**crista** **عُرْف، قُنْزُعة، حَرْف**

(1) بعامـة أي تـركيبة شـبيهة بالعُـرف كـتلك التي توجد في الميـتكوندريا (mitochondria)، أي الحُبَيْـبات الخيطـيَّة. (2) وبتحديد أدق، فإنه يعني العضو الكائن في أمبُولة القناة في كل من القنوات النصف دائرية (Semicircular canals) التي تحتوي علـى خلايا شعرية تستجيب إلى اتجاه الحركات اللمفاوية الباطنية (endolymph) التي تتم بواسطة الدوران الزاوي للرأس.

**criterion** **مِعيار**

(1) معيار أو مقياس يتم الرجوع إليه للتحقق من صحة حكم عقلي أو تقيـيم أو تصنيف. (2) مستوى الأداء الذي في ضوئه يتم مقدار

**cross modality matching** **قياس الوَحْدة الحِسِّيَّة النَّوعية المقارن**

**cross-parent identification** **التقمص الوالدي المعاكس**

تقمص الطفل شخصية الوالد (الوالدة) من الجنس المعاكس.

**cross-section** **مَقْطَع عرضي**

**cross-sectional method** **الطريقة المقطعية العرضية**

**cross tolerance** **تحمل التقاطع، التحمل المتقاطع**

**cross validation** **الصدق المتعاقد، الصدق المتقاطع**

إجراء إحصائي يتم بمقتضاه تقييم إضافي لاختبار سابق عن طريق تطبيقه ثانية على عينة جديدة من الأفراد يتم اختيارهم لأول مرة من نفس مجتمع البحث.

**crowd** **جُمْهُور، حَشْد، عامَة الناس، جَمْهَرَة**

تجمع عدد كبير من الناس يكون طارئاً لمعرفة موقف مشترك يهم الجميع. ويكون التجمع هذا موقتاً.

**crowding** **تَجَمُع، تَجَمْهُر**

(1) فهو أحد مجالات الدراسة في علم النفس الاجتماعي يتناول تأثير عدد كبير من الأفراد على السلوك. (2) مصطلح جاء به تيوبر (Teuber) للنتيجة المتولدة عن انزياح وظيفة اللغة إلى نصف كرة الدماغ الأيمن من نصف كرة الدماغ الأيسر المعطوب وهي ظاهرة مصاحبة للتلف الذي يحدث مبكراً في الحياة. انزياح كهذا يرتبط نموذجياً بمستوى أداء متدنٍ فيما يخص القابليات البصرية – المكانية، والتي فسرها تيوبر بأنها تعزى إلى سبب الازدحام في نصف كرة الدماغ الأيمن نتيجة الأخذ على عاتقه دوراً جديداً هو دور لغوي بطبيعته، ذلك أن هذا الدور كان من اختصاص نصف كرة الدماغ الأيسر في الأصل. (3) محاولة الميل إلى تجميع منبهات كثيرة في حيز واحد لا يتسع لأكثر من منبه واحد.

**CRT (cathode ray tube)** **مختصر لكلمة أنبوبة أشعة مهْبَطِية**

**crucial experiment** **تجربة حاسمة**

المصطلح من أصل لاتيني (experimentum crucis)، وهو يشير إلى أية تجربة تقرر نتيجتها على نحو لا يشوبه الغموض وجود حقيقة أو زيف قضية أو فرضية.

**crude** **خام، فَج، رَكيك**

(1) يستخدم في الإحصاء لوصف بيانات لم يتم تحليلها بعد. (2) تقريب؛ يقصد به الإحصاء التقريبي.

**crude score** **الدرجة الخام**

**crutch** **عُكَّاز، تُكَأة، سِناد**

**Crocker-Henderson system** **نظام كروكر – هندرسن**

نظام يمثل المكونات الشمية لاستخدام أربع روائح أساسية، عطر، حامض، شيء محروق، حامض الكبريليك.

**Cronbach's alpha** **ألفا كرونباخ**

وهو قياس الثبات الداخلي لفقرات مقياس معين أو استبيان محدد. ويتراوح هذا المقياس فيمتد بين صفر إلى واحد (0) – (1.0)، وهو يعكس مدى صدق ما يقيسه هذا المقياس.

**cross adaptation** **التوافق المتقاطع، التوافق العرضي، التوافق المتعارض، التوافق المتداخل**

**cross conditioning** **الاقتران الشرطي المتقاطع، الاقتران الشرطي المتداخل، الاقتران الشرطي المتعارض أو المتعامد**

**cross cultural method** **طريقة الثقافة المتقاطعة، طريقة ثقافية متداخلة**

وهي طريقة تجريبية تستعمل في علم النفس الاجتماعي وعلم الاجتماع وعلم الأجناس بقصد تقييم الثقافات على أساس من أبعادها الثقافية المختلفة، مثل ممارسات تنشئة الطفل، الثقافة واللغة وما يتعلق بكل ذلك من استعمالات. ومن ثم مقارنة نتائج كل هذه الإجراءات.

**cross culture test** **اختبار التداخل الثقافي، اختبار التقاطع الثقافي، اختبار التَهاجن الثقافي**

**cross dressing** **التزَيِّي المُغاير، المَلْبس المُنْحَرِف، ارتداء مَلابس الجِنْس الآخر**

**crossed reflex** **انعكاس مُتَصالِب، انعِكاس مُتَقاطِع**

**cross-impact matrix method** **طريقة المصفوفات المتقاطعة، طريقة المصفوفات المتقابلة، طريقة المصفوفات المتعاكسة**

إجراء إحصائي يتم بمقتضاه تكوين تقديرات بشأن توجهات وأحداث مستقبلية. فهو تعديل لطريقة تحليل الميل وهو يكشف عن احتمال وقوع أحداث مستقبلية استنتاجاً من حقائق وبيانات كائنة وقائمة.

**crossing over** **تَعابُر، عُبُور تَبادُلي**

في علم الوراثة، هو تبادل جينات بين كروموسومين اثنين. التبادل يحدث بين المواضع المتطابقة في الكروموسومات المتماثلة خلال عملية الانقسام المُنصِّف (meiosis).

**cross-modality discrimination** **تَمييز الوَحْدَة الحِسِّيَّة النَوعِيَّة المُقَارِنَة، تَمييز وَحْدَة الحس النَوعي المُتَقابل**

تمييز الأشياء عن طريق وحدة حسية نوعية معينة كالبصر مثلاً، يمكن التعرف عليها أكثر ضمن وحدة حسية نوعية أخرى كاللمس مثلاً.

**cryptaesthesia** **حسٌ خَفِيّ**

مـــصطلح عام يستخدم في الباراسيكولوجي لجميع أشكال الإدراك الحسي الفائق (Extra-sensory perception).

**crypto-** **بادئة**

معناها: خفي، سري، مستتر.

**cryptogenic epilepsy** **صرع خفي المنشأ، صرع مجهول الأصل**

**cryptography** **دراسة تطور واستخدامات الشفرة**

**cryptomnesia** **حافظة خَفِيّة، ذاكرة خفية تذَكُر الخفايا، الذكرى الخفية**

بعامة يقصد بذلك الأفكار والآراء التي تكون خلاقة وإبداعية بشكلها الظاهـــري ولكـــنها فـــي حقيقتها هي ذكريات من خبراء وأحداث الماضي يستذكرها الفرد شعورياً.

**cryptophasia** **الكلام السري، التلفُظ الناقص، لغة ذاتية**

**cryptorchidism** **اختفاء الخصية**

**CS (conditioned stimulus)** **حافز اشتراطي**

**CSF (cerebrospinal fluid)** **السائلُ المُخِّي الشَّوكي**

**CT scan (computerized axial tomography)** **أشعة محوَرية طَبَقِية مُحسوسَبَة**

**cue** **دليل، إشارة، علامة**

(1) ذلك الجانب من نمط لمنبه للتمييز بين ذلك المنبه ومنبه آخر. (2) إشارة تدل على سلوك معين.

**cue function** **وظيفة، دلالية، وظيفة إشارية**

يقـــصد بـــذلك الدور الوظيفي لمنبه ما يتخذ دليلاً أو مثيراً لسلوك معين.

**cue reversal** **دليل عكسي**

**cul-de-sac** **طريق مسدود، رَدْبة، جَيْب، جُرَيب، رَتَج**

**cult** **عبادة، دين، طائفة أو فرقة دينية**

يـــستخدم المـــصطلح علـــى وجهـــين ويـــراد بـــه مجموعة من الأشـــخاص يجمعهم نظام ديني معين كما يعني أيضاً مجموعة من المعتقدات.

**Cultural** **ثقافي**

**cultural absolute** **ثَقافي مُطْلَق، الثقافة الكاملة، الثقافة الصِرف**

**cultural adaptation** **التكيف الثقافي**

**cultural anthropology** **الأنثروبولوجيا الثقافية**

**cultural artifact** **الفن الثقافي، الإبداع الثقافي، الإنتاج الفني الثقافي**

**cultural assimilation** **التمثل الثقافي، الاستيعاب الثقافي**

**cultural blindness** **العَمَه الثقافي، الكَمَه الثقافي**

النظر إلى أحداث العالم من خلال القيم والمعايير التي تعلمها الفرد من ثقافته الخاصة وفي مجاله الثقافي.

**cultural conserve** **الصيانة ثقافية، المحافظة الثقافية**

مـــصطلح جاء به مورينو (Moreno) لأي شيء (كتاب، فلم، فن، نتاج إبداعي) وظيفته المحافظة على القيم الثقافية.

**cultural determinism** **الحتمية الثقافية**

(1) بـــشكل عام وجهة النظر القائلة بأن سلوك الإنسان يتشكل ويتم الـــتحكم بـــه أساساً من خلال العوامل الحضارية والاجتماعية.(2) بشكل أكثر تحديداً، وجهة النظر القائلة إن الحضارة بطبيعتها تسمو وتتسامى بحياة أشخاص معينين، ولا بد من اعتبارها مصدر دراسة وبحـــث ممـــنهج بغـــض النظر عن الأفراد الذين يكونونها في أية مرحلة زمنية.

**cultural drift** **الحراك الثقافي، التغير الثقافي**

يـــراد بالمـــصطلح التحول والتبدل التدريجيين للقيم والمعايير عبر الزمن في ثقافة معينة.

**cultural integration** **التكامل الثقافي**

**cultural items** **المفردات الثقافية، الفقرات الثقافية**

يقصد بذلك مفردات أو فقرات اختبار معين تعكس بوضوح جوانب محـــددة لـــثقافة معينة وتمنح أشخاصاً الأولوية خاصة أولئك الذين يملكون خبرات تعلمية موائمة لتلك الحضارة.

**cultural lag** **التأخر الثقافين الفجوة الثقافية**

**cultural monism** **أحدية ثقافية**

هـــي النظـــرة الفلسفية الاجتماعية التي تؤكد أن الأقليات العرقية، والرّسية والدينية ينبغي أن تندمج في الثقافة السائدة.

**cultural norms** **المعايير الثقافية**

أنظمـــة أو معايير مجتمع معين تحدد سلوكيات بعينها فتصف تلك السلوكيات بأنها ملائمة أو غير ملائمة.

**cultural parallelism** **الموازاة الثقافية، التوازي الثقافي**

**cultural pluralism** **التعددية الثقافية**

**cultural psychiatry** **الطب النفسي الثقافي**

أي تـــوجه نحـــو الطب النفسي الذي يعكس حساسية إزاء التاريخ الثقافي للمعالَج.

**cultural relativism** **النسبية الثقافية**

موقـــف لا يستطيع الفرد فيه تقييم أو تفسير أو الحكم على الظواهر

**culture island انعزال ثقافي، جزيرة ثقافية، جماعة عرقية منعزلة ثقافياً**

مجتمع ثقافي مصغر يتمتع باكتفاء ذاتي، ضمن مجمع أكبر. المثل الكلاسيكي على ذلك هو مجمّع الأميش Amish الزراعي في ولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأميركية.

**culture lag التأخر الثقافي، البطء الثقافي**

تلك الجوانب من الثقافة التي يلاحظ عليها أنها تتغير ببطء شديد أكثر من غيرها.

**culture lead الريادة الثقافية**

تلك الجوانب من الثقافة التي يلاحظ عليها بأنها تتغير بسرعة أكثر من غيرها، كما هي الحال في المجتمعات الصناعية فتظهر ثقافة أسرع من ثقافة أخرى وتتخذ زمام الريادة.

**culture pattern النمط الثقافي**

(1) المصطلح يستخدم أحياناً مرادفاً لمصطلح مجمع ثقافي. (2) الجوانب السائدة في ثقافة ما.

**culture shock الصدمة الثقافية**

الاختلال الانفعالي أو الاضطراب الانفعالي الذي يعاني منه أشخاص عند زيارتهم أو عند إقامتهم ومكوثهم فترة زمنية ممتدة في مجتمعات تختلف ثقافياً عن ثقافتهم التي كانوا يألفونها. وتتجلى تلك الظواهر في سلوكياتهم كالإحساس بالاغتراب والذهول والاندهاش.

**culture-specific syndrome لُزمة ثَقافية مُحَدَدَة، تَناذُر ثَقافي خاص**

هي لُزمة سلوكية مرضية معينة ترتبط بثقافة محددة وتكون خاصة بها.

**culture trait سمة ثقافية، السمة الثقافية**

مصطلح مرن حقاً، يستخدم بشكل شائع للدلالة على ابسط المكونات الهامة في أية ثقافة.

**culturegen وحدة عرقية ثقافية، وحدة جنس ثقافي، موروثة ثقافية**

مصطلح صاغه إي. أو. ولسن (E. O. Wilson) وسي. جي لمسدن (C. J. Lumsden) للدلالة على الوحدة الفردية الأساسية التي تكوّن نسيج ثقافة من الثقافات. انبثق هذا المصطلح كمفهوم مركزي في البيولوجيا الاجتماعية، وفيه تكون الوحدات العرقية البديلة منظوراً إليها كعناصر دقيقة وحرجة في تطور الثقافة في أي مجتمع.

**Cumulative تَراكُمي، جَمْعيّ**

**cumulative frequency curve منحنى التكرار التراكمي**

**cumulative frequency distribution التوزيع التكراري التراكمي**

بشكل ملائم ما لم يُنظر إليها بالرجوع إلى وضمن مرجعية الثقافة التي تأصلت منها تلك الجوانب والظواهر.

**cultural residue البواقي الثقافية، المخلفات الثقافية**

جوانب ثقافية تم الاحتفاظ بها رغم فقدان وظائفها وأهميتها بفعل التغيرات والتبدلات التكنولوجية وتغيير الاتجاهات.

**cultural transmission الانتقال الثقافي، الانتشار الثقافي**

هو عملية التعلم التي عن طريقها يتم انتقال القيم، والمعايير، والقواعد من جيل إلى جيل.

**culture ثقافة**

(1) نظام المعرفة التي يتفاعل بواسطتها أفراد الجماعات النظامية الاجتماعية في مجتمع ما مع بيئة اجتماعية أو طبيعة أخرى. (2) مجموعة من أشخاص يشتركون في معايير نمط من أنماط نظام معين.

**culture area مجال ثقافي، مساحة ثقافية، منطقة ثقافية**

منطقة جغرافية تسود ضمن أنماطها الثقافية أنواع من الثقافة.

**culture-bound syndrome لُزمة مُرتَبطَة بثقافة معينة، لُزمة خاصة بثقافة معينة**

**culture complex مُجَمّع ثقافي، تجمع ثقافي**

نمط من أنماط السمات والفعاليات الثقافية المتراكمة والمتكاملة تعمل متآزرة فتكون وحدة متماسكة في إطار مجتمع معين.

**culture conflict صراع ثقافي**

(1) الصراع الذي يحدث عندما تتعارض معايير ثقافية بين شخصين أو جماعتين. (2) ما يحصل من صراع حقيقي بين جماعات يتعلق بمعايير مختلفة.

**culture contact اتصال ثقافي، احتكاك ثقافي، تماس ثقافي**

بعامة أي شكل من أشكال التفاعل بين أشخاص ينتمون إلى ثقافتين محددتين يتولد عنه تعديل مشترك للثقافات من خلال تمثل السمات المشتركة.

**culture-epoch theory نظرية الحقب الثقافية، نظرية المراحل الثقافية**

(أ) نظرية تقول بأن جميع الثقافات تتطور خلال حقب متتابعة؛ (ب) كل فرد ينمو على النحو الذي يعكسه تسلسل الحقب الزمنية في تلك الثقافة.

**culture-fair test اختبار الحرية الثقافية، اختبار الإنصاف الثقافي**

**culture-free test اختبار متحرر من المعوقات الثقافية، اختبار منعتق من السمات الثقافية**

اختبار مصمم ليكون خالياً بقدر المستطاع من أي تحيز ثقافي بحيث لا تكون هناك منافع لأفراد ثقافة معينة على حساب أفراد ثقافة أخرى.

**curve fitting** **تعديل المنحنى، تسوية المنحنى**

(1) أي إجراء يتَّبع للحصول على منحنى منتظم يناسب بدقة ويصف في الوقت نفسه مجموعة من البيانات. (2) تعبير يستخدم باستخفاف للمُنَظِّرين الذين يتلاعبون بدون ضوابط في قيم المعادلات التي تؤخذ على أنها تمثل البيانات تمثيلاً نظرياً.

**curve, normal** **المنحنى الاعتدالي**

**curvilinear** **خط انحنائي، خط منحني**

**curvilinear, correlation** **ارتباط خطي منحنى**

**curvilinear, regression** **انحدار خطي منحنٍ**

**curvilinear, relationship** **علاقة خطية منحنية**

**cutaneous** **جلدي، متعلق بالجلد**

**cutaneous pain** **ألم جلدي**

**cutaneous rabbit** **تجربة تجرى بقصد الخداع الحسي**

وتتم كما يلي: ثلاث قارعات توضع على الذراع على النحو التالي: واحدة على الرسغ واحدة قرب المرفق، وأخرى أعلى الذراع. وبينما تكون الذراع في وضع ارتياح، فإن سلسلة من التربيتات تتم على الرسغ، تتلوها تربيتتان قرب المرفق وثلاثة تربيتات في أعلى الذراع. فيكون الشعور الذي يعتري الشخص الخاضع للتجربة قوياً وعندما يسأل عما يحس به يذكر كأن ارنباً صغيراً يجري بسرعة على ذراعه.

**cutaneous sense** **إحساس جلدي، حس جلدي**

أي حس تقع متسلماته في الجلد، وتحته مباشرة، أو في الأغشية المخاطية الخارجية. ويندرج هنا كل من اللمس، والضغط، الإحساس بدرجة الحرارة – في حالتي الحرارة والبرودة – والحواس الكيمياوية العامة.

**CVA** **عارض مخي وعائي**

**CVC (trigram)** **مقطع لفظي لا معنى محدد له**

**cybernetics** **سيبرنطيقا، سيبرانية، علم الضبط**

فرع من فروع المعرفة تطور بشكل واسع من خلال بحث نوربرت فينر (Norbert Wiener) واسم المصطلح مشتق من الإغريقية بمعنى رُبَّان (Steersman). إنه بشكل رئيسي مسؤول عن آليات التحكم وما يرتبط بها من أنظمة اتصالات وبالتحديد تلك التي تتعلق بالتغذية الراجعة للمعلومات وما يخص آلية فعاليتها. وبمرور الزمن تطور علم الضبط هذا فامتد إلى مجالات متعددة منها الهندسة، وعلوم الحاسوب، وعلم النفس، والبيولوجيا، وعلم الاجتماع.

**cycle** **دورة، دائرة، دائري، حلقة**

(1) سلسلة متكررة من الأحداث. (2) اهتزام تام للصوت أو الموجات الضوئية.

**cumulative recorder** **المسجل التراكمي الآلي**

آلة تستخدم في الغالب في البحث الإجرائي تسجل أوتوماتيكياً الاستجابات التي تمت خلال مرور الزمن.
يتم إدخال ورق التسجيل في الجهاز بمعدل محدد بينما يتحرك القلم آلياً عبر الورق في أي وقت تحدث فيه استجابة. ولهذا فإن معدل الاستجابة يمكن قراءته عند ميل المنحنى؛ وكلما ارتفع المنحنى ارتفع المعدل وهذا يدل على عدد الاستجابات. بينما يدل المنحنى المسطح على عدم الاستجابة.

**cumulative scaling method** **طريقة القياس التراكمي**

**cuneate nucleus (or cuneus)** **النواة الوَتَدِيَّة (أو إسفين أو فُصَيصٌ في الفصّ القَذالي)**

تجمع عصبونات تتموضع في أسفل النخاع المستطيل، وظيفتها تقوية الإشارات الكهربية ونقلها من أعلى جذع الجسم والذراعين إلى المناطق الحسية الكائنة في الدماغ؛ وهو أول التحام تشابكي في هذا المسلك.

**cupula** **قُبَّة، كُوَيْس، قُدَيح، كُوَيب**

جسم جلاتيني في أُمبُولة القنوات النصف دائرية وفيها تكون الخلايا الشعرية للقُنْزُعة مُسَجَّاة بداخلها.

**curare (kyu-rah-ree)** **كيورارِي – سُمّ نَباتيّ من فصيلة الجوز المُقَيِّء**

هو الاسم الشائع للمركب الكيمياوي d-Tubocurarine، وهي مادة كيمياوية موجودة في نباتات معينة في أميركا الجنوبية، وهذه المادة تتسبب في شلل العضلات المُخَطَّطة.
والكورار يعمل عن طريق حصر الانتقال الكولنرجي عند منطقة الالتحام العصبي – العضلي عن طريق التنافس مع الإسيتايلكولين للالتصاق بالمستقبلات العصبية.
واستخدامهُ الطبي الرئيس يتم في مجال التخدير لإحداث استرخاء عضلي استعداداً للإجراءات الجراحية، وهذه المادة خدمت في الوقت نفسه علم النفس في عدد من التجارب التي كشفت عن أن الحيوان المشلول يبقى قادراً على الربط بين الحافز والاستجابة.

**cure** **استشفاء، بُرْء، شفاء، يَشْفي، تطبيب**

(1) العودة إلى الصحة. (2) أي إجراء أو علاج يستعيد الصحة.

**curiosity** **حب الاستطلاع**

النزوع إلى ارتياد جديد والكشف عنه. بعض المختصين بعلم النفس يعدونه استعداد فطري أو دافع فطري لدى كثير من الأنواع، وبعضهم يتشككون في هذا المنحنى.

**curve** **مُنْحنى، خَطٌّ مُنْحَنٍ**

(1) أي خط يتحدد وضعه بالرجوع إلى مجموعة من الإحداثيات.
(2) في الإحصاء مجموعة نقاط يتم وصفها بواسطة معادلة.
(3) بشكل أكثر تعميماً خط معين يمثل سلسلة من القيم لمتغير واحد أو لعدد من المتغيرات.

يعتبـــر علامة عامة للإشارة إلى اختلال وجداني يمتد فترة طويلة؛ ولا ينطبق على الاستجابات الانفعالية الحادة.

**cyesis** **الحمل**

**- cyte** **لاحقة**

تعني: الخلية.

**cyt(o)-** **سابقة**

تعني: الخلية.

**cytoarchitectonics (or cytoarchitecture)** **هندسة الخلايا**

حــرفياً معــناه دراسة البناء الهندسي (من حيث النظام والأنماط) للخلايا الكائنة في القشرة المخية.

**cytogenetics** **الوراثيّات الخَلَوية، عِلْمُ الوِراثة الخَلَوي**

وهــو فـــرع مـــن فروع مباحث الوراثة يختص بتركيب ووظيفة الكروموسومات والجينات.

**cytogenic gland** **غُدة تكوين الخَلايا**

أيـــة غـــدة تولد الخلايا؛ مثال ذلك الغدد التناسلية، الغدد اللمفاوية، الطحال.

**cytogenic(*) syndrome** **اضطراب تركيب الخلايا الوراثية**

مـــصطلح عـــام يقـــصد بـــه أية حالة تتصف بعدد من الأعراض الجسمية والسلوكية المختلفة تكون ناتجة بسبب شيء من الشذوذ في حجـــم وعـــدد وشكل الكروموسومات مثل لُزمة كلاينفلتر، ولُزمة تيرنر.

**cytology** **مَبْحَث الخَلايا**

عِلْمُ الخلايا علم يهتم بدراسة تكوين وبناء ووظيفة الخلايا.

**cytoplasm** **سَيتُوبلازم، هَيُولى الخليّة، الحَشْوَة**

برُوتوبلازم الخلية الكائن خارج النواة.

**cytosine** **سيتُوسِين**

أحد الأحماض القاعدية الأربعة التي تكوّن الحامض النووي الريبي نـــزيع الأكسجين (خال من الأكسجين) – ويرمز إليه بـــ(د ن ا) – والحامض النووي الريبي – ويرمز إليه بـــ (ر ن ا).

**cytotoxic** **سامُ للخَلايا، مُتَعلِّق بالسُمِّ الخَلَوي**

أية مادة تسمم وتدمر الخلايا. فالمواد السامة تدمر الخلايا أو تحول دون تكاثرها.

(*) يعتقد المترجمان بأن المؤلف يقصد cytogenetic وليس cytogenic إذ الأولى هي أقرب ما تكون للشرح واصوب (المترجمان).

**cycle per second (cps)** **الدورة خلال الثانية**

قياس تكرار ذبذبات منبه صوتي يستدل عليه الآن بمصطلح هيرتز .Hertz (Hz)

**cyclic adenosine monophosphate (cyclic AMP)**
**أدِيْنوسين أُحادي الفُسفات الدوري**

وظيفـــته تفعيل المستقبلات، ويقوم بدور الناقل الثاني الذي يعمل على تولـــيد الجهـــد الكهربـــي في مناطق ما بعد التشابك (postsynaptic) ويعمل كوسيط في الهورمونات البيبتيدية.

**cyclic AMP** **مختصر لـــ: ادينوسين لحادي الفوسفات الدوري**

**cyclic disorder** **اضطراب دوري**

**cyclic GMP** **مختصر لـــ: كوانوسين لحادي الفوسفات الدوري**

**cyclic guanosine monophosphate (cyclic GMP)**
**كوانوسين أحادي الفسفات الدوري**

وهـــو ناقـــل ثان يشبه من حيث الشكل والوظيفة بأدِيْنوسين أُحادي الفُسفات الدوري.

**cyclic nucleotide** **نكْلِيُوتيد دوري، نوويد دوري**

مـــصطلح عـــام يـــشمل مـــركبات: (i) أدينوسين أحادي الفسفات الـــدوري؛ (ii) كوانوسين أحادي الفسفات الدوري، التي تتوسط في التأثيرات الخلوية الداخلية للعديد من الناقلات العصبية.

**cyclopean eye** **عين افتراضية**

تقع بين العينين الحقيقيتين يمكن تمثيلها كإحداثي نظري للعينين

**Cyclophoria** **احولالٌ تَدْويري، حَوَل مَداري، اختلافُ خُطوط البَصَر المَداري**

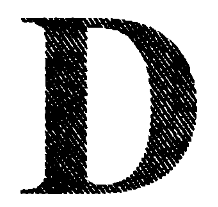
دوران غيـــر طبيعـــي لكـــرة العـــين بسبب يعود إلى ضعف في العضلات المائلة.

**cycloplegia** **شَلَل العَضَلة الهَدَبيَّة، شَلَل التكَيُّف**

شلل العضلة الهَدَبيّة التي تتحكم بالبؤبؤ يتولد عنه بؤبؤ موسع حتى في الظروف الضوئية الشديدة.

**cyclothymic disorder** **اضطراب المزاج الدوري**

اضطراب مزاجي دوري يتصف بتأرجحات مزاجية أو بشيء من النـــشوة الخفـــيفة أو بالاكتئاب. ويمكن تمييزه عن الاضطراب ذي القطبـــين الـــذي تتـــراوح فيه الانفعالات بين الهدوء البسيط وبين بلـــوغها أقـــصى حالات الانفعال وأشدها انفعالية. فالمصطلح إيّاه



**العلاج بواسطة الرقص، العلاج عن طريق الإيقاع الجسمي** **dance therapy**

**التهايؤ للظلام، الملاءمة للظلام، التكيف للعتامة** **dark adaptation**

عملية تكيف العينين لشدة الإضاءة: أي مقدار ما يمكن أن يتم من تلاؤم في العينين في حالة انتقال الرؤية بسرعة من نظام ضوئي photopic system إلى نظام معتم Scotopic system. التكيف التام للظلام في حال انتقال العينين من الضياء الأصلي الساطع يتطلب ما يقرب من أربع ساعات تقريباً، رغم حقيقة أن العملية تكتمل خلال (30) دقيقة على وجه التقريب. وأول جزء يتكيف هي مخاريط شبكية العين إذ تتم العملية خلال (7) دقائق، بينما تستغرق نبابيت rods (عصيات) العين (4) ساعات بتمامها لتتكيف. إن تكيف العين للظلام والعتمة، من حيث الحساسية، يزيد على تكيفها عند الإبصار في الإضاءة الاعتيادية بما يزيد على مليون مرة.

**ضياء معتم، ضوء مظلم، ضوء مضبّب** **dark light**

ليس الضياء (الضوء) قط، بل هو مستوى النشاط التلقائي الكائن في مستقبلات العين ومتسلماتها، تحت الظروف الملائمة ومنها الظواهرانية، هو الذي يمكّن العين من إدراك الإحساس بالضوء والاستدلال عليه وعلى مصدره.

**الحساب الداروني، العَدّ العَشْري الداروني** **Darwinian algorithms(*)**

**اللياقة الدارونية، المواءمة الدارونية** **Darwinian Fitness**

**الدارونية، مذهب دارون في أصل الأنواع** **Darwinism**

**الداروينية، مذهب دارون في أصل الأنواع** **Darwinism**

هو مذهب إنبثق من نظرية النشوء التي جاء بها شارلز دارون Charles Darwin (1809-1882). المعتقد الأساسي للداروينية هو مبدأ الاصطفاء الطبيعي، حيث الاختلافات في الشكل التي تظهر على أعضاء النوع الواحد وتعكس الفارق في قدرة الأنواع على البقاء والاستمرار في الوجود.
فالاختلافات التي تعتبر تكيفية بطبيعتها والتي تساهم في عملية الصراع من أجل البقاء هي تلك التي تمكّن المخلوقات التي تملكها من الاستمرار في العيش، وإذا ما أُختُصت بما يعرف باللياقة الداروينية Darwinian fitness فسوف تُنقل إلى نسلها. فهذه العملية

(*) يختلف عن اللوغارتم الذي سيأتي ذكره تحت الحرف (L) (المترجمان).

**حرف أبجدي له المعاني التالية:** **D**

(1) ضمن نظرية هل Hull للدافعية والتعلم يشير هذا الحرف إلى الدافع drive.
(2) في مجال الإحصاء عامة، هو الفرق الملحوظ في التقدير والدرجة.
(3) في مجال الإحصاء تحديداً، هو إجراء عام يشمل تشتت توزيع التقديرات والدرجات الناتجة عن الفرق بين المئيني العاشر والمئيني التسعين.

**لهذا الحرف المعاني التالية:** **d**

(1) انحراف الدرجة الخام عن قياس النزعة المركزية، والمقياس المستخدم حسابياً هو المتوسط عادة.
(2) قياس أثر الحجم، ويمثل الفرق بين متوسطين مقسوما على الانحراف المعياري لمجتمع البحث.
(3) هو فرق الدرجات الخام التي تمثل صنفين من الرتب الخاصة بفرد خضع لاختبارين منفصلين.

**يدل هذا الحرف في هذه الحالة على:** **d'**

قياس حساسية المشاهد نحو منبه معين أو حدث خاص. وفكرة (الحدث) هنا تفسر بشكل موسع، إذ يمكن أن يكون حصول منبه بسيط، ويمكن أن يكون حدث منبه يختلف بشكل ما عن منبه آخر، ويحتمل أن يكون جزءاً من خط تجمع يشوبه نقص، وقد يكون ظلاً يظهر في أشعة سينية للصدر... إلخ. فالمقياس 'd مشتق من نظرية التقاط الإشارة ويتخذ مؤشراً لمدى حساسية مشاهد لمنبه آخذين في الاعتبار عدم تأثير عوامل أخرى على هذه الخاصية مثل: معايير الاستجابة، والمكاسب المرجوة من التقاط المنبه أو عدم التقاطه، واحتمالات عرض المنبه على الخاضع للاختبار، وأية توجهات تعليمية قد تعطى للشخص الخاضع للاختبار. فهو إذاً مؤشر مثالي لأي مشاهد.

**DA**

(1) الدوبامين Dopamine. (2) عمر النمو، العمر النمائي Developmental Age.

**التصبيع، التفاهم بالأصابع، التحدث بالإشارات** **Dactology**

**اصبع، متعلق، باصبع** **-dactyl-**

**الدالتونية. كمه أو عمى يصيب الفرد فلا يرى اللونين الأحمر والأخضر** **Daltonism**

**مُضاعلة، توهين** **damping**

aposteriori tests (i): اختبارات استدلالية
aposteriori fallacy (ii): خطأ استدلالي

**datum** مفرد كلمة data معناه بيانات

**day blindness** الخفش، العشاوة، عمى نهاري

**day dreaming** أحلام اليقظة، تعرّج، تسكّع

تجول أو سرحان عقلي يتسم بالتخيل الذي قد يكون تخيلاً موهوماً، ويتم حلم اليقظة عادة والفرد في حالة وعي ويقظة وليس نائماً. وبعضهم يميز أحلام اليقظة عن أحلام النوم على أساس أنه في أحلام اليقظة لا تكون الرغبات متخفية، أو مقنّعة متنكرة، أو مكبوتة. ومما يجدر ذكره واللافت للانتباه هو أن عدداً كبيراً من البحوث يقترح أن أحلام اليقظة تقترن بالصحة العقلية mental health وسلامتها والاستقرار النفسي stability.

**daylight vision** بصر نهاري، إبصار نهاري، إبصار ضوئي، رؤية ضوئية

**day residue** بواقي النهار، بقيّة اليوم، خُشارة اليوم

يستعمل هذا المصطلح بشكل شامل تقريباً ليشير إلى ما يتبقى من شذرات الخبرات اليومية عند الفرد فتظهر في الأحلام بشكل صور عقلية في الحلم.

**DB (or db)** الدّيسيبل، العُشْرُبَل

وحدة لقياس التباين في منسوب قدرتين أو طاقتين أو الاختلاف بين شدة صوتين. والحرفان (DB) هما اختصار لما ذُكر هنا.

**de-** بادئة معناها: (1) أسفل، تحت، بعيداً من (عن) (2) بصرف النظر عن، غير مُنْجَز، مُهْمَل.

**deafferent** تعطيل، تأخير، إستئصال

**deaf-mute** الأصم الأبكم، أصم أبكم

**deafness** الصّمم، الطّرش، ثقل السمع

فقد القدرة على السمع ويمتد من الصمم الجزئي إلى الصمم الكلي (أو الصمم العويص العميق كما يسمى أحياناً). والصمم، مثله مثل العمى، يظن أحياناً بأنه شأن ينطبق عليه القول: إنه كلي أو لا شيء. وهو، كما العمى أيضاً، يمكن أن يعزى إلى خلل جيني، أو جرح وعطب، أو اضطراب قشراني، أو ينسب إلى عوامل تشريحية/فسيولوجية.

**deafness, cerebral** صمم مخي

فهو مصطلح عام يشمل أي صمم ينشأ عن آفة دماغية مخية. ثمة مصطلحات أخرى تستعمل للدلالة على موقع مكان الصمم مثل:

cortical deafness (i): صمم قشراني (لحائي)
central deafness (ii): صمم مركزي

**deafness, ceruminous** صمم صِمْلاخي

تؤدي إلى الانبثاق التدريجي لأشكال متنوعة، ومن خلال عملية التكيف الطبيعي مع بيئات ملائمة ستظهر أنواع جديدة من المخلوقات في نهاية المطاف. تجدر الإشارة إلى أن هذا المصطلح يعكس الموقف التدريجي gradualist position الخاص بأصل الأنواع؛ أما النظريات التي تؤكد على العملية الوثوبية saltatory process والقائلة بأن أنواعاً جديدة تظهر، إفتراضاً، ضمن حقبة زمنية جيولوجية قصيرة نسبياً فلا يلائمها مصطلح الداروينية، وينطبق هذا على نماذج نظرية مثل الفرضية اللاماركية الخاصة بوراثة الصفات المكتسبة (رغم أن دارون قبل بإمكانية العملية اللاماركية Lamarckian process). أما وجهة النظر النمونجية الحديثة للمذهب الدارويني فتعرف عادة بالداروينية الجديدة: neo-Darwinism.

**Dasein** كائن، موجود، قائم في هذه الحياة

المصطلح مترجم عن الألمانية معناه: (i) يكون: (sein) to be، (ii) هناك: (da) there.
ومن ثم ذاب المصطلح في اللغة الإنكليزية فأصبح معناه: كائن (موجود) في هذا العالم: Being-in-the-World.

**Daseinanalyse** التحليل الوجودي، التحليلية الوجودية

وهو الأصل الألماني لما يسمى الآن التحليل الوجودي أو علم النفس الوجودي.

**DAT** مختصر لـ: خَرَف من نوع الزهايمر

**data** معطيات، بيانات، مجموعة القضايا في علم من العلوم

والمقصود هو كمية المعلومات أو الحقائق المتجمعة والمتحصلة نتيجة لتجارب أو دراسة. وكلمة: بيانات data هي صيغة الجمع للمفرد: datum بمعنى بينة أو حقيقة.

**data-driven processing** العملياتية التعاقبية المسيرة بالمعطيات والبيانات، التصنيف المدعّم والمعزّز بالبيانات

يستعمل المصطلح في علم النفس المعرفي ويراد به العملياتية Processing التي تقررها بيانات وحقائق المدخلات.

**data snooping** إستطلاع تطفلي، إستطلاع دقة البيانات، مراجعة البيانات

المقصود بالمصطلح أنه من الألفاظ التي تستخدم في العمليات التجريبية حيث يلقي الشخص نظرة عجلى على ما تجمع لديه من بيانات، فينظر هنا وهناك متفحصاً بياناته من غير أن يسير في تدقيقها بشكل عقلاني تأملي بطيء. كما أنه يعني أن المرء يتفحص البيانات ليتبين المؤثرات الإحصائية الرئيسية. وهذه الأخيرة غالباً ما تتأتى عندما تكون هناك أرقام كثيرة وحينما يكون عدد العوامل المؤثرة عالياً. النظرة العجلى في مثل هذه الحالات يكاد يقوم بها تقريباً جميع الباحثين، وما يستبان من بيانات عارضة خلال عملية من بيانات عارضة خلال عملية التفحص هذه يُتخذ دليلاً موجهاً يقوم عليه إرساء تجريب مستقبلي وليس كمؤثرات أساسية مبتناة على الدراسة الأصلية. وهذا المصطلح يمكن مقارنته، ومعارضته مع مصطلحين هما:

**debriefing** **توضيح أمور، تبيان جوانب معينة**

يقـصد بهـذا إخبار الشخص خلال التجربة ما هو المقصود منها، وإذا اقتـضت الضرورة، إخباره فيما إذا كانت هناك أية خدعة أو الكشف له بإخفاء أية معلومة ذات أهمية ولها عنصرها الخاص في تلـك الدراسـة. وهـذا العنصر الأخير يسمى أحياناً الإفصاح عن الخدعة في تلك التجربة.

**debug** **التقاط خطأ برامجي وتصحيحه**

مصطلح يستخدم في الدراسات المخبرية معناه اكتشاف، وتشخيص أو تحديد، وتصحيح أي خطأ في البرمجة.

**deca-** **بادئة معناها: عشرة أضعاف**

**décalage** **إنقطاع، فَجْوَة، ثَغْرَة، اللاتماسك، الفرق الزاوي**

هذا المصطلح مترجم عن الفرنسية، معناه التقريبي هو الانقطاع – discontinuity – أو الـتفويت – Slippage –. هذا المعنى للمصطلح يوجد في دراسات بياجيه – Piaget – الخاصة بالنمو المعرفـي عند الطفل. النمو المعرفي هذا من وجهة نظر بياجيه يـضطرد حـسب مراحل متمايزة واضحة. ولذا فإن الطفل في الـتقاطه المعـرفة يخطو من مرحلة دنيا إلى مستوى أعلى من مـستويات الوظـيفة المعـرفية فيلـتقط المفاهـيم المبنية على مـستويات جديدة وهكذا يتم تراكم المعرفة لديه. لكن المصطلح المذكـور آنفاً هو مصطلح جامع لجميع أنواع المفاهيم التي لا تـبدو أنهـا متـزامنة. وهناك ثلاثة أنواع من المفاهيم المتعلقة بالمصطلح:

a) horizontal décalage: الانقطاع الأفقي: عدم انبثاق الجوانب المتبايـنة لعملية معرفية واحدة في آن واحد، مثال على ذلك، توجه الطفل إلى الاستبقاء في الذهن عدد الأشياء دون الاهتمام بمكوناتها الطبيعية.

b) vertical decalage: الانقطاع العمودي: ويقصد به التحولات التـي تطـرأ علـى مفاهيم معينة (مثل عدد أو علاقة سببية) مع تغييرات في اتجاهات مراحل معرفية جديدة.

c) oblique decalage: انقطاع مائل: ويقصد به التطعيم المتزامن لبنى وحالات تتطلّب الاستعداد لمراحل لاحقة.

المعنـى (b) و(c) لا يشكّلان مشكلة للنظرية البياجية؛ أما المعنى (a) فـلا يعـرف إن كانت الانقطاعات الأفقية تعكس الفروق في صعوبة المهمات، أو في تكوين البنى المعرفية، أو فيما كانت تعتبر تصنيفات خاطئة لسلوكيات معينة.

**decathexis** **إرتداد شحنة الطاقة النفسية وانسحابها إلى داخل الذات بعيداً عن هدفها الخارجي**

**decay** **يتفسّخ، يتضاءل، ينْحَلّ**

(1) هـذا المـصطلح مـن حـيث معـناه العام يشير إلى التبديد، والإضـاعة، والإتـلاف، أو التدهور التدريجي. (2) وفي دراسة الذاكرة يستعمل من قبيل الاستعارة البيولوجية والمجاز metaphor ليميـز ما يحصل في الذاكرة من انحلال أو تدنٍ فكري، و/أو تفكك

**deafness, conduction** **صمم التوصيل، طرش النقل السمعي**

مـصطلح عـام لوصف أي شكل من أشكال الصمم الناجم عن أي حالـة أو ظـرف شـاذ غير طبيعي يتدخل في عملية جهاز النقل والتوصـيل الآلي الناقل للاهتزازات – الصوتية – من الأذن الوسطى إلـى المـستقبلات السمعية للأذن الداخلية. وهذا النوع من الطرش يمكـن أن ينتج عن أي عطب أو تلف يصيب الأذن. من ذلك مثلاً: (1) أذى أو عطـب يلحق بطبلة الأذن. (2) التهاب الأذن الداخلية. (3) تـصلّب عظام الأذن الوسطى تصلّباً مرضياً، وبخاصة عظام الركاب stapes. (4) القَسَط (تلاحُم العظام) ankylosis الذي يصيب العظام الخاصة بالأذن نفسها أو تلف يلحق بأنسجة الأذن... إلخ.

**deafness, congenital** **صمم ولادي**

**deafness, functional** **صمم وظيفي**

المصطلح يشير إلى أكثر من سبب يترتب عليه الصمم: (1) صمم نفـسي جيني (نفسجيني)؛ ويؤدي لفقدان السمع مع عدم وجود أي خلـل عـضوي معـروف. (2) صمم يحدث نتيجة لتعطّل يصيب وظيفة الجهاز السمعي.

**deafness, hysterical** **صمم هستيري، طرش رُحامي**

**deafness, nerve** **صَمَمٌ عصَبي (نسبة إلى عصب)**

**death** **الموت**

يمكن القول ببساطة متناهية إن الموت معناه عدم قدرة الكائن العضوي على الحياة: أي فقدان قدرته على الاستمرار حياً. قبل اكتشاف الأجهزة الطبية الحديثة كان الناس يتأكدون من حصول الموت وحدوثه في حالة عجـز الكـائن العـضوي علـى البقاء حياً. ولكن باكتشاف الأدوات والأجهـزة الحديـثة صـارت مسألة تحديد الوفاة سهلة وذلك بتطبيق معايير طبية علمية كتوقف القلب عن العمل وعن وظيفته مثلاً.

**death, brain** **موت دماغي، تعطل الدماغ عن وظيفته الطبيعية**

**death feigning** **التظاهر بالموت**

**death instinct (thanatos)** **غريزة الموت**

**death wish** **الرغبة في الموت**

مـصطلح شـائع ويشير بوجه عام إلى عنصر كامل يتعلق بغريزة المـوت أو (thanatos). والمصطلح على أي حال يدل على لزمة دافعية افتراضية يُظن أنها تؤثر على الأفراد الذين يُقحِمون أنفسهم في مواقف تهدد الحياة.

**debility** **ضَعْف، وَهَن**

فهـو مصطلح يشير بوجه عام إلى وَهَن في الأداء الوظيفي وفقدان القـدرة على ذلك. وهو يستعمل بصورة عامة للدلالة على الضعف الـذي يصيب الوظائف العضوية والحركية، وأحياناً يستعمل ليشير إلى الوظائف المعرفية.

فـــي الرُّشــوم(*) (الآثار) العصبية. وعندما يشير المرء إلى تآكل الذاكــرة واعتلالها واختلال آثارها فإن المعنى ينصرف إلى أن ما كـــان قـــد انطبع على صفحاتها أو فيها قد أصابه الذبول والتلاشي Faded التدرجـــي كما هي الحال في الصورة القلقة غير الواضحة المعـــالم. ومن المحتمل أن التآكل الحاصل يمكن الحيلولة دونه وإيقافه بواســطة عملية تتعلق بالطب العصبي: neurological process يطلق عليها اسم التمل، أو التجمد، أو التصلّد consolidation.

**deceleration** **تباطؤ، إنقاص السرعة**

**decentring (or decentration)** **إنتباذ، تنحٍّ عن المركز، إبعاد**

مصطلح يستخدم ضمن الأسلوب البياجي بشكل رئيسي وله معنيان متميزان وإن كانا متصلين ببعضهما:

(1) التحول أو الانتقال من مرحلة مبكرة من مراحل النمو والتطور إلـــى مرحلة أكثر نضجاً. ففي المرحلة المبكرة يرى الطفل الأشياء متمركـــزة حـــول جسمه أو أفعاله (انظر egocentrism). أما في مرحلة متطورة من مراحل نمو الطفل التي تتّصف بالنضج فعندها يـــبدأ الطفـــل بـــإدراك البيـــئة من منظور يتم وفقه إبعاد الأجرام والأجـــسام عن مركز ذاته، فتصبح علاقته مع مكونات بيئته أكثر موضـــوعية. هـــناك عدة مراحل إبعاد، كما يفترض، وهي تحدث بصورة متوافقة مع أفعاله وسلوكه ومع التمثيل والمعرفة.

(2) القـــدرة الإدراكية والمعرفية لاختراق إطار ثابت معين بمعنى أن الفـــرد بحكـــم ملكاته الذهنية يمكنه الخروج عن مقتضيات منبه فيـــزياوي حاد: مثال ذلك حفظ الحجم مثلاً يحدث عندما يبدأ الطفل بنـــبذ مفهـــوم ارتفاع الوعاء الذي يحفظ السائل فيأخذ في الاعتبار نواحٍ أخرى متعلقة بمحور الاهتمام، (وفي هذه الحالة عرض الوعاء، عدم إضافة أو إنقاص السائل المحفوظ في الوعاء) وهي نواحٍ توفّر تعويضاً وموازنة للتغيرات الناشئة عن عمليات التمركز البدائية.

**deception** **تحايل، خداع، مخادعة، خُدعة، خَدْع**

**decerebrate** **مُنْتَزَعُ الدِّماغ أو المُخ**

(1) يـــستعمل المصطلح كفعل ومعناه إزالة المخ، وبشكل اعتيادي بواســـطة الاستئـــصال العرضي لجذع الدِّماغ أو (ساق الدِّماغ) أي brain stem. (2) ويستعمل المصطلح كصفة للدلالة على أن كائناً حـــياً قد تم استئصال دماغه أو أخضع إلى عملية انتزاع دماغه أو عندما يسلك الحيوان سلوكاً يدل على أن دماغه كان قد تم انتزاعه.

**decerebrate rigidity** **صَمَلُ فَصلِ المُخ، تصلُّب فَصلِ المُخ**

**deci-** **بادئة معناها: عُشْر**

**decibel (dB)** **ديسيبل، وَحْدَةُ السَّمْع**

فهي وحدة قياس تُستَعْمل بشكل عام ليعبر عن قوة الصوت وشدته. ويـــستعمل دائمـــاً بصيغة نسبة بين قوة الضغوط الفيزيقية، ويتعين على المرء أن يحدد نوع المعيار المستخدم كمرجعية reference. والـــنظام المـــتداول والمقـــبول بوجه عام لقياس شدة الصوت هو $0.0002\ dynes/cm^2$؛ وهـــذا يتطابق على وجه التقريب مع معدل العَتَـــبَة الـــسَّمْعية حـــيث تقابـــل نبـــرة (أو نغمة) صوتية مقدارها 1000Hz (ألـــف هيرتـــز). وإن قـــوة أي نغمة صوتية يعبر عنها بالمعادلة التالية:

$$dB = 10 \log_{10} I_1/I_2$$

حـــيث إن $I_1$ تمثل قوة النغمة الصوتية المبحوثة. وإن $I_2$ يدل على المعيار.

وبما أن العلاقة هي علاقة لوغارتمية، فإن الزيادات في الديسبلات (وحـــدات السمع) إنما تنعكس على شكل زيادات بصيغة متواليات هندسية.

فعـــند مسافة: (1) إلى (5) أقدام تكون الهمسة البشرية بقوة 20dB علـــى وجـــه التقريب. (2) الكلام الاعتيادي في المشافهة يكون بقوة 60dB. (3) قـــوة الـــصوت المنبعث من الثاقبة الكهربائية (drill) يكون بقوة 100dB. (4) قوة الألم الواقع على عتبة السمع الصادر عن موسيقى (rock) حوالي 120dB.

ومما تجدر ملاحظته، على أية حال هو أن الديسيبل لا يستعمل فقـــط لقـــياس شدة الصوت وقوته، فهو يستعمل أيضاً وبصورة محـــددة كعُشر من البيل (bel)، وهو وحدة تستعمل في القياس الكهربائـــي والـــضوئي. وبما أن المقياس هو نسبة بين طاقتين، فلـــيس مـــن المنطق أن يقتصر في استعماله على قوة الصوت وإنما يمكن التوسع في استعماله وتطبيقه على معطيات فيزياوية أخرى.

**decile** **الوَحْدَة العُشْرِيَة (التسلسل العشري)**

ويـــراد بذلك الرتبة العشرية التي يتم بموجبها تقسيم رتب الدرجات على وفق نظام متساوٍ ومرتب بشكل منتظم. والمسافة بين كل رتبة والأخرى تساوي العُشْر.

**decision making** **إتخاذ القرار**

فهـــو مصطلح مستعمل ليشمل: (1) عملية الاختيار. (2) مجموعة مـــن النظريات والبحوث تتحدث عن مسألة الكيفية التي بها تختار الكائنات العضوية بين البدائل المختلفة. والتركيز الأساسي في هذا المـــبحث واتخاذ القرار عند الإنسان ويعد في هذه الحالة جزءاً من مهمات علم النفس المعرفي.

**decision theory** **نظرية (إتخاذ) القرار**

مـــصطلح عـــام يراد به أي نظرية ترمي إلى وصف خطوات لاتخاذ القـــرار. والـــتوجهات حـــسب هذه النظرية، تتفاوت إذ تمتد من تلك الخطـــوات الرياضـــية mathematical الشكلانية المبنية على نظرية الحرفة (المهنة) ونظرية الاحتمال probability وصولاً إلى النظريات المـــوغلة الحدســـية intuitive اللاشكلانية التي تتعلق بالمعتقدات، والاتجاهـــات، والعوامل الذاتية الأخرى. لذا إن المدى range الذي يغطـــيه هـــذا المصطلح جد واسع فيشمل مثلاً: (1) حل المشكلات problem solving، (2) ســـلوك الاختيار choice behaviour.

(*) الآثار من كل شيء (المترجمان).

مـضامين لها طابعها الاجتماعي والسياسي، والفلسفي، وذات طابع حساس وتشتمل على معطيات طيبة. واحسرتاه alas إذا ما حُملت اللابنائـية علـى محملها المنطقي المتطرف. إذ هي في هذه الحال تـتحول إلى نوع من الجدل ينتهي في المآل إلى احتمال إنهاء الخلاف بشأن البحث العقلاني، والواقع المعلوم: knowable reality.

**decontextualization التجريد من القرينة، الاكتفاء بظاهر النصّ (النظر إلى الأمور على علاتها)**

وهـو تفـسير النصّ text، أو الحديث أو المقالة discourse، أو الحلـم dream، ومـا شاكل ذلك، تفسيراً يقوم تماماً على المعنى الحرفـي للمادة أو النص المراد تفسيره؛ بمعنى أن التفسير لا يعير اهـتماماً كبيـراً ولا يحـسب حساباً لسياق النص context الذي ينطوي على تلك المادة.

**decorticate ينزع اللحاء أو قشرة المخ، يَقْشُر**

**decorticate rigidity صَمَلُ فَصْل القشرة المخية، تصلّب (تيبّس) الأطراف التشنجي**

وهو تيبّس ثنائي (مزدوج) شديد يصيب كلاً من الذراعين والساقين مـصحوباً باخـتلالات وظيفـية مزدوجة أيضاً تحصل في اللحاء المخي.

**decrement تناقص، نقصان، مقدار النقص**

يـشير المـصطلح إلى نقصان في أي شيء، لذا يشار إلى النقص الحاصـل بأنه تناقص أو نقصان. ودلالة استعمال المصطلح تومئ إلـى مـا يطـرأ على تناقص الأداء السلوكي وعلى تدني اكتساب المعرفة، وانحدار قوة الذاكرة، ... إلخ...

**decryption فكُّ التشفير، حلُّ رموز رسالة مشفَّرة**

يـندرج المـصطلح ضمن نطاق رسالة الشفرة cryptography، وذلـك بإرجاع رموز الرسالة المشفَّرة وإعادة ألغازها إلى وضعها الطبيعي المعلوم.

**decussation تصالُب، تقاطع**

تقاطـع المـسارات العصبية مع بعضها تقاطعاً يتم من أحد جانبي الجهـاز العصبي إلى الجانب الآخر، وخاصة في منتصف الدّماغ. ونظراً إلى كثرة تشابك الأعصاب (التعصيب أو الإمداد بالعصب) وازدحامهـا على جانبي كل من الجسم والدماغ: body-brain، لذا فإن تحديد مكان التصالب بدقة يعد بالغ الأهمية.

**deduction إستنتاج، إستدلال، إستنباط**

**deep عميق، راسخ، متأصّل**

(1) معـناه العـام: تحـت سطح الشيء كما هو متعارف عليه في الوصف التشريحي لما هو تحت الأعضاء أو الأنسجة أو ما يشمل الأعـضاء والأنسجة. (2) صفة من صفات خصائص الإحساسات التـي تحـدث فـي العـضلات والأعضاء الداخلية وفي الأنسجة الحـشوية. (3) عمـق مـن الأعماق يشمل ما هو كائن هناك من خـصائص مجردة أو أشياء معنوية تخالف الأشكال الظاهرية لتلك

(3) نظرية المنفعة utility theory. (4) نظرية اقتصاديات المهَن والحرَف game economic theory، وهلمجرًا.

**declarative بياني، تصريحي، إعلاني، تقريري**

ضرب من الكلام (الحديث) وفيه يخبر شخص شخصاً آخر بشيء، أو تصريح، أو بيان، أو إعلان declaration. والمهمة التصريحية ووظـيفة التقريـر هـي إحـداث وإيجاد ظروف جديدة. والمثال الكلاسيكي على ذلك هو قولهم: (You're Fired) ومعناه: (1) أنت مطـرود (مـن العمـل). (2) أنت تحت أو معرّض لحملة كلامية عنيفة.

**declarative knowledge معرفة تقريرية، معرفة تعريفية، معرفة بيانية، معرفة تصريحية**

**declarative memory ذاكرة تقريرية، ذاكرة بيانية، ذاكرة تصريحية**

**de Clérambault's syndrome لُزْمة كليرامبو(*)، تناذر كليرامبو**

وهي لزمة ذُهانية عاطفية المنشأ.

**decode (decoding) حلّ الشفرة، تحليل التشفير**

**decompensation اللامعاوضة، اللاتعويض، اللامكافأة**

فالمـصطلح معـناه: (1) عـدم التعويض عن.... (2) وفي الطب النفـسي يعنـي فشل المكنيات الدفاعية لدى شخص ما، فيؤدي به الأمر إلى تدهور حالته الصحية(**).

**deconstructionism اللابنياتية، اللابنائية، اللاتكوينية، اللابنيوية**

وهـي وجهـة نظر قال بها في الأساس ونشرها جاك ديراديه(***) Jacques Derrida وبحـثها أصلاً بصيغة التحليل النصّي (تحليل مـضامين الـنص). وجهـة نظـر ديراديه، في مجمل جوهرها ومـضمونها، تقـوم علـى جدله وعلى افتراضه بأن المصطلحات تـستخدم عادة ضمن نصوص فتؤدي هذه النصوص بشكل ثابت لا يتغير إلى كبت المفاهيم المعارضة. فالذكورة maleness، مثلاً تقرّ بالأنـوثة femaleness ولكنها في الوقت نفسه تكبحها؛ وهكذا هو الأمـر فـي: العقـل والاستدلال reason؛ وفي العاطفة والوجدان passion؛ وفـي الأمـور الدنيوية secularity؛ وفي الحياة الدينية theological، ومـا إلـى ذلك. وإن قوة الجدل الأصلية تنبثق من احـتمال مـا تذهب إليه الحقيقة في قولها إن معظم النصوص، بما فـيها النصوص والمقررات النفسية، إنما تنطوي في حقيقتها على

---

(*) نـسبة إلى جي. جي دي كليرامبو (1872-1934)، الطبيب النفساني الفرنسي (المترجمان).

(**) للمـصطلح أيـضاً معنى طبي يعني هبوط في قدرة عضلة القلب على الضخ (المترجمان).

(***) فيلـسوف جزائـري المـولد فرنسي الجنسية ولد عام (1930-???) (المترجمان).

الأشياء. (4) وفي السمعيات يستخدم المصطلح ليدل على النغمات ذات الطبقات المنخفضة. (5) وفي البصريات، يتعلق المصطلح بالألوان المشبعة بالصبغيات. (6) وفي التحليل النفسي، يستعمل المصطلح ليصف خصائص الإسقاطات النفسية المستنبطة لما في أعماق المسترشد وتتعلق بخبراته وتجاربه الماضية المكبوتة.

**deep cerebellar nuclei** **أنوية(*) المُخَيْخ الخفيضة (العميقة)**

بكل دقة، يراد بهذا المصطلح المركب من كلم ثلاث: مجموعة من الأنوية الواقعة في أعماق المخيخ، تستقبل وترسل المعلومات فيما بينها من جهة وفيما بينها وبين اللحاء المُخَيْخي.

**deep dyslexia** **عُسْرُ القراءة العَويص، عُسْرُ القراءة المعقد والشديد**

**deep interpretation** **تفسير عميق، تفسير ذو دهاء**

**deep pain** **ألم شديد الوطأة، ألم مُبرِّح، ألم مزمن**

**deep reflexes** **إنعكاسات عميقة**

**deep sensitivity (or sensibility)** **الحس العميق**

**deep structure** **التكوين العميق، البناء العميق، التركيب العميق**

يقصد بهذا المصطلح بعلم اللغة ولا سيما في قواعد الصرف، درجة من درجات المعنى يشمل إلى جانب المعنى الظاهري، معنىً آخر اشتملت عليه الكلمات الحقيقية لتلك الجملة. والمثل الكلاسيكي على ذلك هو هاتان الجملتان: (جون سهلٌ إرضاؤه)، و(جون تواقٌ للإرضاء)، فالجملتان متشابهتان من حيث التركب الظاهري، فكل من الجملتين تشتمل على: (1) اسم علم proper noun. (2) فعل verb. (3) صفة adjective. (4) مصدر infinitive.

**Deese paradigm** **نموذج ديس**

وهو طريقة تجريبية قدّمها جيمس ديس James Deese، تقوم على أساس تقديم سلسلة من الكلمات المترابطة فيما بينها ترابطاً دلالياً semantically مثل: حلم: dream، راحة: rest، سرير نوم (فراش): bed، مخدّة (وسادة): pillow.

تعرض هذه السلسلة من الكلمات على المشاركين في التجربة أول مرة وبعد مضي فترة يطلب منهم استذكارها فيضيفون عند فشل الذاكرة ألفاظاً إلى القائمة لم تكن فيها من قبل فيذكرون مثلاً (نوم sleep) وكأنها من ضمن القائمة الأصلية مما يدل على زيف التذكر أو الذاكرة.

**defect** **خَلَل، عَيب، عِلَّة**

**defective** **مُعيب، ناقص، مُخل**

لهذا المصطلح أكثر من دلالة صرفية من ذلك مثلاً: (1) يستعمل

(*) أنوية جمع نواة ونُوية (المترجمان).

كصفة (.adj) فيعني ناقص، غير مكتمل التركيب أو البناء، لا وظيفي أو لا وظيفاني. (2) ويستعمل المصطلح كذلك اسماً (.n) ومعناه أي شخص يوصم بالصفات الآنفة.

وكان استعمال المصطلح في الأدبيات القديمة يشير إلى الأشخاص الذين يكون ذكاؤهم تحت المتوسط. وقد صيغت من أجل ذلك عدد من المصطلحات منها على سبيل المثال: (i) مُختَل العقل، ناقص العقل mental defective. (ii) مُختَل (ضعيف) العقل بدرجة كبيرة high grade defective. (iii) ضعيف العقل بدرجة قليلة low grade defective.

**defeminizating(*) effect** **تأثير زوال الأنوثة، تأثير فقد الأنوثة، أثر اللاتأنّث**

**defence** **دِفاع، حِماية**

**defence mechanism** **وَسيلة دفاعيَّة، سَبيل الدِّفاع النَّفْساني، آلية الدفاع عن النفس**

**defence, neurotic** **دفاع عصابي**

**defence reaction** **إرتكاس دفاعي، رد فعل دفاعي**

**defence reflex** **إنعكاس دفاعي**

**defendance** **دفاع**

**defensive attribution** **العزو الذاتي لدرء الانتقاد، الإنحياز إلى تحصين الذات ضد الانتقاد**

**defensiveness** **(الحساسية) الدفاعية**

(1) الحساسية المفرطة للانتقاد. ويستعمل هنا بما ينطوي عليه من النظر إلى الانتقاد بأنه يراد به التجريح فلا يقبل كما هو عليه بل تتم الاستجابة إليه ورد الفعل عليه بطريقة دفاعية قوية إلى حدٍ ما. وبهذا المعنى يستخدم بعضهم المصطلح كسمة من السمات الشخصية أو خاصية من خصائصها. (2) نمط من أنماط السلوك يقوم به شخص ما لحماية الذات من القلق، والإحراج، الانزعاج والتوتر، مثال على ذلك: كرفض الإجابة على أنواع من الأسئلة الخاصة بالشخص أو بنشاطاته.

**defensive strategy** **خطة دفاعية**

مصطلح عام يشمل عدداً من الستراتيجيات يلجأ إليها الناس للدفاع عن ذواتهم من القلق. فالمصطلح بهذا المعنى يشبه من حيث الفكرة المكنية الدفاعية، بمعنى أن الستراتيجيات الدفاعية مصممة لاشعورياً لتواجه مباشرة القلق فتتعامل معه بدلاً من التعامل مع مصدره.

**deference behaviour** **سلوك إذعاني، سلوك مجاملة ومجاراة**

(*) التهجئة الصحيحة للمصطلح هي defeminization أو defeminizing وليس كما أورده المؤلف في المتن (المترجمان).

**deference need** **الحاجة للإذعان، الحاجة لاحترام الآخرين**

**deficiency** **عَوَز، نَقْص، فاقة**

**deficiency motive** **حافز العَوَز، دافع إبعاد العَوَز**

المصطلح بمعناه الدقيق يدل على الرغبة في إزالة النقائص والنواقص وإبعاد العَوَز.

**deficiency needs** **حاجات (سد) العَوَز**

**deficit** **نقصان، نقص**

**defining feature** **الخصلة المحددة، الملمح التعريفي**

**definition** **تحديد، تعريف، إيضاح**

**definitions** **تعريفات، إيضاحات، توضيحات**

عندما يكون المرء بإزاء توخي الدقة والاقتضاب الاصطلاحي، فإنه يواجه بكل تأكيد ضرباً من العنت المُرْهِق. وحين يكون في مجال البحث العلمي، فإنه يُجابه بما هو غامض ومبهم. ولذا فمن أجل التوصل إلى اجتلاء معنى من المعاني واستخدامه على وجهه السليم، فإن عدداً من الوسائل التعريفية لا يستهان بها قد تمّ ابتكارها وتطويرها من أجل تفادي ما قد يطرأ من غموض وإيهام. منها ما يتسم بالدلالة والوضوح، ومنها ما هو مباشر ومقتضب، ومن بينها ما هو مسهب، وفيما يلي بعض الإجراءات التي يمكن أن تجلو المعنى وتزيح عن معاني المصطلحات ما قد يلفها من غموض وتشويش، ومن تحديد معالم حدودها واستعمالاتها في العلم:

**(a) Nominal** **(تعريف) إسمي**

ويقصد به بكل بساطة إعطاء تعريف محدد لمصطلح يدل على عدد أو مجموعة من الملاحظات أو الأحداث (الحوادث). وغالباً ما تكون مثل هذه التعريفات تفسيرات وشروحات اختزالية لموصوفات تبعث على الملل والضجر. فحاصل الذكاء IQ مثلاً يحدد ويعرف بأنه يمثل نسبة العمر العقلي mental age إلى العمر الزمني chronological age بمقدار (100) مائة مرة.

**(b) Formal** **(تعريف) شكلي**

ويقصد به تعريف فئة، أو صنف، أو مفهوم معين، بواسطة تحديد الملامح أو تبيان الخصائص التي تجمع بين الأطر العامة لتلك الفئة أو ذلك الصنف أو المفاهيم المراد تعريفها. يصبح معنى التعريف الشكلي نافعاً ومفيداً بمجرد أن يدرك الفرد خصائص معاني التعريفات وما ترمي إليه. فكلمة (عازب) bachelor مثلاً تعني من حيث التعريف: الرجل الراشد غير المتزوج.

**(c) Real** **(تعريف) حقيقي أو واقعي**

وهو تعريف يحاول التغلغل إلى طبيعة المصطلح الحقيقية. وينطوي في ثناياه على مصاحبات نظرية لتوضيح عدد من الملاحظات أو الأحداث. فالإحباط Frustration مثلاً هو استجابة انفعالية تتأتى نتيجة للحيلولة دون الوصول إلى الهدف. وهنا في مثل هذه الحالة يكون الصدق والعلاقة بالموضوع مفتوحين للاختبار.

**(d) Enumerative** **تعريف عددي**

**(e) Operational** **تعريف إجرائي**

**(f) Reduction sentence** **جملة اختزالية**

**(g) Tautological** **حشو، تكرار**

**(h) Circular** **دوري، دائري**

**deflection** **إزاغة، إنحراف، حَرْف (يَحرف)**

يقصد بالمصطلح آلية دفاعية وظيفتها توجيه الانتباه أو الوعي بعيداً عن الشيء أو الموقف الذي يستثير القلق ونزع الفتيل، يُلطِّف: defusion.

**degenerate** **ينحلّ، يتفسخ، ينتكس، يتدنى، يتدهور**

(1) هذا المصطلح يستعمل أحياناً بصيغة الاسم (.n) فيأتي تعريفه حسب المعجم المعياري the standard dictionary تقريباً على النحو التالي: (إنه الشخص الذي يشذّ عن المعايير الاجتماعية شذوذاً ملحوظاً، ولا سيما في سلوكه الجنسي ومن الناحية الجنسية بعامة). فالمصطلح من ناحية استعماله الحقيقي ينطوي على معنى سلبي، وهو فوق ذلك، ينطبق من الناحية الفارقة على النوع: أي على جنس الإنسان gender ذكراً أو أنثى. (2) ويستخدم المصطلح بصيغة الفعل (.vb) فيعني: يتدهور، ينحدر، ينحرف، إذ يكون كل ذلك في الوظيفة أو المستوى. ففي هذا السياق ينصبّ تأثير الإتلاف والتدهور على الوظائف والمكونات: (i) العقلية mental. (ii) الأخلاقية moral. (iii) العمليات الحيوية: أي البيولوجية biological processes.

**degeneration** **تلف، إنحلال، تفسخ، ضمور، تدني، تدهور**

فهو مصطلح يستخدم في أكثر من موقع: (1) ففي علم الفسيولوجيا، معناه تدهور وانحلال في النسيج العصبوني (العصبي) يتسبب عن إصابة أو جرح أو نقص في المواد الكيمياوية الضرورية. فهو بعكس الضمور atrophy. إذا تمّ فحص العصبونات فرادى، فإن ثمة نوعين من الانحلال والتدهور يمكن ملاحظتهما. إذ إن استئصال المحور axon أو إتلاف جسم الخلية cell body سيؤدي إلى انحلال سريع يصيب الجزء القصي (البعيد) من نهاية المحور المستأصَل؛ فيسمى في هذه الحالة الانحلال أو التلف المتجه إلى الأمام anterograde: أي المتسارع. أما إذا جرى قطع المحور بعيداً عن جسم الخلية، فإن التلف هذا سيصيب الجزء القريب منه أيضاً حيث أنه يتدهور ولكن بشكل أبطأ لأنه يبقى يتلقى تغذية من جسم الخلية؛ يطلق على هذا النوع من الانحلال تعبير الانحلال الرجوعي retrograde، أي المتقهقر أو الراجع إلى الوراء. (2) يستعمل المصطلح بمعنى: تفسّخ المعايير الأخلاقية: deterioration of moral standards.

**degraded stimulus** **حافز متدرِّك، حافز مَنْكوص**

**degrees of freedom (df)** **درجات الحرية، تدرجات الحرية**

**dehoaxing** **تجريد من أمرٍ ما، يستخلص معلومة محددة**

(المنبه). مثال ذلك أنه يطلب من الفرد أن يراقب ويلاحظ وفي هذه الأثناء يتم إخفاء الشيء المنبه ولكن لا يسمح للشخص بالبحث عنه إلا بعد مرور فترة إرجاء: مدة مرجأة. إن المهمة لا تخلو من صعوبة بالنسبة للأطفال؛ والنجاح فيه كما يزعم البعض هو في استخلاص ما ينطوي عليه وما يعكسه من وجود وتوفر قابلية رمزية symbolic capacity.

**delayed reinforcement (procedure)** **تعزيز مرجأ**

**delayed response** **إستجابة مرجأة**

**delayed sleep-onset insomnia** **أرق إرجاء بداية النوم، الأرق المرجئ لبدايات النوم، أرق بداية النوم المرجأ**

**delinquent** **الجانح، المنحرف**

**delirium** **هذيان، إهتياج، إنفعال، بُطاح**

**delirium of persecution** **هذيان الإضطهاد، بُطاح (الشعور) بالإضطهاد**

**delirium, substance-related** **هذيان (بُطاح) تعاطي المخدرات والعقاقير**

الإفراط في استعمال العقاقير، أو تعاطي المخدرات يمكن أن ينشأ عنه هذيان عيادي clinical delirium. في بعض الحالات تسببه جرعات كبيرة من الأمفيتامينات، ويأتي أحياناً عقب فترة من الاستعمال المتكرر لعقار الفينسكلايدين، وفي أحايين أخرى يحصل نتيجة لتعاطي الكحول أو يكون على شكل لزمة انسحابية بعد فترة طويلة من إدمان الكحول.

**delirium tremens** **هذيان (بطاح) إرتعاشي**

وهو هذيان حاد، تتجمع فيه وتجتمع كل خصائصه وسماته، ويأتي نتيجة لارتباطه الوثيق بالإدمان المفرط للكحول. تعريفه بهذا الشكل تعريف مستقيم، لكن أنماط استعمال له قد تكون مضلِّلة. بعض المؤلفين يستعملون المصطلح وكأنه ناجم فقط عن الإفراط في تعاطي الكحول والإدمان عليها، وهو رأي صحيح ولكن على نحو لا يخلو من التَّضلال. الرأي الأصوب هو أن الهذيان بخصائصه وأماراته المعروفة، يحصل بعد فترة انقطاع عن التعاطي أمدها يوم واحد أو يومان، فترة انقطاع تعقب الإدمان الطويل المستمر على مدى سنين كثيرة. ولإزالة هذا اللَّبس فإن الأول منهما يسمى هُلاس الكحول alcohol hallucinosis. والنوع الأخير منهما يسمى الهذيان الانسحابي withdrawal delirium.

**Delphi method** **طريقة دلفي**

إجراء يتبع في البحث يمكّن الباحث أو القائم باستطلاع الرأي من التنبؤ بأحداث المستقبل تنبؤاً قائماً على تجميع عدد من الآراء والاتجاهات والأحكام التي تصدر عن عدد من الخبراء.

**dehydroisoandrosterone** **ديهايدروايسواندروستيرون، هورمون منشط الذكورة**

**deindividuation** **تجرد الذات، التجرد من الذات، فقد الفردانية**

**deinstitutionalization** **إنتزاع الصفة المؤسساتية**

**Deiters' cells** **خلايا دايترز (خلايا داعمة في عضو كورتي)**

**deixis** **تحديد الإطار اللغوي**

**déjà vu** **أُلفة المكان**

مأخوذ عن اللغة الفرنسية معناه ما سبقت رؤيته وما مرّت مشاهدته. يرتبط المصطلح وينطبق بخداع اضطراري compelling illusion يتعلق باعتياد منظر وكأنه مألوف بينما هو في الحقيقة جدّ جديد. بعضهم يرى أن هذه الظاهرة تعزى إلى استجابة تتعلق بدلالات وإشارات يتضمنها الموقف الجديد: دلالات وإشارات تشترك في بعض عناصرها مع تجارب وخبرات قديمة وسابقة تشبه إلى حدّ ما المشهد الجديد؛ ويعتقد بعضهم أن الظاهرة ترجع إلى عمل أو نشاط يحدث بشكل خاطف في دائرة عصبونية ضيقة وقصيرة تولد انطباعاً عن ذلك المنظر فيصل إلى مخزن الذاكرة (حسب المعنى المجازي) قبل أن يتم تسجيله في المحَسّ sensorium: أي مركز الاحتساسات العام في الدماغ. هناك ما يدعم وجهة النظر الأخيرة هذه نظراً إلى أن خبرات وتجارب ألفة المكان تنطوي على أعراض من أنواع معينة تدل على، وتشير إلى تلف في الدماغ. ثمة عدة أنواع من ألفة المكان كظاهرة – منها مثلاً ما يسمى: ألفة الفكرة déjà pensé، وما يطلق عليه: ألفة السمع déjà entendu. وهذه كلها تصنّف بأنها ضروب من تَضلال الذاكرة ومن قبيل تذكّر أحداث وهمية: paramnesia.

**de Lange syndrome** **لزمة دي لانج، داء دي لانج**

**delay conditioning** **إقتران شرطي مُرجأ، إشتراط مؤجل، إشتراط مؤخّر**

تقانة تجريبية اشتراطية تكون فيها بداية تقديم المنبه اللاشرطي (US) بعيد بداية المنبه الشرطي (CS). والتأخير أو الإرجاء الأمثل في معظم الاستجابات يتراوح بين 0.4-0.5 ثواني.

**delayed instinct** **غريزة مرجأة، غريزة مؤخرة، غريزة مؤجلة**

**delayed matching to sample** **مزاوجة العينات المرجأ، مضاهاة النماذج المرجأ**

**delayed reaction (procedure)** **رد الفعل المرجأ، الإجراء المرجأ**

إجراء تجريبي يستجيب فيه الفرد للمنبه بعد فترة من اختفائه

ومن أعراضه الظاهرة التوهُّم أو التخيّل.

**delusional disorder, erotomaniac type** **إضطراب توهُّمي أو تخيّلي، نَمَط هوَس العِشق، العِشق الجُنوني**

هــو اضـــطراب زَوَرانيّ Paranoid تخيلي يتصف بالاعتقاد بأن شخصاً مرموقاً أو شهيراً واقع في شراك حبه.

**delusional disorder, grandiose type** **إضطراب توهمي، نوع من جنون العظمة**

وهو اضطراب خَيلاني توهمي يأخذ شكلاً من أشكال الاعتقاد لدى شخصٍ ما فيظن بأنه يمتلك عقلية جبارة لكنها مهملة وغير معترف بها ولم ينظر أحد إليها.

**delusional disorder, jealous type** **إضطراب توهمي، نمط الغيرة، النمط الغيراني**

وهو اضطراب خيلاني توهمي يتسم بالاعتقاد، دونما سبب معقول، بأن شريك حياته خائن. وفي الصيغة الكلاسيكية فإن أقل دليل مهما كـــان واهياً أو ضئيلاً كعدم انتظام الملبس أو أي خلل فيه يمكن أن يــتخذ ذريعـــة لتبرير ذلك الاعتقاد. زور (paranoia) (بارانويا) زواجي conjugal paranoia.

**delusional disorder, persecutory type** **إضطراب توهمي أو خيلاني، نمط الشعور بالاضطهاد**

**delusional disorder, somatic type** **إضطراب توهمي (خيلاني)، النمط الجسمي (جسدي)**

**delusional jealousy** **غيرة توهمية، غيرة وهمية، غيرة خيلانية**

**delusional (paranoid) disorder** **إضطراب زوراني توهمي**

**delusional speech** **حديث توهمي، كلام خيلاني**

**delusional syndrome, organic** **لُزمة توهمية عضوية، تناذر وهمي عضوي**

اضـــطراب توهمـــي يُعزى إلى عامل عضوي معروف ويستعمل المصطلح بشكل موسع ليشمل تلك الاضطرابات التي يُسببها إدمان العقاقيـــر كما يشمل تلك الاضطرابات الناجمة عن الصرع، وعن تلـــف يـــصيب الـــدّماغ أو أيـــة أمراض أخرى تؤثر على الجهاز العصبي المركزي.

**delusion, nihilistic** **توهم عدمي، توهم اللاوجود**

**delusion of being controlled** **توهم استلاب الإرادة**

يقصد به وهم يسيطر على الشخص فيحس بأن دوافعه وأفكاره وأفعاله كأنهـــا مفروضـــة علـــيه من قوى خارجية أو من قبل أشخاص آخرين.

**delusions of grandeur** **أوهام العَظَمَة**

والطـــريقة قـــد ســـميت علـــى تسمية العقيدة الإغريقية القديمة المتعلقة بوحي دلفي(*) Delphi oracle.

**delta (Δ)** **دلْتا، فُرْجة مثلثة**

هـــي فُرْجة مثلثة أو علامة تستخدم للدلالة على التغيّر في قيمة value بعـــض المتغيّرات أو العوامل. وفي الغالب يتم عرضها بـــشكل مختـــصر مـــع الـــشيء المتغيـــر، مثال على ذلك هو (ΔR) بمعنـــى تغيّـــر في مستوى الاستجابة، و(ΔS) تدل على تغيـــر فـــي مستوى المثير أو المنبه، و(ΔI) تشير إلى تغير في شـــدة المنـــبه وقـــوته أو فـــي الشدة والقوة بوجه عام. وأحياناً تستعمل (D) بدلاً من (Δ)، ولكن التقليد الجاري في الاستعمال هـــو الرمـــز (Δ) وهـــو إغريقي Greek الأصل يتم تداوله في حساب التفاضل.

**delta motion (or movement)** **حركة دلْتا**

**delta rule** **قاعدة دلْتا، قانون دلْتا**

**delta waves** **موجات دلْتا**

**delusion** **وَهْم، تَوهُّم، تَخيُّل، ضَلال**

هـــو اعتقاد يتم التمسك به والإصرار عليه رغم ما يدحضه من حجاج ومـــن بـــيانات تكفي من الناحية المنطقية للقضاء عليه. ويجب التحرز عـــند اســـتخدام المصطلح، ذلك أن تخيُّل أو توهّم شخصٍ ما قد يكون مُخلّـــصاً لشخص آخر. مما تجدر ملاحظته أيضاً هو أن المصطلح لا يـــستعمل بـــصورة نموذجـــية عندما تُسهم الثقافة أو ما ماثلها في ذلك الاعـــتقاد. وفيما يتعلق بالأشكال المتباينة في مجال اضطرابات الطب النفسي المتضمنة الأوهام والتخيلات، فإن المصطلح الرسمي قد تحوّل في السنين الأخيرة من حيث الاستعمالات مثال على ذلك يجد المرء مـــصطلح أوهام العظمة delusions of grandeur، قد تخلى عن مكانته ليحل محله الاضطراب التوهمي أو التخيلي، نمط اضطراب العظمـــة delusional disorder, grandiose type وأن أوهام أو تخـــيلات الاضـــطهاد delusions of persecution قد حل محلها مـــصطلح الاضـــطراب التوهمـــي، نمط الاضطراب الاضطهادي delusional disorder, persecutory type والمـــصطلحات المتضَمَّنَة حالياً في (DSMIV) و(ICD-10) مذكورة فيما يلي جنباً إلى جنب مع تلك المستخدمة في المصادر القديمة.

**delusional disorder** **إضطراب توهُّمي**

مصطلح شامل يستعمل لأي اضطراب عقلي من علاماته الرئيسية

(*) الأسطورة الإغريقية تقول إن هذا المكان: دلفي، كان منذ القديم مستقر ومـــوطن الإلاهة الأرض: غايا Gaia، وكان يحرسها التنين بيثوس، إلاّ أنّ أبولـــو Apollo، ابـــن زيوس Zeus وليتو Leto تمكّن من قتل التنـــين ونصّب نفسه سيداً لدلفي. فأصبح أبوللو شهيراً في جميع بلاد اليونان القديمة لا لأنه ابن كبير الآلهة زيوس، ولا لأنه جميل ولا لأنه إلـــه الـــشعر والموســـيقى والفن وحسب، بل لقدرته الفائقة على التنبؤ بالمستقبل (المترجمان).

**delusions of persecution** **أوهام الشعور بالاضطهاد**

**delusions of reference** **توهم (أو شكوك) الاستهداف بالقدح**

**delusion, substance related** **خيلان تعاطي المخدرات**

مصطلح عام يشمل أي نوع من أنواع الاضطرابات الخيلانية والتوهمية التي تنتج عن التعاطي المفرط للعقاقير أو جراء تناول جرعات كبيرة في آن واحد. وأن عدداً كبيراً من العقاقير تولد عند تناولها أنواعاً مختلفة من الهذيانات والأوهام ومنها الكحول، والأمفيتامينات، المهلوسات، المروانا والكوكائين.

**delusion, systematized** **توَهُّم مُتَسَلسِل، هذيان مُتَناسِق، توَهُّم متراتب**

يراد به وهم وخيلان يتّسم بعدد من التطورات التي تشتمل على أوهام وهذيانات أخرى وجميعها يمكن تتبعها في عقل الفرد فيتبين أنها ترتبط بحدث واحد أو بموضوع معين في عقله.

**demand** **مَطْلَب، طَلَب**

(1) مصطلح يستعمل بصيغة الاسم (.n) فيكون معناه حاجة ومتطلّب requirement، وبمعنى حاجة ملحّة imperative reed. وغالباً يستعمل للدلالة على حالات states داخلية أو خارجية ذات خصائص وكيفيات دافعية كالمتطلبات الغذوية nutritional demands، والمتطلبات الأسرية Family demands. (2) ويستخدم كذلك بصيغة الصفة (.adj) ليصف بذلك كيفيات مواقف معينة تستدعي من الأفراد سلوكاً محدداً.

**demand character** **خاصية ملحّة، صفة متطلبة**

**demand characteristics** **خصائص ملحّة، صفات ملحّة**

(1) ملامح يتم التدخل فيها أثناء موقف تجريبي تحمل الشخص أو الخاضع للتجربة أن يغير من مجرى سلوكه أو أن يحوّر في تفسير الدراسة وأن يوجد ضروباً مطلوبة بأشكال محددة من السلوك. وعندما يستعمل المصطلح بهذا الشكل فإنه يؤدي دون شك إلى تزييف الدراسة وإفساد النتائج. (2) وبشكل أكثر عمومية، يراد بالمصطلح تلك الخصائص التي تتطلب في موقف تجريبي محدد نوعاً من السلوك محدد المعالم. فالتجارب التي تجرى على الذاكرة مثلاً، وتستخدم فيها مقاطع وعبارات ليست بذات معنى، يطلب من الفرد في هذه الحالة أن يلجأ إلى مختلف الوسائل الذاكرية mnemonic لمواجهة الموقف. (3) وتوسعاً في استعمال هذا المصطلح، فإنّه يقصد به أي موقف اجتماعي social setting بطبيعته يستلزم إرساء متطلبات سلوكية من نوع ما.

**demand feeding** **الحاجة إلى الطعام، حاجة الغذاء، حاجة الطعام**

**dementia** **خَرَف، عَتَه، عُتَاه، سُلاس[*]**

يقصد به، بصورة عامة، فقد القدرة العقلية إلى حدّ أن الوظائف الاعتيادية الاجتماعية منها والمهنية تصبح ليس من الممكن أداؤها. يقتصر المصطلح في استعماله على الاضطرابات المتعددة التي تتصف: (i) بفقد الذاكرة: memory. (ii) بفقد الاستدلال: reasoning. (iii) بفقد الحكم العقلي Judgement. (iv) العمليات العقلية الرفيعة الأخرى: higher mental processes.

واعتيادياً، فإن ما يطرأ على الشخصية وعلى منوال الأداءات الاجتماعية من تغيرات وتحولات تكون مصحوبة بالنقائص المعرفية هذه. بعض المؤلفين يستعملون المصطلح فقط للأعراض والتناذرات ذات الطبيعة المتقدمة progressive والتي يتعذر علاجها؛ آخرون منهم يقفون من المصطلح موقف الحياد؛ أما كاتب هذه السطور[**] فإنه واضح في موقفه من هذا الموضوع. التوجه الجديد نحو الخرف أو العته هو أن يتم التعامل معه على أنه لزمة عقلية عضوية organic mental syndrome، وتستعمل معه عادة صفة يوصف بها لتحديد السبب في حدوثه.

**dementia, AIDS** **خرف نقص المناعة المكتسبة**

وهو خرف أو سُلاس يقترن مباشرة بوجود (HIV) في الدماغ. وهو عادة لا تتم ملاحظته حتى يبلغ مراحل متأخرة: أي في آخر مراحله التي يبلغها من الأيدس (AIDS)، ومن أعراضه: (i) جمود الحس والبلادة apathy. (ii) فقد القدرة على التركيز: loss of ability to concentrate. (iii) تلف الذاكرة memory impairement، (iv) تناقص في الأداء الوظيفي diminished performance مقترناً ومرتبطاً بوظائف الفص الجَبْهي: frontal lobe.

**dementia, alcoholic** **الخرف الكحولي، العته الكحولي**

**dementia, axial** **خَرَف محوري، عُتَاه محوري**

**dementia infantilis** **إضطراب الطفولة الخَبَالي، إضطراب طفولي تفككي، نُفاس طفولي خرفي، خرف الطفولة**

**dementia, multi-infarct** **خرف أو عته متعدد الاحتشاءات[***]، عُتَاه أو سلاس متعدد الاحتشاء**

هو خرف مَرَدُّه إلى مرض مُخّي وعائي – شديد. والإضطراب لا يكون مضطرداً بشكل متواتر غير أنه يستمر بخطوات واضحة، ويكون مصحوباً في مراحله الأولى بشيء من فقد بعض الوظائف العقلية وينتج عن ذلك نوع من التدهور الكشكولي: patchy deterioration.

تأتي الاضطرابات نتيجة لآفات قشرية لحائية متعددة وغالباً ما تكون شديدة حادة ومكثفة، وبالإضافة إلى التدهور العقلي، تطرأ هناك أيضاً علائم بيولوجية (حيوية) متنوعة فتكون بمثابة أعراض تنبئ بالاضطراب وتومئ إليه، من ذلك مثلاً: (i) ضعف أو وهن في الأطراف. (ii) ازدياد قوة الانعكاسات العميقة. (iii) عسر الازدراد (البَلْع) dysphagia. (iv) التوتر الشديد. (v) وعوامل شذوذ أخرى متعددة.

---

(*) سَلِسَ سَلَاساً وسَلْساً وسَلَساً: خف عقله، أو ذهب عقله (المترجمان).

(**) مؤلف هذا المعجم (المترجمان).

(***) (***) إحتشاء من الفعل يحشو، يُتخم، يسد، يملأ تماماً (المترجمان).

**dementia naturalis** **خرف طبيعي**

**dementia of the Alzheimer's type (DAT)** **خرف من نمط مرض (داء) ألزهايمر**

**dementia paralytica** **خرف الشلل الخفيف، عتاه الخَزَل**

**dementia praecox** **الخرف المبكّر، العته المبتسر**

**dementia, presenile** **عته الشيخوخة المبكّر، خرف ما قبل الشيخوخة**

بشكل محدد، هو خرف يبدأ في وقت يأتي قبل سن (65) من العمر. والمعيار الذي يستند إليه هذا التحديد هو معيار كيفي بيد أنه معيار بصورة عامة معيار يقبله الخبراء بتشخيص الأمراض diagnosticians.

**dementia, primary degenerative** **خرف تنكّسي رئيسي**

**dementia, pugilistica** **خرف إرتجاجي**

خرف مزمن سببه هزات ورجّات concussions مخية متعددة. أعراضه تشتمل على: (i) فقد الذاكرة memory loss. (ii) ضعف الكلام وتخلخله speech impairment. (iii) مشْية رَنَحيَّة unsteady gait. (iv) ارتجافات tremors. (v) نوبات ارتباكية episodes of confusions. (vi) اكتئاب depression.

وكما يستدل عليه من اسمه، فإنه ارتجاج يكثر بين محترفي الملاكمة boxers، ولذلك ففي كثير من المراجع الحديثة يشار إليه بأنه: اعتلال (علة) الملاكمين الدّماغي المستطرد المزمن: chronic progressive encephalopathy of boxers. ويستخدم بشكل غير فني فيوصف بالمترنّح الثّمل punch-drunk.

**dementia, senile** **خرف شيخوخي، عتاه شيخوخي**

مصطلح عام يقصد به أي خرف أو عته له علاقة بتقدم العمر في الشيخوخة. سُلاسات أو عُتاهات الشيخوخة أسبابها متنوعة بما فيها مرض ألزهايمر، ومرض بك Pick's disease، ومن دواعيها نقص الفيتامينات واعتلالات الأوعية الدموية.

**dementia, vascular** **عته وعائي دموي**

**democratic atmosphere** **الجو الديمقراطي**

**demography** **الديموغرافيا، الدراسة الإحصائية للسكان**

الدراسة السكانية للمجتمع البشري، من حيث التركيبة السكانية، والتوزيع السكاني، والمناطق الجغرافية لمواقع سكناهم، والزيادات الحاصلة نتيجة الولادات، والنقصان الطارئ بسبب الوفيات، كل ذلك يتم عبر الزمن وبمرور الوقت. الديموغرافيا، وإن كانت قد بدأت مع فعالية الإحصاء وبعد أن أصبح فعالاً، بيد أنها – الديموغرافيا – أضحت الآن علماً متعدد الفروع يحتضن مناطق وباحات من العلوم منها: الخصوبة، والزواج، والتربية والتعليم، والطبقات الاجتماعية، والأعراق races، والأثنيات، وتوزيع الثروات، ودراسة مصادر الثروات في المجتمع، ودراسة الأوبئة، والجريمة، وهجرة السكان. وقد استعارت الديموغرافيا كثيراً من آرائها من علم البيولوجيا، وعلم التبيؤ ecology، وعلم الاقتصاد، وعلم الاجتماع، وعلم النفس.

**demonology** **مبحث الجن**

**demonomania** **سُعر، سُعار، مس شيطاني، جنون**

**demonstration** **تطبيق، برهنة، تمرين، تظاهر، ممارسة**

فهو مصطلح يستعمل في أكثر من معنى، وفي أكثر من مجال، من ذلك مثلاً: (1) يستخدم بالمعنى الشكلي فيعني عرض برهان بشأن نظرية من النظريات theorem. (2) ويستعمل عرض اضطراري أو إجباري لبيان تأثير من شأنه تحديد موضوع معين. فكثير من التجارب التي تُجرى إنما هي في حقيقة الأمر تجارب تطبيقية: فهي تطبيقات في مجال العلم مصممة لا لإثبات صحة فرضية محددة، بقدر ما هي مصممة لتوضيح واقع أنّ ظاهرة معينة إنما هي ظاهرة صحيحة. وأن المختصين بعلم نفس الجشتالت قد استخدموا هذه التقانة بمهارة. (3) فن تعليمي يرمي إلى التعليم بواسطة ضرب الأمثلة وعرض التوضيحات.

**demyelination** **زوال النُخاعين، نزع النُخاعين**

المصطلح بحرفيته وبمعناه الدقيق يقصد به فقدان المَيَلين myelin وهو النُخاعين، وهو الغلاف الشحمي أو الدهني المحيط بمحاور كثيرة من العصبونات neurons. فهو اضطراب مصاحب ومصحوب باضطرابات متباينة، متضمنة تصلّب مُتعَدّد أو مُنْتَشِر في الجهاز العصبي multiple sclerosis، وتناذر غولان – باريه: Guillain-Barré syndrome، ولكن يمكن أيضاً أن تتسبب فيه فيروسات viruses، وسموم مختلفة toxins. وللمصطلح تهجئة أخرى أحياناً: demyelinization.

**dendrite** **الزائدة الشُجَيْرِيّة، تَشعُّب عصبي، شاخصة عصبية غُصنية الشكل**

هي التشعبات الكثيفة بما تشبه شكل تشعب الشجرة، فهو تشعّب متصل بجسم خلية العصبونة cell soma. تقوم الشجيرات بوظيفة نهايات أو أطراف ناقلة في العصبونة وتثير الشجيرات هذه وتنبهها الناقلات العصبونية neurotransmitters التي تتدفق عبر المشبك العصبي synapse من حبّات buttons عصبونات أخرى لتوصلها إلى النتوءات[*] الشجيرية: dendritic spines.

**dendritic** **شُجيري، متعلق بالزوائد الشجرية، غُصوني، مُتَغَصِّن**

**dendritic spike** **ذروة شجرية**

**dendritic spine** **ناتئ شجري**

(*) وتسمى أيضاً: السِّيساء، الصُّلب، سِنْسِنة، شوكة (المترجمان).

التسلسلات تحدّد نوعاً واحداً من الأحماض الأمينية التي يبلغ مجمل عـددها (20) حمـضاً أمينـياً. هناك مرونة فيما يخص الترتيب المتعلق بالقواعد النوويدية خاصة وأن هناك (64) إحتمالاً بموجبه تـتّحد القـواعد مع بعضها، وهذا يعني أن بروتيناً محدداً يمكن أن تخصص له شفرات عديدة. إن كل كروموسوم من الكروموسومات في أنوية جميع الخلايا تتكوّن من الـ (د ن أ)، وبالتالي، فهي تمثّل الأساس الكيماوي لكل ما يخص مجال الوراثيات وتعتبر جزيئة الـ (د ن أ) حاملة لجميع المعلومات الوراثية.

**dependent** **متدل، متوقف على، عالة**

**dependence** **الاعتماد، التعويل**

(1) فـي الإحصاء، هو العلاقة ما بين المتغيرات بمعنى أن التغير فـي متغير واحد تصحبه تغيرات تؤثر في المتغيرات الأخرى. إن هذا المعنى يتضمن ارتباطاً سببياً بين المتغيرات. في بعض الأحيان يمكـن اسـتخدام المـصطلح مع الحفاظ على الحيادية فيما يخص الـسبب والأثـر: Cause and effect؛ ففي حالات كهذه يستخدم التعبير الموجز: الاعتماد الإحصائي: Statistical dependence، حـيث إن الإحـصائي Statistical هـنا يوحي بأن السبب والأثر الحقيقيين لم يتم تحديدهما بعد. (2) في علم النفس الاجتماعي، هو الاعتماد الكلي على الآخرين للدعم في الآراء والمعتقدات والأفكار إلخ... (3) في علم العقاقير النفسية: psychopharmacology هو الاعتماد على العقّار.

**dependence, drug** **تعويل على العقّار، إعتماد عقّاري**

**dependence, physiological** **الإعتماد الفسيولوجي**

**dependence, psychological** **الإعتماد النفسي**

**dependency** **الإعتماد**

(1) فـي علم النفس الاجتماعي وعلم النفس الشخصية، هو التعويل علـى الآخـرين بشكل أكثر من الطبيعي من أجل الدعم العاطفي، الاقتـصادي ونواحي الحياة الأخرى. (2) ميزة فردية تعكس حالة الفرد الاعتمادية، أي فقدان الاعتماد على الذات.

**dependency, morbid** **إعتماد مَرَضي، إعتماد وَبيل**

هـو مـصطلح ك. هورنـي K. Horney وتصف حالة استسلام الـذات العـصابي الـشديد لشخص آخر بحيث يصبح الفرد اتكالياً بـشكل مرضـي علـى الآخـرين مـن ناحـية الأمور العاطفية والاقتصادية.

**dependency needs** **حاجات إعتماد، حاجات تواكل**

مـصطلح لـيس محكمـاً كما يجب، يشير إلى الحاجات الحيوية: الاحتياجات اللازمة للعمل الجسدي والفيزيقي. فهو يستخدم للنوعين الجـسمي والبيولوجـي مـثل: الماء، الغذاء، الدفء، الحماية من العوارض ومما يؤذي، ويستخدم أيضاً للجانب النفسي مثل: العطف والحنان، الحب، الأمان.

**denervation** **التجريد من الأعصاب، نَزْعُ الإعصاب، إزالة الأعصاب**

يقـصد به إزالة المدد العصبي الذي يصل إلى أي عضو أو نسيج. يلاحـظ أن لفـظ (تجريد أو إزالة) مستعمل هنا بشكل متراخٍ؛ إذ بوسـع المـرء أن يقوم بقطع أي جزء أو ممر عمل أي شيء في المسالك العصبية ووظائفها ولكن بدون إزالة الأعصاب بشكل فعلي في الحقيقة.

**denial** **نفي، إنكار، رفض، نكران الذات**

**denotative meaning** **المعنى الدّال، المعنى الدّلالي**

**density** **كثافة، ثقل نوعي**

**dental** **سنّي (نسبةً إلى سن)، مخرج (الصوت) السني**

**dental age** **العمر السّنّي، العمر التسنيني**

**dentate gyrus** **تَلْفِيفَة مُسَنَّنة، تَلفيفة ذات نُتُوءات مُسَنَّنة**

هـو جزء من تكوين القرن الأموني hippocampal formation الـذي يـستقبل المـدخلات العـصبية من القشرة الباطنية الأنفية للـدّماغ entorhinal cortex ويـوجهها نحو باحة كائنة في قرن آمون نفسه.

**dentate nucleus** **النَواةُ المُسَنَّنَة**

وهـي إحدى النويات المُخَيْخية العميقة deep cerebelar nuclei وتلعـب دوراً مهماً في السيطرة على الحركات التي تتسم بالسرعة والمهارة.

**dendrodendritic synapse** **تَشابك شُجَيْري – شُجَيْري في العُصبونات**

**deoxyribonucleic acid (DNA)** **حامض نووي منقوص الأكسجن (د ن أ)**

هذا الحامض عبارة عن جزيئة كبيرة مركبة تتكوّن من أربع قواعد نوويدية nucleotide bases هي:

(i) أدنين adenine

(ii) جوانين guanine

(iii) سيتوسين cytosine

(iv) ثيامين thiamine

ويلحـق فـي تركيبها أيضاً الجزء الأساسي من جزيئة سكرية هي تحديـداً (2-) منقوص الأكسجن د – ريبوز 2-deoxy-D-ribose، وبالتالـي اشـتق اسـم هذه الجزيئة من هذا المركّب الأخير. تأخذ القواعد النوويدية تركيباً مزدوجاً وإنحدارياً باتجاه المحور المركزي لجـزيئة الـــ (د ن أ) التي تمتلك هيئة لولبية مزدوجة double-helix shaped molecule، فتشكّل بذلك النسق المحدّد الذي يحمل فـي طياته الشفرة الوراثية المحدّدة لوظيفة كل خلية. فالشفرة تقوم علـى تسلسلات متعاقبة من القواعد النوويدية، وكل سلسلة تتكوّن مـن ثلاثـة أزواج مـن القـواعد النوويدية، وكل واحدة من هذه

**dependent personality disorder** **إضطراب الشخصية الإعتمادية**

هـو اضـطراب شخصية تتصف بالسلبية المتطرفة بحيث يصبح الفـرد بحاجـة إلى أن يتولى الآخرون مسؤوليات تخصه وتخص حاجاتـه الخاصـة بحـياته لفقد الثقة بالنفس، ولضعف الإمكانات الشخـصية؛ لـذلك فإن أشخاصاً من هذا النوع يعجزون عن اتخاذ قـراراتهم بأنفـسهم فيوكلون ذلك إلى غيرهم. في الأدبيات القديمة يعرف المصطلح بـ (الشخصية الواهنة): asthenic personality.

**dependent variable** **متغير إعتمادي، متغير تعويلي، متغير تابع**

**depersonalization** **اللاشخصانية، اللاشخصنة، فقدان هوية الشخصية، تفكك أوضاع الشخصية**

**Depersonalization disorder (or neurosis):**
**إضطراب (أو عُصاب) تحلل الشخصية**

**depolarization** **إزالة الاستقطاب، زوال الاستقطاب**

فـي علـم فسيولوجيا الأعصاب يشير هذا المصطلح إلى انخفاض الجهـد الكهربـي للعصبونة عن جهده الكهربي الأصلي (والجهد الأصـلي هـو حالـة الـراحة للعصبونة أي عدم استثارته بمنبه خارجـي، ويقـدر الجهـد الأصلي بحوالي: (-70mv) مل فولت. والمنبهات الخارجية التي تثير العصبونة قد تكون ضئيلة نسبياً في القوة فتؤدي إلى تغيرات لا تذكر من حيث الجهد الكهربي، أما تلك المنبهات القوية، فتؤدي إلى إزالة الاستقطاب المستقر لغشاء الخلية، بمعنـى أن الجهد الكهربي الأصلي لغشاء خلية العصبونة، المتأتي عن شحنات المعادن (البوتاسيوم والصوديوم) المستقطبة حول خلية العـصبونة، تـصل إلـى مـستويات كهربية موجبة بحيث تصبح (+40mv) مـل فـولت مـثلاً، وهذا التغير يتولد بفعل إزالة حالة استقرار تلك المعادن المحوّمة حول عصبونة أو عصبونات الجسم والتـي تنتج بسبب منبه أو مثير خارجي يبعثر التمركز المنظم لمعادن العصبونة والتي تحمل بدورها شحنات كهربية (أي المعادن)، فتبدأ تلك المعـادن بالتحـرك خـلال قـنوات مخصصة لها، كائنة في غشاء العصبونة، تنفتح على مصراعيها بفعل المنبه الخارجي.

**depressed bipolar disorder**

**إضطراب إكتئابي ذو قطبين**

**depression** **كآبة، إكتئاب، إعياء، همود، إنخساف**

**depression, agitated** **إكتئاب هيجاني، إكتئاب متهيج، إكتئاب تهيجي**

**depression, endogenous** **إكتئاب داخلي المنشأ**

**depression, major** **إكتئاب رئيسي**

هـو اضـطراب مزاجـي له خصائص وأعراض تكوينية بنيوية اكتئابية حادة.

**depression, neurotic** **إكتئاب عصابي**

هـو نـوع من الاكتئاب الحاد. والمصطلح يعد الآن مهجوراً، لكنه رغم ذلك يستعمل بشكل شامل وعام لأي اكتئاب لا يكون ذهانياً في الأصل Psychotic depression. أي أنه ليس من أنواع الاكتئاب التـي يفقـد الفـرد فـيها الاتصال بالواقع والتفاعل مع الآخرين والاحتكاك بهم.

**depression, psychotic** **إكتئاب ذهاني، إكتئاب نُفاسي**

إكتـئاب حـاد وفـيه يفقد الفرد قدرته على الاتصال بواقعه نتيجة اخـتلال وظائفه الطبيعية الأمر الذي تترتب عليه اضطرابات شتى تحول دون قدرته على إنجاز مهماته بشكل اعتيادي.

**depression, reactive** **إكتئاب تفاعلي، إكتئاب إرتدادي، إكتئاب رجوعي**

هـو الاكتئاب المتولد عن أحداث حصلت في حياة الفرد. مصطلح الاكتئاب هنا يستخدم بمعناه السريري: (= الإكلينيكي)، ودلالته هي أن الـتفاعل أو رد الفعـل فيه يكشف عن خلل لا يتناسب وحدث الساعة، وبهذا يمكن تمييزه عن الحزن (grief).

**depression, retarded** **إكتئاب تخلفي**

وهـو الاكتـئاب الذي يتسم بالتخلف الحركي – النفسي. فالفرد في هذه الحالة يتصف بالكسل والبُطء بالحركة ورد الفعل.

**depression, unipolar** **إكتئاب أُحادي القُطب**

**depressive** **مُغي، مُكْتَئِب**

**depressive anxiety** **القَلَق الإكتِئابي**

**depressive disorder** **إضطراب إكتئابي**

**depressive disorder, minor** **إضطراب إكتئابي محدود، إضطراب إكتئابي أصغر**

**depressive episode, major** **نوبة إكتئابية كبرى**

هـو مـصطلح يـراد به في الطب النفسي الاكتئاب الذي يتصف بالأعراض الكلاسيكية لحالات عدم الانشراح وما يصحبها عادة من عُـبُوس وابتـئاس وما يلازم ذلك من اضطرابات النوم والخمول العـام، والهُمـود، والفُتور، والشعور بالتفاهة والإحساس باليأس، والأفكـار الغـريبة الشاذة وأحياناً محاولات انتحار. ويقتصر في اسـتعمال المصطلح على الحالات التي لا يكون فيها خلل وظيفي عضوي معروف ومحدد.

**depressive neurosis** **عُصاب إكتئابي**

**depressive personality disorder** **إضطراب الشَّخصية الإكتئابي، إضطراب الشَّخصية الإكتئابيَّة**

اضـطراب يـصيب الشخصية يتسم بأفكار وسلوكيات عامة شاملة خفـيفة المـستوى. وفيه تسيطر على الأمزجة أعراض مثل الغم، والحـزن، والتـشاؤم. والأفراد الذين يعانون من هذه الحالة تخيم

**derived need** **حاجة مُكْتَسَبة**

**derived property** **خاصية مكتسبة**

**derived scale** **مقياس مشتق، مقياس تابع**

**derived score** **عدد منقول، عدد مشتق، علامة، درجة (في الاختبارات والمقاييس)، تقدير**

أي تقديــر أو درجة تأتي نتيجة لنقلها من عدد أو تقدير آخر، كما في القيمة الزائية z-score.

**derma** **الأدَمة، الجلْد**

(1) الجلــد. (2) الطــبقة التي تلي الجلد مباشرة، الطبقة البشروية epidermal layer.

**dermal sense** **حسٌ جِلْديٌ**

**dermatitis** **إلْتِهابُ الجِلْد، إلْتِهابُ الأَدَمَة**

بشكل عام يشير هذا المصطلح إلى أي نوع من أنواع التهاب الجلد. هــناك عــدة أنواع من الالتهابات الجلدية المرتبطة بمسببات معينة كالحــساسيات التي تأتي كرد فعل لبعض المواد المعينة. إنما تشير بعــض الأدلــة إلــى أنه في بعض الحالات هناك عوامل نفسية – جــسمية psychosomatic فتؤدي إلى الاستعداد وتفاقم عدة أنواع مــن الالــتهابات الجلدية. هناك كذلك بعض الآراء التي تقول إنّ أشــكالاً أخــرى مــن الالتهابات الجلدية لها خاصية مناعية ذاتية autoimmune.

**dermatome** **مقْطَع جِلْدي، شُدْفَة أدميَّة**

هي منطقة جلدية أو أدمية تتلقى تغذيتها العصبية عن طريق ألياف جــذر عصبي ظهري مفرد ينطلق من الحبل الشوكي. على سبيل المــثال هــناك (12) جــذراً شوكياً للمنطقة الصدرية وهناك أيضاً (12) مقطعاً جلدياً أو شُدْفة أدميَّة على الصدر وجذع الجسم، وكل واحدة منها تتطابق وإحدى الجذور الشوكية تلك.

**dermographia** **كتابة جلديَّة، كَتُوبيَّةُ الجلد، إرتسام جلدي**

بمعناه الحرفي هو الكتابة الجلدية، ومن ثم فهو يعني أية حالة تتميز بــتلو حُمْرة صارخة واضحة للآثار التي عُلّمت على الجلد. تعرف هذه الحالة كذلك بالكتابة الذاتية autographia.

**dermooptical perception** **إدراك بَصَري أديمي، إدراك بصَري جلْدي**

بمعــناه الحرفــي يعنــي الرؤية بواسطة الجلد. المصطلح هذا يــستخدم في مجال الباراسيكولوجي parapsychology والذي يشير إلى القابلية أو القدرة المفترضة (وإن كانت غير مبرهنة) على الرؤية بواسطة الجلد. مثال على ذلك، التقاط ألوان الأشياء بواسطة لمسها.

**Descartes, René(*)** **رينيه ديكارت**

(*) فيلسوف ورياضي فرنسي (1596-1650) (المترجمان).

عليهم في أغلب الأحيان حالات من ازدراء الذات، ومشاعر الذنب، ولكن اللافت للنظر هو أنه يرون أنفسهم مجرد واقعيين فقط.

**depressive spectrum** **طيف إكتئابي**

لُــزمة يتم تشخيصها بأنها اكتئاب مصحوبة بتاريخ مرضي أسري يعــود ســببه إلى إدمان الكحول مضافاً إلى ذلك أحد الاضطرابات الوجدانية (affective disorders).

**depressor nerve** **عصب خافض**

تحديــداً، هو فرع من العصب التائه vagus nerve (العصب القحفي العاشــر) ويعمل على خفض ضغط الدم. يلاحظ عادة، أن أي عصب يعمل على خفض الوظيفة الحركية أو الغدية يسمّى بالخافض.

**d-prime 'D'** **الدال الرئيسي**

**deprivation** **الحرْمان الإنفعالي**

**deprivation, relative** **حرمان نسبي**

**deprogramming** **إبطالُ البَرْمَجة، إزالة أثر البَرْمَجة، اللابَرْمَجة، الغاء البرمجة**

**depth analysis** **تحليل العمق، التحليل العميق، تحليل الأعماق**

**depth of processing** **عُمْقُ التَّصنيف، عُمْق الترتيب، التعمق في تحليل العمل**

**depth perception** **إدراكُ العُمق، الادراك الحسي العميق**

**depth psychology** **علم نفس الأعماق، سايكولوجيا العمق**

**deranged** **مشوَّش، مُضْطَرِب، مهوَّش**

**derealization** **فَقْدُ الواقعيَّة، اللاواقعية**

**dereistic** **تخيُّلي، توهمي**

**derivation** **إشتقاق، منشأ، استنتاج**

**derivative** **إشتقاقي، مشتق، ثانوي**

هــذا المــصطلح يــستخدم بصيغتين: (1) ذلك الشيء الذي لا يعد أصــيلاً أو أصلياً: أي الشيء الذي أمكن الحصول عليه من شيء آخر، وأنه تطور ونتج عن شيء آخر غيره. (2) ويستعمل بصيغة الــصفة (adj.) فيعنــي: ثانوي، أو شيء مكتسب من شيء آخر. (3) ويستخدم كصفة أيضاً فيطبق في التحليل النفسي ليشير إلى تلك الــسلوكيات التــي تصدر عن التأزمات والصراعات اللاشعورية المموَّهَة والمشوَّهَة لتخفي قلقاً يقبع وراءها.

**derived** **مشتق عن، متطور من، ناجم عن**

مــتطور مــن شيء آخر، أو منقول عن شيء آخر، متكيف من، مكتسب من... إلخ.

**description** **وَصف، تَصْوير**

(1) يشير هذا المصطلح إلى عملية تحديد خصائص ومميزات حالة مـا بـشكل كامل وكلي ودقيق وتستند هذه العملية على الملاحظة التفصيلية المتأنية. في حقل فلسفة العلم ينظر إلى الوصف على أنه مقدمة ضرورية لتقديم تفسير لمظهر من المظاهر. (2) يستخدم هذا المـصطلح كـذلك فـي الاسـتبطان، ويشير إلى وصف العمليات السيكولوجية بشكل بحت دونما تفسير.

**descriptive principle** **المَبْدأ الوَصْفي**

المبدأ القائل بأن الهدف الرئيسي للعلوم السلوكية هو الوصف الدقيق لمناحـي العلاقـات بين الأحداث التي دونت من خلال الملاحظة بحـيث يؤدي ذلك إلى التكهن أو التنبؤ والسيطرة على السلوك. إن هـذا المـبدأ يمـثل، من الناحية الشكلية على الأقل وجهة نظر لا نظـرية، خاصـة وأنـه يـتفادى التأطـر ضـمن قوانين السببية وتفـسيراتها. فمـن حـيث شكلها الخالص، هذا المبدأ ينعكس في مباحث سلوكيات سكنر: Skinnerian behaviourism.

**descriptive psychiatry** **الطب النفسي الوصفي**

مـصطلح يشير إلى نظام تشخيص طبنفساني يستند على الأوصاف الواضـحة المعالم نسبياً والظاهرة للعيان من الأعراض المرضية التـي يمكـن التعرف عليها عن طريق الملاحظة. وهذا المصطلح غالـباً ما يتباين والمدارس الطبنفسانية الديناميكية والتي تستند في تشخيصها على عوامل نفسيَّة داخلية.

**descriptive statistics** **الإحصاء الوصفي**

**descriptive unconscious** **اللاشعور الوصفي**

**desensitization** **إبطال الحساسية، إزالة التحسُّس، إبطال الإستحساس**

**desensitization procedure** **طريقة إبطال الحساسية، إجراء إزالة التَّحسس، عملية إبعاد الإستحساس**

**desexualization** **نزع الشبقيَّة، تحويل النشاط الجنسي إلى نشاط آخر**

**design** **يرسم، يخطط، تصميم، تخطيط**

**design, experimental** **تصميم تجريبي**

**design, factorial** **تصميم عاملي**

**destination** **الوجهة، جهة الاستقبال، الطِّيَّة**

**destruction, method** **طريقة التقويض، أسلوب الإتلاف**

هـو أسـلوب متبع في مجال البحث الفسلجي وفيه تتم دراسة وظائف مناطق معينة من الجهاز العصبي، وتكون هذه الدراسة بواسطة إتلاف هذه المناطق إتلافاً جراحياً (بواسطة الجراحة) أو إزالتها كلياً.

**destrudo** **نزعة التدمير، نزوة التقويض والإتلاف، نزعة التخريب**

**desynchronization** **اللامزامنة، اللاتزامن، الإضطراب التواقتي**

**desynchronosis** **تباطؤ، فتور، تلكؤ، إنحسار، توانٍ، تفـاوت، إختلاف تزامني، تباين زمْاني**

**detached affect** **الفصال الوجداني، العزل الوجداني، الإنفصال الوجداني، الفكرة المعزولة**

**detachment** **إنفصال، فصل، تحرر، تجرّد**

**detection theory** **نظرية الإستكشاف، نظرية الإستشفاف، نظرية الإستشراف**

**detection threshold** **عتبة الإستكشاف، عتبة الإستشراف، عتبة الإستشفاف، عتبة مدى الإبصار**

**deterioration** **تدهور، إنهيار، تدنٍ، تردٍّ، إتلاف، تلف**

نقـص مستمر ومطّرد في وظيفة ما. ويستعمل المصطلح هذا في تـركيبات مـتعددة مـنها علـى سـبيل المـثال: (i) الوظائف العضلية muscular functions. (ii) الوظائف الانفعالية emotional functions. (iii) الوظائـف الفكرية intellectual functions. (iv) الوظائـف الحُكمية Judgemental functions. (v) الوظائـف العـصبونية (= مـتعلق بالعـصبة أو العصبونة) neuronal functions.

**deterioration index** **مؤشر التدهور، دليل التلف والتدهور**

يستخدم المصطلح هذا تقدير درجة تدهور الوظائف العقلية التي يتم قياسـها حـسب اختبارات ويكسلر – بلفيو Wechsler-Bellvue tests، والدلـيل أو المؤشـر هـذا موضوع على أساس أن هناك قـدرات معيـنة تـتدهور بفعل تقدم العمر وثمة قدرات لا يطالها التدهور إياه.

**determinant** **مُقرِّر، حاسم، مُحدِّد، مُعيِّن، مُصَمِّم**

يشير المصطلح هذا إلى أية حالة أو عامل أو عنصر سببي أو الحد الأول للنـسبة (رياضيات)، أو العنصر الشرطي في قضية منطقية (= المنطق)، أو شيء سابق. فالمصطلح وإن كان واضحاً من حيث معـناه إلاّ أنه يستخدم بدمجه مع مصطلحات أخرى بصيغ متعددة. وكثيـر مـن المؤلفين والكتاب يستعملون المصطلح بصور مختلفة عـندما يُقْدِمون على تحديد أسباب بعينها تخص أنماطاً محددة من السلوك. فالمعنى الاصطلاحي هنا محدد المقصد بشكل جيد بيد أنه بـصورة عامـة لـيس مقنعاً تماماً. فحين نقول: المحدد العضوي organismic نـريد بـذلك العوامل السببية التي تنشأ داخل الكائن الحـي؛ وفي مصطلح وراثي: genetic يقصد به المحددات السببية الوراثية؛ وعند ذكر البيئي أو البيئية environmental، فالدلالة هي علـى العـوامل البيئـية الحاسمة؛ ولدى ذكر مصطلح المكاني أو الموقفـي situational فالمـراد هـو الأفعـال والأنشطة المقرَّرة المؤثرة فعلاً وبشكل مباشر؛ وفي حالة الإشارة إلى ما هو شخصي personal فيقـصد به كل ما يشتق من سمات الشخصية وما يمت

**deuteranomaly عَمَشُ الأخضر، عَشَى (اللون) الأخضر**

حالـة بـصرية تتـسم بانخفاض بسيط للمستوى الحسي البصري الخـاص بالأطـوال الموجية الخضراء. وهذه الحالة تتطلب عادة مـزيداً من الضوء الأخضر ليتمكن الشخص من أن يوائم match بين الألوان ويميزها.

**deuteranopia عَمَى الأخضر**

هو النوع الأكثر شيوعاً لنوعي الثُّلوّنيَّة Dichromacy؛ وتتصف هذه الحالة بانخفاض درجة الحس للون الأخضر. المصطلح ترجع جـذوره إلـى اللغـة الإغـريقية Greek وهـو مشتق من الكلمة deuteros، ويعنـي (ثانـي second) والنظرية هذه تقول بأن هذا الـنوع من عمى الألوان ينتج عن نقص في الصبغة الماصة للون الأخضر، والأخضر هنا هو اللون الأساسي الثاني.

**devaluation تَخفيض، إنخفاض، التَّقْليل منْ القَدْر**

هو آلية دفاعية يلجأ إليها الفرد أحياناً فيعزو إلى نفسه صفات سلبية مبالغ فيها فينسبها إلى نفسه أو إلى الآخرين.

**development التَّطور، النشوء، التَّنَشّؤ، النَّماء، التَّكامل**

(1) هـو سلـسلة التغيرات الحاصلة عبر السنين على مدى الحياة للكائن العضوي الحي. وكان هذا هو المعنى الأول الذي أدخل إلى علـم الـنفس؛ ومجال علم النفس التطوري الذي أدخل في العقود المبكرة من القرن العشرين إلى مجال علم النفس كان يشار به إلى دراسـة مساحة الحياة بكاملها من المهد إلى اللحد. والميل اليوم في اسـتعمال هـذا المـصطلح أكثـر تحديداً. مثال على ذلك هو العجز التطوري developmental disability والحبسة التطورية developmental aphasia وفي هذين الاستعمالين تنحصر الفترة مـنذ الولادة إلى المراهقة. (2) النضج maturation: والدلالة هنا هـي أن عملية النمو هي عملية بيولوجية وهي إلى حدّ كبير تمليها عمليات جينية genetic processes. إن هذا المعنى قد يكون الأقدم وهـو مـن حيث الأصل يعود إلى الاستخدام الفرنسي القديم لكلمة desveloper الـذي كـان يعني الكشف عن أو التفتح. والعمليات الـتطورية من هذا النوع تختلف في الغالب عن تلك التي تنجم عن التعلـيم. (3) يقصد بالمصطلح سلسلة من التغيرات غير القابلة إلى الإلغـاء أو التـي يـتعذر عكسها أو قلبها. وفكرة تعذر الإلغاء أو العكـس تحتوي إلى حدّ ما على معنيين كما جاء في (1 و2) آنفاً، لكـنها مـتدرجة بـشكل منفصل عنها. ولكنها تذكر بشكل مستقل لأهميتها في الطب وفي الطب النفسي اللذين يشيران إلى السيرورة الـتطورية في حالات المرض أو الاضطراب. وفي خلال سيرورة المرض يظهر عدد من المراحل المتمايزة يترتب الواحد منها على الآخر. (4) تغيُّر تتابعي مضطّرد يفضي إلى مستويات مُتَقَدِّمة من التمايز والانتظام. والدلالة هنا ذات معنى في التطور الإيجابي من حيث الازدياد في: (i) الوظيفة function. (ii) النضج maturity. (iii) التعقـيد sophistication. (iv) الوفرة والإخصاب richness. (v) التعقيد في التكوين complexity.

إلـيها وإلـى خصائصها بصلة، .. إلخ. الصعوبة، بطبيعة الحال، تكمـن فـي تحديد وبشكل دقيق مواطن المحددات الحواسم في هذا السياق، لذا يلزم تنبيه القارئ: caveat lector.

**determinant, dream مُحَددات الحُلم، مُقرِّر الحُلم، حُلْمٌ نافذٌ، حُلْمٌ فاعلٌ**

فـي أسـلوب التحلـيل النفسي، في حالة التعامل مع الأحلام، هو العامل النفسي الذي يرجح بأنه مهم لإضفاء قيمة نوعية على الحلم.

**determinants, constitutional مُحَددات بنيويّة، مُحَددات تكوينية**

**determination تَصْميم، تَحْديد، تَقْدير**

**determination, coefficient of مُعَامل التَّحْديد، مُعامل التَّصْميم، مُعامل التَّقْدير**

وهو مقدار التباين في المتغير التابع ويُعْزَى هذا التباين مباشرة إلى تأثيرات متغير مستقل محدد.

**determiner مُحَدِّد**

**determining set وَضْعٌ مُقرِّر، تَوَجُّه مُقرِّر، إتجاه مُحَدَّد**

**determinism الحَتْمية**

وجهـة النظر الخاصة هذه قد تمّ تخفيفها نوعاً ما عندما تطور علم الميكانـيكا الكمية Quantum mechanics، وفيها أصبحت مستويات المعـرفة العميقة المتعلقة بالسبب والأثر cause and effect تبدو احتمالية بطبيعتها. وفي مجال علم النفس يبدو أن الفكرة أقل شمولاً والنقاش حولها أخف حدة وتحديداً. إذ إن الفكرة بعامة تدور برُمَتها حـول الإصرار الوجودي والإنساني الخاص بقياس الإرادة الحرَّة وتحديـد ماهيتها وهي الإرادة التي تمكّن الإنسان من البقاء خارج الـتحديدات الـضيقة السلوكية منها والمعرفية. غير أن الجدل كما يـبدو ربما يبقى جدلاً مفرغاً من محتواه. فلو رغب أحدهم مثلاً أن يدرس السلوك والعقل دراسة علمية فإنه يتعين عندئذ الافتراض أن الأشـياء التـي يقـوم بهـا الفـرد تتضمن أسباباً فهي إذاً مُوقَرَة (= محملـة) بالمعـرفة التامة في نهاية المطاف. فالمسألة في واقع الحال هي فيما إذا كان هناك (شيء thing) اسمه إرادة حرة free will وهذا الشيء يكون موجوداً خارج نطاق التحليل العلمي للسبب والأثـر أو أنه مجرد حالة عقلية – وجدانية mental-affective، ذات دور مهـم في تسبيب causation السلوك. معظم المختصين بالعلـوم الاجتماعـية المعاصرون، إذا هم وضعوا المسألة نُصب أعيـنهم، يتبـنون مـوقفاً خير ما يمكن أن يوصف به أنه موقف الذرائعية غير الملائمة uncomfortable pragmatism.

**detour problem مُشكلَة الإلْتفاف، مشكلة الإنْعطاف**

**detoxification إزالة السُمِّيَة، إزالةُ الذِّيفان، إزالة الإنسمام (التَّسَمُم)**

**detumescence فَشُ التَّوَرُم، إرتخاءُ النُّعوظ**

**developmental** **نَمائي، نُشوئي، تَطوري**

بعامـــة يتعلق بالنشوء والنمو، وبأي معنى يتخذه. ورغم ذلك فهناك ميل للاستدلال إلى عدد من اللزمات السريرية واضطرابات نفسية علـــى أنها غائية في الأصل عندما: (أ) تحدث في مرحلة الطفولة فقـــط. (ب) تحـــدث فـــي فترة الطفولة بشكل واضح وهام وبشكل يختلف عن حدوثها في فترة المراهقة والبلوغ.

**developmental age** **عمر النمو**

**developmental aphasia** **الحُبْسَة النَّمائية**

**developmental arithmetic disorder** **الإضطراب الحسابي النَّمائي**

**developmental articulation disorder** **إضطراب التلفظ النمائي**

**developmental coordination disorder** **إضطراب التآزر الحركي النمائي**

هـــو اضـــطراب يتميز بالاختلال الواضح في الحركة التآزرية التي تكون في أسوأ درجاتها إلى حدّ أنها تحول دون قدرة الفرد علـــى التحـــصيل الأكاديمـــي أو العيش الطبيعي. المصطلح لا يـــستخدم إذا كان فقدان التآزر متولداً عن اضطراب جسمي أو تخلف عقلي.

**developmental disability** **العوق التطوري، العجز النمائي**

**developmental disorder, pervasive** **إضطراب نمائي شامل**

**developmental disorders, specific** **إضْطراب نَمائي مُحَدّد نوعي**

**developmental dyslexia** **عُسْرُ القراءة النَّمائي، عُسْرُ القراءَة التَّطوري**

**developmental expressive writing disorder** **إضْطِراب الكتابة التعبيرية النمائي**

**developmental language disorder** **إضطراب اللغة النمائي**

**developmental levels** **المستويات التطورية**

**developmental milestones** **معالم تطورية**

**developmental norm(s)** **معيار (معايير) نمائية (تطورية)**

معـــدل مستويات أداء مهمة من قبل مجموعة من الأطفال عند سن معينة وعند مستوى نمو معين.

**developmental psycholinguistics** **علم نفس اللغويات التطوري، سيكولوجية اللغة التطورية**

**developmental psychology** **علم نفس النمو، علم النفس التطوري**

بـــشكل دقـــيق، فهو حقل علم النفس المعني بعملية التغير الأزلي. التغيـــر هـــنا يتـــضمن أي تعـــديل نوعي و/أو كمي في الوظيفة والتركيب: مثال ذلك: (i) الحبو إلى المشي crawling to walking. (ii) الغمغمـــة إلـــى التكلم babbling to speaking. (iii) التفكير غيـــر المنطقي إلى المنطق illogical reasoning to logic. (iv) من الرضاعة إلى المراهقة إلى النضج إلى الشيخوخة: from infancy to adolescence to maturity to old age. (v) الـــولادة إلـــى الوفاة birth to death عندما تمّ إطلاق هذا اللفظ المصطلحي ليمثل مجـــالاً موسعاً من المجالات المعرفية التخصصية الفرعية في علم النفس من قبل جي. اس. هول G.S. Hall عند مدخل القرن العشرين، كان في حقيقة الأمر يمثل مجالاً بحثياً ولد مع ولادته. رغم ذلك لا بد من الإشارة إلى أن معظم العلماء الذين يطلقون على أنفسهم علماء نفس نشوئيين: developmental psychologists، لهم اهتمام بالطفولة حقاً بحـــيث أن مـــصطلح علم النفس النشوئي أصبح مكافئاً لعلم لنفس الطفل child psychology بالنسبة للكثيرين. ولتوضيح مسائل تخص الاصطلاحات فقد خرجت العديد من العبارات لفروع دراسية أكثر تخصـــصاً. علم نفس امتداد زمني Life-Span psychology يستخدم مـــن قـــبل الـــبعض للمعنى الأصلي، ومجالات يكون فيها الامتداد الزمنـــي أكثر تحديداً مثل سيكولوجية المراهقة psychology of adolescence وعلم نفس المسنين psychology of the aged.

**developmental quotient (DQ)** **النسبة التطورية، نسبة النمو**

**developmental reading disorder** **إضطراب القراءة النمائي**

**developmental scales** **المقاييس التطورية**

تعبير عام لأنواع من الاختبارات والإجراءات لتقييم الحالة النشوئية للأطفـــال والرضـــع، وأطفال ما قبل مرحلة بدء المدرسة. مقاييس كهـــذه هي إما اختبارات أداء أو اختبارات شفوية وبعامة يجب أن تدار بانفراد.

**developmental sequence** **التواتر التطوري**

مصطلح عام قابل للتطبيق على الظهور المتعاقب للسلوكيات، نمو التـــراكيب، أو سلـــسلة الوظائف، والتي تمتلك خاصية اتباع نمط معين عند نوع من أنواع المخلوقات المعينة.

**developmental stage** **المرحلة التطورية**

**deviance** **إنحِراف**

بعامـــة أي نمط سلوكي يختلف بشكل صارخ عن المعايير المقبولة لدى المجتمع. الدلالة التي يحملها هذا المصطلح هو في حقيقة أمره أخلاقـــي، ويتم دمج هذا المصطلح مع ألفاظ تعبيرية أخرى للدلالة على نوع معين من الانحرافات مثل الانحرافات الجنسية.

للـدرجات يستخدم المختصر SD. أما عند الإشارة إلى الانحراف المعـياري لمجـتمع البحث الكامل أو إلى التوزيع النظري يستخدم الرمز الإغريقي *б*.

**device** **وَسيلة، أُسلوب، جِهاز**

**devolution** **الأيلولة، تَفْويض**

**dexter** **أيمن، قائم من ناحية اليمين**

**dexterity test** **إختبار الكفاءة الحسية أو المهارة الحركية**

**dextrad** **صَوْبَ اليمين، باتجاه اليمين**

**df** **مُخْتَصر لدرجات الحرية: degrees of freedom**

**dhat** **لزمة محددة بثقافة معينة تتصف بالقلق والوسوسة**

**Dl** **الدلتا (Δ)**

**di-** **بادئة معناها: اثنان**

**dia-** **بادئة معناها: ضمن، خلال، عبر**

**diacritical marking system (DMS)** **نظام العلامات الصوتية، نظام الإشارات والحركات الصوتية**

نظـام فـي الكتابة تمّ تطويره لمساعدة الأطفال على تعلم القراءة. الغـرض الأساسي هو نفسه كما في تعليم الحروف الهجائية الأولية باستثناء أن الأنماط البصرية الاعتبارية للحروف تبقى كاملة سليمة لا تُمـس وأن إشارات التلفظ تُرفد بنظام أو منظومة من العلامات الصوتية تساعد على التلفظ والإدراك.

**diadic** **زوجي، ثنائي**

**diad, social** **ثنائية اجتماعية**

**diagnosis** **التَّشْخيص**

تحديـد طبـيعة ونوعـية مـرض معين، أو اضطراب، أو تناذر، أو عـرض، أو حالـة، ومـا إلـى ذلك. وفي علم النفس الإكلينيكي فإن المـصطلح بعامة يستعمل بنفس الطريقة التي يستخدم فيها في الطب، حيث يكون تصنيف الحالات وتبويبها في مركز الاهتمام. ولهذا فإن أي شـخص تظهـر عليه أعراض انحراف سلوكي يمكن تشخيصه بأنه يعاني من الفصام (شيزوفرينيا)، أو اضطراب ثنائي، أو أي اضطراب نفـسي – طبنفـساني آخر. فهذا الاستعمال قد أصبح معناه، للأسف، علـى مـرّ الـزمن، معنى غامضاً بدلاً من أن يزداد وضوحاً. إنّ إجـراء كهـذا يكون دقيقاً فقط في حالة وجود أمراض أو أعراض ينطـبقَ علـيها الوصف تماماً. فتشخيص هذه الحالات، افتراضاً، يكـون أقرب إلى تشخيص حالات التهاب الرئة pneumonia، أو الحصبة measles، بمعنى آخر إن التشخيص النفسي أو الطبنفسي كـان يقوم على النموذج الطبي medical model. الافتراض هذا فـي الـوقت الحاضـر لا يمكن الدفاع عنه. وللتعامل مع مشكلة التـشخيص الملائـم الدقيق فإن التأكيد أخذ يتركز أكثر فأكثر على

**deviate** **ينحرف، يحرف**

(1) اسم (.n): بعامة شخص يختلف بوضوح عن النزعة الرئيسية لمجمـوعة تـمّ تأكـيدها إحصائياً. في مقياس الذكاء يعد أينشتاين Einstein منحـرفاً بهذا المعنى العام. (2) اسم (.n) شخص تتباين ممارسـاته السلوكية بوضوح مع تلك المقبولة اجتماعياً، الأخلاقية منها خاصةً. (3) اسم (.n) شخص تعتبر ممارساته السلوكية خاصة الجنسية غير لائقة أو مقبولة من قبل المجتمع العام.

**deviation** **إنحراف، مَيلان**

يـستعمل المـصطلح هـنا للإشـارة إلى الانحرافات في السلوك، والمواقـف، والنـتائج الإحصائية. في السلوك يشير المصطلح إلى اضطرابات أو لُزمات سريرية. في دراسة المواقف الإشارة تكون إلى أنماط تغير المواقف.

فـي الإحـصاء، يشير المصطلح إلى درجة اختلاف المجموع أو المقدار عند نوع من أنواع مقياس نزعة مركزية central tendency ويمثل المتوسط.

**deviation, average** **مُعَدل الإنحراف، إنحراف المعدّل**

هـو مقـياس تباين عينة الدرجات عن متوسط العينة. ويعبر عنها بصيغة المتوسط الحسابي للفرق بين كل مقدار على حدة والمتوسط نفسه، أي:

$$AD = \Sigma (Xi - \overline{X}) / N$$

حيث: $\overline{X}$ يمثل المتوسط

و: Xi الجزء العشري

وN يمثل العدد الكلي للمقادير.

فالإحـصائيون يفـضلون اسـتخدام الانحـراف المعـياري standard deviation كمقـياس للتـباين. معدل الانحراف يعرف كذلك بانحراف المتوسط mean deviation.

**deviation score** **مقدار الانحراف، درجة الانحراف**

هـي قـيمة إحـصائية تمثل درجة انحراف أي مقدار منفرد عن متوسط كل المقادير في عينة، ويشار إليها بالرمز (X) أو (dl).

**deviation, standard** **الانحراف المعياري**

هـو تقديـر لمدى تباين عينة من الدرجات وإنحرافها عن متوسط العينة وتعرف هذه العلامة من خلال المعادلة:

$$SD = \sqrt{\Sigma (Xi - \overline{X})^2 / N}$$

حـيث $\overline{X}$ يمـثل المتوسـط، وXi يمثل الدرجة الـ: $I^{th}$ وN هو إجمالي عدد الدرجات. فعندما تكون N أقل من حوالي (25) أو ما يقـارب ذلـك، يـصبح الانحراف المعياري منحازاً، بمعنى أنه لا يعطي تقديراً صحيحاً للانحراف المعياري الخاص بمجتمع البحث. لتـصحيح هـذا الانحـياز الحاصل في العينات ضمن حدود (25) يـستخدم (N-1) كمقـام. فـإذا الانحـراف المعياري هو المقياس المفـضل لمجمـوعات درجات مبعثرة الذي يستخدم بالإضافة إلى التـباين وهـو $SD^2$؛ فبعامة عند الإشارة إلى الانحراف المعياري

السلوك، وعلى العقل والوجدان؛ أي يتم التأكيد على كل ما يصدر عن الشخص من تفكير، ومشاعر وجدانية، ومقدار انحرافات هذه عن المعايير الاجتماعية في مسار الحياة الاعتيادية. وقد تمّ التحول مؤخراً من التأكيد على التشخيص النفسي الإكلينيكي والطبنفسي وأمراض عقلية، إلى ما يفترض أن يكون هناك من أعراض موضوعية.

**diagnosis, differential** **التَّشْخيص الفارق، التَّشْخيص التمييزي، التَّشْخيص بالتفريق**

هو تشخيص يهدف إلى التمييز بين مرضين أو اضطرابين متماثلين أو أكثر يعاني الفرد منهما. وقد حظي المصطلح بتوسع ملحوظ يتجاوز في استعمالاته حدود الاستعمالات الطبية والسريرية وهو يستخدم الآن للتفريق بين أنواع كثيرة من الأمراض وبين حالات عديدة في مجال علم النفس الاجتماعي وفي دراسة الشخصية.

**Diagnostic and Statistical Manual (I, II, III, IIIR and IV)** **الكتاب العملي التشخيصي والإحصائي**

الاسم الكامل لهذا المصطلح هو: الكتاب العملي التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. ويرمز إليه اختصاراً (DSM)، وهو النظام الرسمي لتصنيف الاضطرابات النفسية والطبنفسية، وقد أعدته ونشرته جمعية الطب النفسي الأمريكية: American Psychiatric Association. أول نسخة (قسم) منه (DSM-I) كانت قد نشرت عام (1952)، وبقية النسخ أو الأقسام وهي (I، II، III، IIIR، IV) قد نشرت تباعاً خلال الأعوام (1968، 1980، 1987، 1994) على التوالي. وبصورة موازية لما تضمنته الأقسام المصنفة على أنها: أمراض التصنيف العالمي: International Classification of Diseases ويرمز إليه اختصاراً (ICD)، تمّ نشر DSM كدليل يستهدى به إلى كل من: التبويب، والتصنيف، والعلاج، والتشخيص للأمراض والاضطرابات النفسية والطبنفسية. وينبغي أن يكون واضحاً من ذكر حقيقة بسيطة مؤداها أنه منذ أن نشرت الأجزاء المذكورة خلال (41) عاماً فإنه لمن الصعوبة بإمكان القول بأن علم تصنيف الأمراض النفسية psychiatric nosology قد استوفى أغراضه كعلم على الوجه المطلوب. إذ إن من اللافت للاهتمام هو أن عدد الاضطرابات المصنّفة والمشخصة خلال تلك الفترة من الزمن قد قفز من (100) اضطراب تقريباً إلى أكثر من (300) اضطراب وهذه حقيقة يجب أن تنبه الذين يستخدمون (الكتاب العلمي) هذا، إلى احتمال أن العوامل الاجتماعية والثقافية، وحتى العوامل السياسية تلعب دوراً في تقرير مسميات وفئات الاضطرابات في الطب النفسي. أضف إلى هذا فإن تصنيف مسميات جديدة لم يحدث أن أضيفت منذ صدور القسم الثالث من الكتاب العملي (DSM-III) هذا.

في هذا المعجم قد تمّ بذل كل جهد ممكن لإضافة جميع المصطلحات، بما في ذلك حتى تلك المصطلحات التي لم تنل موافقة اتحاد الطب النفسي الأمريكي (APA) وبخاصة منها تلك التي ما فتئت متداولة على نطاق واسع.

القسم الرابع (DSM-IV) يعد ذا مكانة خاصة ومهماً وذلك لما انطوى عليه من جانب تخصيص دقيق. فيه قد تمّ تحديد الاضطرابات بشكل بالغ الدقة وانصبّ التأكيد على السلوكيات behaviours، والأفكار thoughts، والمشاعر feelings، والرغبات desires، وكل ما يمكن أن يظهر في حياة الفرد اليومية من سلوك. هناك عنصر مهم أيضاً في الجزء الرابع هذا، ذلك هو أن علم الاصطلاحات فيه قد جرى تنسيقه ليتواءم والتصنيف الذي تضمنه (ICD-10) للاضطرابات العقلية والسلوكية: Mental Behavioural Disorders. التصنيفان كانا قد نشرا مستقلين من قبل، مما سبّب نوعاً من اللبس. وبتنسيق مصطلحاتهما قد زال هذا اللبس الآن.

**diagnostic interview** **مقابلة تشخيصية، جلسة تشخيصية**

هو إجراء عام يُتّبع في المواقف العلاجية السريرية حيث تتم مقابلة المُراجع أو المريض بقصد الوصول إلى بعض المحددات المعقولة لطبيعة اضطرابه/اضطرابها وتحديد تاريخ المرض ثم تخطيط وتصميم طريقة العلاج.

**diagnostic test** **إختِبار تَّشْخيصي**

غطاء عام وشامل لأي اختبار أو إجراء يستخدم بقصد محاولة التحديد الدقيق لطبيعة أو جذور عجز معين أو اضطراب محدد. في المجال النفسي يستخدم المصطلح بشكل مضلل ما دام الوصف التَّشْخيصي لا يشير هنا إلى تحديد المرض وتشخيصه أو تحديد لزمة معينة، بل يشير إلى تعيين المصدر الدقيق لما يعانيه المريض من متاعب ومصاعب في ناحية معينة.

**diagnostic value** **القيمة التَّشْخيصية**

**diagram** **مُخطَّط بياني**

**dialect** **لهجة، لغة محلية**

**dialectic** **الجَدَل، الجدل المنطقي**

**dialectic (al) psychology** **علم النفس الجدلي**

**dialysis** **ديال، الدَّيلزة، التمييز الغشائي، تحال، إنفاذ**

**Diana complex** **عُقْدَة ديانا(*)**

**diaphoresis** **تعرُّف، تنضُّح، تفضح العرَق، تصبب العرق**

**diary method** **طريقة التدوين اليومي**

المصطلح هذا يشير إلى عملية دراسة الفرد، عادةً طفل، والدراسة هذه تتم من خلال عملية سجل يومي للسلوك. المصطلح يستخدم بشكل شائع في مجال دراسة التطور الطولي (الزمني) longitudinal للغة.

**diaschisis** **فَصْمٌ وظيفي، إنفصام وظيفي عَصَبي**

تضاؤل النشاط العصبي في باحات الدماغ المحيطة بموقع التلف،

(*) إلاهة الصيد عند الرومان، وهي أرطميس اليونان (المترجمان).

يتأتـــى نتـــيجة اختلالات (disturbance) في الشبكة العصبية التي تـــربط الـــباحات تلـــك بمنطقة التلف الدماغي، والذي قد يقع على مسافة في منأى عنها، أو حتى في نصف الكرة الدّماغية المعاكسة. التأثيـــرات الـــناتجة عـــن حالة مثل هذه تكون عابرة، والوظيفانية الدّماغية تستعيد عافيتها.

**diastole** **إنبساط القلب، إسترخاء القلب**

هـــي مـــرحلة من مراحل الدورة الفسيولوجية للقلب ويمثل مرحلة الاسترخاء العضلي لدورة القلب.

**diathesis** **نحيزة، تأهب، استعداد موروث**

**diathesis-stress hypothesis** **فرضية الاستعداد الموروث – الإجهاد**

**diazepam** **ديازيبام، عقّار مُهدِّئ**

**dich(o)-** **صيغة إندماجية تعني شقين**

**dichoptic** **تنبيه مزدوج للعينين**

**dichotic** **تنبيه مزدوج للأذنين**

**dichorionic twins** **توائم ثنائية المشيمة**

**dichotomous variable** **مُتغيَر ثُنائيُ التشعُب**

**dichotomy** **تفرع ثنائي، تقسيم إلى جزأين**

التقـــسيم أو التـــصنيف إلى جزأين أو شعبتين ليس بالضرورة أن يكونا متكافئين.

**dichromacy** **تَميُزُ لونَيْن**

أول هـــذين النوعـــين هو: عَمَى الأحمَر والأخضَر ويشار إلى هذه الحالـــة بالمـــصطلح Protanopia ويعرف كذلك باللارُؤية الأوّليّة اللّونيّة.

**dichromacy, anomalous** **ثنلَونيّة لاإنتظامية، ثنلَونيّة شاذة (غير منتظمة)**

**dichromasy** **ثنلَونيَة**

**dichromat** **شخص ثنلوني**

**dichromatism** **الماهية الثنلونية**

**dichromatopsia** **رؤية لونين فقط من الألوان الثلاثة**

**dichromat, uniocular** **أحادي الثنلونية، ثنلوني أحادي**

شخص إحدى عينيه تبصر الألوان بشكل اعتيادي بينما في الأخرى خلل ثنلوني: أي يكون ثنلونياً في العين الثانية.

**dichromia** **الثنلونية**

**dichromopsia** **رؤية فقط لونين من الألوان الثلاثة**

**Dick-Read method** **طريقة ديك – ريد**

**DID** **إضطراب الهوية التفككية، إضطراب تفكك الهوية**

**didactic** **تعليمي**

**didactic analysis** **تحليل تعليمي**

**didactic therapy** **العلاج التعليمي**

**diencephalon** **الدّماغ البَيْني، الدّماغ المتوسط، سَرير الدّماغ**

**diet** **تنظيم الغذاء، تدبير الغذاء**

**dietary neophobia** **رُهاب الغذاء الجَديد، الخوف من الغذاء الجديد**

**difference limen** **عَتَبة الفرق، العَتَبة الفارقة**

**difference threshold** **إختلاف العتبة، العتبة الفارقة**

**difference tone** **النَبْرة الفارقة، إخْتلاف النَبْرة**

**differential conditioning** **الإشتراط الفَارق**

**differential diagnosis** **التَشْخيص الفارق، التَشْخيص التَفْريقي أو التفاضُلي**

**differential extinction** **الإنطفاء الفارق**

**differential fertility** **الإخصاب الفارق، الإخصاب التمييزي، الإخصاب التفاضلي**

**differential growth** **النمو الفارق، النمو التمييزي**

**differential inhibition** **الكف الفارق**

**differential limen** **العتبة الفارقة**

**differential psychology** **علم النفس الفارق**

وهـــو اتجاه لدراسة علم النفس الذي يركز على الفروق الفردية في السلوك.

**differential rate reinforcement** **معدل التعزيز الفارق**

فـــي الاقتران الشرطي العاملي يشير المصطلح هذا إلى صنف من سلـــسلة التعزيـــزات التي يعتمد توصيل التعزيز فيها مباشرة على معدل الاستجابة السالفة ويتضمن أنواعاً: (i) معدل التعزيز الفارق العالـــي: differential reinforcement of higher rate (drh). (ii) معدل التعزيز الفارق المنخفض: differential reinforcement of low rate (drl). (iii) التعزيـــز الفـــارق للاستجابات المتتالية: differential reinforcement of paced response (drp).

**differential reinforcement** **التعزيز الفارق**

**differential reinforcement of appropriate behaviour** **التعزيز الفارق للسلوك المناسب**

بـــشكل حرفي جداً، هو تعزيز السلوك المقبول اجتماعياً. ويتبع هذا

الأسـلوب كطريقة لتعديل السلوك حيث الانتباه والمديح يأتيان مع كـل سـلوك اجتماعي شائع وتقليدي، بينما يتم تجاهل المعارضة للأعراف الاجتماعية.

**differential reinforcement of high rate (drh)** **التعزيز الفارق للمعدل العالي**

**differential reinforcement of low rate (drl)** **معدل التعزيز الفارق المنخفض**

**differential reinforcement of other behaviour (dro)** **التعزيز الفارق لسلوك الآخر**

**differential reinforcement paced response (drp)** **التعزيز الفارق للاستجابات المتتالية**

**differential response** **إستجابة فارقة**
استجابة تصدر عن المستجيب بشكل انتقائي تحدث كرد فعل لمنبه معين من بين عدة منبهات.

**differential scoring** **التصحيح الفارق، التحليل الفارق**
تحلـيل نـتائج بطارية اختبار بواسطة إعادة جمع عدد الاستجابات علـى أسـاس عـدد مـن الأبعاد المختلفة بحيث يمكن استخلاص إجراءات والتوصل إليها على وفق عدد من المتغيرات.

**differential stimulus** **المنبه الفارق، المثير الفارق**

**differential threshold** **العتبة الفارقة**

**differential validity** **الصدق الفارق**

**differentiation** **تمايز، تمييز، تفريق، مفاضلة، تفاضل**
(1) فـي علم الأجنّة يراد بالمصطلح عملية توليد عدد من الخلايا مخـتلفة ومتمايزة فيما بينها تنتج عن مجموعة خلوية أولية تتشابه فـيما بيـنها. (2) فـي الرياضيات يقصد بالمصطلح عملية إجراء الخطـوات التفاضـلية (التفاضـل). (3) في علم الاجتماع: يشير المـصطلح إلـى عملية تطور الجماعة، أو الأدوار الاجتماعية، أو المكانـات statuses الاجتماعـية، وتنامـيها ونموها ضمن إطار المجـتمع. (4) وفـي علم النفس، يستخدم المصطلح في دراسات الاقتـران الـشرطي، عندما يتعين على الكائن الحي أن يتعلم كيف يـستجيب اسـتجابتين مختلفتـين أو أكثر من استجابتين، لمنبهين مختلفين أو أكثر من منبهين. والظروف التجريبية المحددة هي التي تملي وتقرر ما إذا كانت إحدى الاستجابتين متمايزة وفارقة، أو ما إذا كـان أحـد المنبهين مختلفاً ومغايراً. (5) وفي مجال الإدراك الحسي، هو إدراك تمييز التغير الحاصل في تحول منبه أو منبهات من حالة متجانسة إلى حالة غير متجانسة أو إلى حالة متنافرة.

**diffraction** **تشتيت ضوئي، إنعراج، حُيود**

**diffuse** **مشتت، منتشر، مبعثر، تبعثر**

**diffusion** **إنتشار، نفاذ (= نفوذ)، تشتت**

**diffusion of responsibility** **توزع المسؤولية، إنتشار المسؤولية، تداخل المسؤولية**

**digital** **رقمي، إصبعي**

**digit-span test** **إختبار سعة الذاكرة للأرقام وسواها**

**diagraph** **دمج، إدغام، تعشيق، إدخال**

**dihydrotestosterone** **دايهايدروتستستيرون هورمون مُنشّط الذكورة**

**dilatation** **توسُّع، توسيع، تمدّد، تضخم، إضافة**

**dildo[e]** **قضيب خلّب، قضيب إصطناعي**

**dilemma** **القياس الأقرن [في المنطق]، مأزق، معضلة**
هـو موقف يُواجه فيه المرءُ ببديلين أو أكثر ويتعين عليه أن يختار واحـداً مـنهما، علمـاً أن كلـيهما في غير مصلحته. المآزق أو المعـضلات مجـال للجدل العقيم يتجه ويرمي إلى دراسة السلوك والطـريقة التـي يحاول فيها الناس الموازنة بين النتائج الإيجابية والسلبية من أجل اتخاذ القرار والتوصل إلى حل حاسم.

**dilemma, moral** **المعضلة الأخلاقية، المشكلة الأخلاقية، المأزق الأخلاقي**
هو موقف يُواجه فيه الشخص بين خيارين بحيث أن اختيار أحدهما يـضر بالمُثل والتعاليم الأخلاقية: moral precepts، وأن اصطفاء الآخر ينتهك قيمة الخيار الآخر. والحالة الكلاسيكية التي تساق مثلاً علـى ذلك هي ما يواجه طبيباً عندما يطلب منه مريض في نهاية حياته يعاني من آلام مبرّحة أن يعطيه جرعة دواء مضاعفة ليموت بكرامة وراحة.

**dilemma, prisoner's** **ورطة السجين، مأزق السجين، معضلة السجين، مشكلة السجين**
خطـة أو خدعـة أو لعبة خطيرة مبنية على حالة كلاسيكية تتمثل بمـواجهة المتهم أو المشتبه به، بالتحري والاستجواب. فهي خدعة أو لعـبة تقـوم على أساس المحقق والمشتبه به. وفيها يتم الانفراد بكـل واحـد من المشتركين باللعبة (باعتباره المتهم) وإخباره بأنه رغم وجود أدلة قليلة تدينه/تدينها فليس أمامه إلا أحد خيارين: (1) الاعتراف، أو (2) عدم الاعتراف. فإذا لم يعترف أي من المتهمين الاثنـين، فـإن العقوبة يمكن أن تكون مخففة، عليهما كليهما. وإذا اعتـرف الاثنان بها فإن العقوبة تكون نسبياً مشددة عليهما كليهما. (3) ولكـن إذا اعترف أحدهما بالتهمة وأنكرها الآخر، فإن المحقق يتـساهل مع المعترف ويتشدد كثيراً مع مَنْ أنكر فيشدّ عليه بشكل قـاس. (4) أمـا في الدراسات النفسية فإنّ الموقف يختلف؛ إذ إن العقـوبات تحـل محلها المكافآت البسيطة. فمن حيث الاعتراف أو الإنكـار، فـإن المبدأ يبقى هو نفسه ولكن مقدار المكافأة يزداد أو يتضاءل تبعاً لسياق التجربة. إذ يتوقف الأمر على طبيعة الاختيار بـين اسـتجابتين (A) و(B) مثلاً. فإذا اختار كلا الشخصين (A)

واستجابا لهما معاً، فإنهما يتلقيان مكافأة معتدلة نوعاً ما، ولنقل خمسة بنسات مثلاً؛ وإذا اختارا معاً الاستجابة (B)، فيكافآن بمكافأة ضئيلة جداً، ولنقل مقدارها بنس واحد؛ أما إذا اختار أحدهما (A) واختار الثاني (B)، فإن الذي يختار (B) يكافأ بمكافأة عالية ولتكن عشرة بنسات، مثلاً، ويكافأ الذي يختار (A) مكافأة جدّ ضئيلة بل ولعله لا يتلقى أية مكافأة أبداً. هذه اللعبة مصممة في الدراسات السيكولوجية وتنطوي على الإثارة، والنتيجة النهائية في المآل تعتمد دائماً على خيارات كلا المشتركين في اللعبة أو على مقدار ما يبديان من تعاون مشترك بينهما.

**dilemma, social** **مأزق اجتماعي، مشكلة اجتماعية، معضلة اجتماعية**

يقصد به أي موقف أو أي وضع تكون نتائجه جد وخيمة على الفرد أو الشخص إذا كان ذلك الفرد هو الوحيد الشاذ عن المعايير mores الاجتماعية وأعرافها والخارج عليها، لكن النتيجة النهائية المتحصلة تكون وطأتها أخف إذا كان الخارجون على تلك الأعراف يشكلون أكثرية.

أمثلة في هذا المجال موجودة في كل مكان في أنحاء العالم تقريباً وهي تعكس طبيعة الأمراض الكلاسيكية المتأصلة بصميم التكوين الاجتماعي. فعلى سبيل المثال، إذا ترك الفرد المنظم الحراري (ترموستات thermostat) في بيته عند الحد الأعلى فإن بيته سيبقى دافئاً لا شك. لكن إذا أبقى معظم الناس منظماتهم الحرارية عند الحد الأعلى فإن توصيلات الوقود ومده إلى البيوت ربما سيستهلك في زمن قصير مما يؤدي إلى معاناة الجميع من البرد القاسي؛ مثال آخر ولعله أكثر أهمية وانتشاراً يتمثل بالإنجاب المتزايد للذرية وبخاصة في الدول النامية، باعتبار الأولاد هم مورد من الموارد الاقتصادية القليلة المتوفرة لدى العائلات الفقيرة وربما لدى الأقل فقراً حتى؛ إن وضعاً اجتماعياً كهذا يحول دون النمو السليم للوضع الاقتصادي في المجتمع مما يشكل عقبةً أمام برامج التخطيط لتوفير مواد اقتصادية بديلة للأسر وكل ذلك بسبب التفجر السكاني المتأتي عن سوء التخطيط الاجتماعي.

**dimension** **بعد، قياس**

هذا المصطلح كان في الأصل قد طُبق على ثلاث خصائص للمكان الفيزيقي: (i) الارتفاع. (ii) العرض. (iii) العمق.

أما الآن فيستخدم المصطلح للدلالة على أية سلسلة تكميمية محددة بشكل واضح ودقيق من حيث الكم والمقدار. وبالتالي فعندما يتكلّم المرء عن اللون الذي يتصف بثلاثة أبعاد مثل: (i) السطوع. (ii) لون الصبغة. (iii) التشبع.

**diminishing returns** **تضاؤل الجهد، تباطؤ النتاج، تدني العطاء (أي العطاء الفكري والجسمي)**

**dimming** **اللاوضوح، الغموض، الإبهام، مُعتِم**

**dimorphism** **ثُنائي الشَّكل والتكوين، شقان، شكلان**

**DIMS** **إضطرابات بدايات النوم وكيفية انتظامه**

**DIN colour system** **نظام تصنيف الألوان**

**ding-dong theory** **نظرية التكرار، نظرية تكرارية، نظرية ذات جذور لغوية**

**diopter** **ديُوبتَر، وحدة قياس قوة الانكسار**

**diopteric aberration** **زيغان إنكساري، إنحراف إنكساري**

**diotic** **متعلق بالأذنين**

**diphenylbutyl piperidines** **ديفنايل بيوتيل بيبريدينات**

**diphthong (dif-thong)** **إزدواج الصوت**

يراد به أي صوت ينشأ خلال الكلام فيحصل في المقطع اللفظي عند حركة اللسان من صوت ليّن إلى آخر.

**diplacusis** **شفع السَمع، إزدواج السمع**

**diplegia** **إزدواج الشلل، شلل الجانبين**

**diplo(o)-** **تركيب لفظي معناه: مزدوج أو مضاعف**

**diploid number** **عدد ضعفاني، عدد ثنائي الصبغيات، عدد مزدوج الصبغيات**

**diplopia** **إزدواج الرؤية، شَفْع الرؤية**

**dips(o)-** **تركيب لفظي معناه: العطش**

**dipsomania** **الكُحال، تعطُّش لا يقاوم للأشربة الكحولية، أو للأشربة العامة**

**direct** **مباشر**

**direct apprehension** **الإدراك المُباشر**

**direct association** **التداعي المباشر، الترابط المباشر**

**direct correlation** **الإرتباط المباشر، الإرتباط الإيجابي**

**direct dyslexia** **عُسْرُ القراءة المباشر، خلل القراءة المباشرة**

**directed** **موجه (نحو أو إلى)**

**directive** **توجيهي، إتجاهيّ، توجّهي**

**directive therapy** **علاج توجيهي**

**direct perception** **الإدراك الحسي المُباشر**

هو المفهوم الأساسي النظري المتعلق بالإدراك الذي وضعه جي. جي. جبسون J.J. Gibson الجدل يدور حول فكرة أن الإدراك يتضمن عملية معرفية مباشرة غير متوسطة، وهي بذات الوقت عملية استدلالية غير غنية حيث من خلالها يتم التقاط مميزات الحافز البعيد بشكل مباشر. موقف جبسون هذا يتعارض ومعظم نظريات الإدراك الأخرى، التي تقول بأن العمليات الأخرى تبدأ

**إستجلاء، إنكشاف، إجتلاء، إزالة اللبس disambiguation**
يقصد به تحديد الإطار السليم والمعنى القويم لمعاني الكلمات أو التعابير أو الجمل أو المواقف مما يشوبها من التباس أو لبس أو ما يَعْلَق بها.

**يفرِّغ، يصرف، يطلق، إفراغ، تصريف، إطلاق discharge**
فالمصطلح يستعمل بعدة معانٍ منها مثلاً: (1) إطلاق أو إرسال الشرارة الكهربية من العصبونة. (2) تفريغ الشحنة المكبوتة من التوترات النفسية. (3) تدفق الإفرازات الجسدية، أو أية إفرازات أخرى.

**الإفراغ الوجداني discharge of affect**
حرفياً هو تضاؤل الشعور الذي يخامر الإنسان من خلال إظهاره والتعبير عنه. المصطلح في الأصل انبثق عن نظرية التحليل النفسي كجزء من تحديد الطاقة النفسية المحركة هيدرولوكياً ولكن الآن يستخدم بشكل واسع.

**ترويض السلوك، فرع من فروع المعرفة، التهذيب، الإنضباط discipline**
هناك أطياف عدة لهذا المصطلح تندرج كلها تحت المسميين الآتيين: (1) يستعمل كاسم ويقصد به التحكم في السلوك إما بتوجيه خارجي أو بتوجيه ذاتي. (2) يستعمل اسماً أيضاً ويعني فرعاً من فروع المعرفة أو نوعاً من أنواع ابحث الأكاديمي؛ وهو كذلك فرع من فروع الدراسة، أو التدريب، ففي المعنى العلمي يأتي بمعنى فرع اللسانيات، مثلاً، أو فرع التاريخ.

**لُزمة تفككية disconnection syndrome**
مصطلح من ابتكار غيشويند Geschwind لوصف وتحديد أية لزمة عصبية (عصبونية) تحصل بسبب اضطراب يلحق بنظام نقل أو انتقال المعلومات من باحة (منطقة) من باحات الدماغ إلى أخرى. وجهة نظر غيشويند تذهب إلى أن كثيراً من اللزمات الاضطرابية العصبية، ولا سيما منها تلك التي تصيب الجسم الجاسئ corpuscallosum، والكثير من الحبسات الكلامية aphasia، وكثيراً من أنواع الخرَق (العمَه الحركي أو اللاأدائية apraxia)، والنساوة (النسيان، أو فقد الذاكرة amnesia) هذه كلها لا تنتج، من حيث الأصل، عن عطب أو تلف يصيب وظيفة منطقة معينة بل تنشأ نتيجة لما يعترض المسالك الشبكية التي تمر عبر مناطق وباحات قشرانية الدماغ: Cortical areas.

**نظرية التوقف، نظرية الإنقطاع، نظرية الفجوة discontinuity theory**

**مُنْقَطِع، غير متواصل، غير مستمر discontinous**
مصطلح يختص بالمتغيرات أو الإجراءات التي يحتمل ألاّ تكون (ممثلة) فيها جميع القيم. وقد وضعت كلمة ممثلة بين قوسين وذلك أنّ المتغير أو الإجراء قد يبدو على شكل سلسلة من القيم المنفصلة عن بعضها ظاهرياً ولكنها في الواقع تمثل المقياس الحقيقي والمعيار المطلوب. والمثال على ذلك هو أن الطول للإنسان أو بالعمل بهدف تنظيم، وإغناء، وتفسير الشيء المُدرَك. والمصطلح واقعية مباشرة direct realism يستخدم لتمييز نظام جبسون على أساس أن النواحي الهامة المتعلقة بعلاقة الكائن الحي وبيئته تتمثل بصورة مباشرة بما قد تم إدراكه.

**واقعية مباشرة direct realism**

**الإنعكاس المُباشِر direct reflex**
(1) هو أي انعكاس يحدث في نفس الجانب من الجسد الذي يتم تنبيهه أو إثارته. (2) وتحديداً، هو التقلص الفوري والآني للبؤبؤ pupil استجابة لضوء ساطع يوجه نحو العين مباشرة.

**القياس المباشر، الواقع المباشر direct scaling**

**تجويفا الأنف dirhinia**
تنبيه وإثارة تجويفي الأنف مما يترتب عليه تنبيه وإثارة مستقبلات تجويفي الأنف بشكل متزامن.

**(1) سابقة جذرها لاتيني وتعني: dis-**
(i) بمعزل apart.
(ii) بعيداً عن (أو من) away from.
(iii) عجز أو نقص lack of
(iv) عزل من seperation from.
(v) عكس، قلب reversal.
(2) وهذه السابقة تكتب بشكل مغاير هو -DYS.
بعامة، المعنى (1) يجب أن يميز عن المعنى (2)؛ فالسابقة في معنى (2) تنطوي على معنى عسر وظيفي، أما في (1) فالسابقة تنطوي على معنى الاضطراب أو العجز.

**عَوق، عجز (جسدي أو عقلي)، اللاأهلية الشرعية disability**
بصورة عامة هو النقص أو العجز في القدرة على الأداء لوظيفة من الوظائف؛ وبشكل أكثر تحديداً هو عطب ولادي congenital impairement يؤدي إلى فقدان كفاءة الوظيفة يتولد نتيجة لرضخ (صدمة trauma) أو مرض ويتم تحديد ذلك على وفق معايير تختلف من دولة إلى أخرى ومن مجتمع إلى آخر. فالمعيار الذي تم تداوله في الولايات المتحدة مثلاً هو عدم القدرة على القيام بعمل أو الانخراط في فعالية أو نشاط جوهري مثمر بسبب عاهة محددة طبياً، وقد تكون العاهة هذه على شكل عطب عقلي أو جسدي من المتوقع أن يكون دائمياً أو لفترة طويلة لا تقل عن اثني عشر شهراً.

**عاجز، فاقد الأهلية، مُضْعَف disabled**
هذا المصطلح يحدد ماهية الذي يعاني من العجز (الجسدي أو العقلي). ونظراً لما يكتنف المصطلح معوَق أو معاق handicapped من جوانب سلبية ومفاهيم غامضة، فإن ثمة كثيرين يفضلون استعمال المصطلح المذكور تحاشياً للخلط بين دلالات العجز البسيط والعجز الخطير.

الارتفـــاع يُمـــثل عادة بواسطة مقياس وحداته منفصلة متكونة من أنجـــات وسنتيمترات وربما كسورهما حتى، لكن المقياس متواصل وموحد رغم أن الشخص يمرّ بكل جزئيات المقياس المذكورة.

**discontinous variable** **متغير منقطع، متغير غير متواصل، متغير غير مستمر**

**discordance** **تنافر، اختلاف، تناشز**

**discounting principle** **مبدأ الشك، مبدأ اللاصدق**

مـــبدأ مطبق في نظرية كيلي Kelly الخاصة بالعزو attribution، وهـــو مبدأ يقوم على أساس: حكم التجربة rule of thumb، وهو حكم يقيم الناس أحكامهم ويكيفون ثقتهم في العزو السببي causal attribution علـــى وفق ما في الأحداث والمعطيات من مجريات مـــشهودة. وبـــشكل أبسط إذا كان هناك أكثر من سبب يتعلق بأي حـــدث من الأحداث في الحياة فلا ينبغي أن تضع ثقتك بسبب واحد فـــتعده أنـــه هو السبب الحقيقي. فكلما كثرت الأسباب المحتملة أو الاحتمالية، كثرت معها احتمالات الشك واللاصدق.

**discourse** **حديث، مقالة، خطبة، محاضرة**

بمعنـــى آخر، فإن كل ما زاد على جملة واحدة، يعد في هذا الباب مقالة أو حديثاً مطولاً أو خطبة... إلخ.

**discourse analysis** **تَحليل الحديث، تَحليل الكلام، تحليل المقالة**

**discrete** **منفصل، متمايز، غير متصل، غير متواصل**

**discriminability** **حسن التمييز، حصافة، صفة التمييز**

**discriminal dispersion** **التشتت التمييزي، التبديد التمييزي، الانتشار (التبعثر) التمييزي**

**discriminant analysis** **التحليل المميِّز، التحليل التفاضلي، التحليل الفارق، التحليل التمييزي**

**discriminant validity** **الصدق التمييزي**

**discriminant operant** **الإجراء المميَّز**

هـــو الإجـــراء الذي يتم تحديد خواصه من خلال الظروف التي انبثق منها المنبه والتي تنبعث وتحدث عادة تحت تلك الظروف أيـــاً كانت (وكما هو الحال في مجال دراسة السلوك الإجرائي) يـــتم كـــذلك تحديـــد ماهية تأثيراتها. وبالتالي يمكن النظر إلى الإجـــراء المميـــز على أنه تتمثل فيه العلاقة بين المنبه الأولي (الابتدائـــي)، الاســـتجابة الـــصادرة نتـــيجة المنـــبه، وعواقب الاســـتجابة المتأتـــية نتـــيجة الحافـــز وهي العلاقة التي يمكن اختصارها بالرموز التالية SRS حيث:

S: هو المنبه الأولي initial stimulus.

R: هو الاستجابة response.

S: يمثل نتيجة المنبه stimulus consequence.

**discriminated operant conditioning** **الإقتران الشرطي الإجرائي المميَّز**

**discriminating power** **قوة التمييز، القوة التمييزية**

**discriminating range** **مدى التمييز**

**discrimination** **تمييز، حصافة، حسن تمييز، محاباة**

(1) ففي الكتابة الفنية يقصد بالمصطلح القدرة على إدراك الفروق بـــين منبهـــين أو أكثـــر. فـــيمكن أن يعدّ أيضاً صنفاً من أصناف الإجـــراءات التجريبية تسمى بصورتها الجمعية: إجراءات التدريب التمييـــزي: discrimination training procedures. مثال على ذلـــك: ففـــي تجارب الاقتران الشرطي الإجرائي، فإن الاستجابات التـــي تحـــصل كرد فعل للمنبه ($S^D$) يتم تعزيزها لكن الاستجابات الحاصـــلة كـــرد فعل لمنبه آخر ($S^D$) لا يتم تعزيزها فتهمل. في الاقتـــران الـــشرطي الكلاســـيكي يتم إقران المنبه الشرطي [CS] بالمنـــبه اللاشرطي [US]، فالطعام، مثلاً، منبه شرطي طبيعي، إذا اقتـــرن بـــه منبه لا شرطي أو منبه غير طبيعي كصوت الجرس مـــثلاً، فإن الكائن العضوي الحي (الكلب مثلاً) يستجيب. وبتكرار التجـــربة يـــستجيب الكلب لاقتران صوت الجرس بالطعام. وبحكم الاعتـــياد فـــإن الكلـــب يستجيب لصوت الجرس حتى وإن لم يَرَ الطعـــام. ولكن إذا تمّ استمرار طرق الجرس بدون اتباعه بالطعام فإن الاستجابات تضعف حتى تتلاشى مع مرور الوقت فيحصل ما يـــسمى الانطفاء exinction. فالتعلم الإدراكي التصوري هنا يقوم على أساس التمييز بين المنبهات والتدرب عليها.

(2) وفي مجال الإدراك الحسي وفي ميدان علم النفس الرياضـــي (علـــم الـــنفس البدني)، وفي علم النفس الفيزيقي، فإن المقصود بالمـــصطلح القـــدرة علـــى التمييز بين المنبهات والتفريق فيما بينها.

(3) وتوســـعاً في الاستعمال، فإنّ المصطلح، في مجال علم النفس الاجتماعـــي والعلـــوم المـــرتبطة بـــه، معناه المعاملة التمييزية أو اللامـــساواة بين الأفراد أو الجماعات على أساس مواقف اعتباطية كالرس، أو النوع، أو الجنس، أو الإثنية، أو الخلفية الثقافية... إلخ.

**discriminative stimulus** **مُنَبه مُميِّز**

**disease** **مَرَض، عِلّة، داء، سُقْم**

مـــن وجهة الطب أي حالة جسدية شاذة أو غير سوية. وتوسعاً في المعنـــى يقصد بالمصطلح أية حالة نفسية لا سوية. ومن ناحية الجذور التاريخـــية فـــإن المصطلح قد أمكن تتبعه إلى جهود الباحثين المؤهلين الـــذين توصـــلوا إلى الاضطرابات السايكولوجية عن طريق البحوث الطبـــية. وتـــوالت الاستعمالات للمصطلح باستخدام عبارات مثل: (i) المرض العقلي mental illness. (ii) داء نفسي psychological sickness، وإن مـــن يـــصاب بأحـــد هذين الدائين يسمى مريضاً بحـــسب نـــوع الـــسُقْم الـــذي يعاني منه. وإن معنى الاضطراب disorder، في هذا السياق يفضل استعماله بوجه عام على استعمال مرض أو داء disease.

**disorder** **إضطراب**

**disorganized** **مُختَل، فاسد البنية النظامية**

**disorganized attachment** **إرتباط مُفكك، ترابط غير منتظم**

**disorganized (type) schizophrenia** **فُصام تَفَكُكي**

**disorientation** **فقدان الحس بالزمان والمكان، تيهان، ضلال السَّمْت**

**disparate retinal points** **نقاط شبكوية متباينة**

**disparation** **تفاوت، تباين، إختلاف**

عندما يكون الشيء قريباً جداً من العينين أو بعيداً عن نقطة الثبات فيهما فإنه يتولد عندئذ تفاوت واختلاف بين الصورتين الساقطتين على كل شبكية من شبكيتي العينين. فينشأ عن ذلك صورة مغبشة أو مزدوجة وهذا المصطلح يشير إلى الفرق بين صورتي الشبكيتين وليس إلى الصورة المزدوجة نفسها.

**disparity, retinal** **التباين الشَّبكوي، التفاوت الشبكوي**

يقصد به الاختلاف البسيط بين صورتي الشبكيتين عند النظر إلى شيء ما. ويحصل هذا الفرق من خلال الفصل بين العينين (تجريبياً) فتكون النتيجة أن كل عين تنظر إلى الجسم من زاوية مختلفة وهذا يرتكز إلى الإبصار المُجسِّم Stereoscopic vision. ولهذا الإبصار وظيفة توجيه العينين إلى أن تدركا العمق إدراكاً حسياً في حالات الإبصار الطبيعي.

**dispersion** **تَبعثُر، تَشتُّت، شَتَاتة، بَعْثَرة**

والنوع الأخير هذا هو الأكثر تفضيلاً من حيث الاستعمال في التحليلات الإحصائية. وهناك التباين أيضاً variance.

(2) يستعمل المصطلح بمعنى التوزيع السكاني أو الانتشار السكاني للجماعة أو العائلة.

**dispersion circle** **دائرة التشتت**

دائرة الضوء المنظور عند النظر إلى مصدر نقطة – مفردة واحدة محددة.

**dispersion, coefficient of** **معامل التشتت، معامل الانتشار**

هو دليل مقدار التغير أو التباين النسبي الناتج عن ما يزيد عن سعة التشتت وحده البالغ (100) مرة مقسوماً على حد measure النزعة المركزية.

**displaced aggression** **العدوان الإبدالي، العدوان الإنزياحي، عدوان الإحلال**

**displaced vision** **الإبصار الإبدالي، إبصار الإبدال، الإبصار الإستبدالي**

يقصد به تنوّع واختلاف الخبرات الإدراكية الناجمة عن التعديلات والتحويرات التي تُجرى على المجال البصري عند ارتداء عدسات

**disease model** **نَموذَج مَرَضي**

يستخدم المصطلح لتمييز الأسلوب الطبي لمواجهة الاضطرابات النفسية. وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح من جانب الأطباء الذين لديهم توجهات سلوكية.

**disfluency** **اللعثمة، عدم الطلاقة في الكلام**

**disinhibition** **كف الكف، إبطال الكف، إزالة مفعول الكف**

يستخدم المصطلح بأكثر من معنى من أهمها: (1) يشير المصطلح حسبما استخدمه بافلوف Pavlov إلى إزالة أي نوع من أنواع الكف وذلك باستخدام منبه عَرَضي. هذه الآلية تسهل ملاحظتها أثناء عملية الانطفاء التي تؤثر على الاستجابة في الاقتران الشرطي الكلاسيكي. (2) والمصطلح معناه أيضاً خفض مستوى النواهي أو الممنوعات ولا سيما في حالة استعمالها في مجال النواحي الاجتماعية، كما في حالة استعمال الكحول والعقاقير لإزالة الموانع النفسية بهذا المعنى.

**disintegration** **إنحلال، تفسخ، تحطم، تمزق**

معنى المصطلح ضياع أو تمزق البنية التنظيمية لنظام ما أو بناء ما. ويستخدم المصطلح على نطاق واسع في حالة مناقشة نظام معين وتحديد نوعيته مثل: النظام السلوكي، النظام الأخلاقي، نظام الشخصية، النظام المعرفي.

**disintegrative psychosis** **ذُهان تَفَكُكي، ذُهان إنفصالي ذُهان تَشتيتي**

**disjunctive concept** **مفهوم تفككي، مفهوم تفكيكي**

فهو مفهوم يتحدد معناه مع وجود جانب واحد من جانبين. ففي مجال تجارب تعلم المفاهيم أو مفهوم معين تستخدم عدة أشكال ملونة فتكون بمثابة منبهات، فيكون المفهوم المنفصل في هذه الحالة إما على شكل أحمر أو دائري، بحيث تكون الدلالة في هذه الحالة أي لون أحمر أو أي شكل دائري إنه بمقام الاستجابة الصحيحة.

**disjunctive motivation** **الدافعية الفاصلة**

مصطلح استخدمه سوليفان Sullivan للدلالة على البحث عن هدف محدد أو تحقيق أهداف بديلة.

**disjunctive reaction time** **زمن الرجع الفاصل، زمن رد الفعل الفاصل، زمن الاستجابة الفاصلة**

**disjunctive syllogism** **القياس الفاصل، القياس المنطقي الفارق**

**disjunctive task** **مهمة فاصلة**

هو نوع من أنواع المهمات التي يعتمد فيها أداء الجماعة ككل على إنجاز وأداء أقوى عضو في الجماعة. وأفضل مثال على هذا هو عندما تحاول مجموعة من الأفراد حل مسألة فيزياوية صعبة، فعندما يعرف أحد أفرادها كيف يحل المسألة فإن المجموعة ككل سيحلونها بيسر وسهولة.

(v) الغريــزة: instinct. (vi) الدافــع: drive. (vii) المــزاج: temperament. (viii) العاطفــة: sentiment. (ix) الــباعث، الحافز: motive. (x) الملَكة (العقلية)(*): faculty... إلخ. فهــذه المــصطلحات كافــة وسواها قابلة للتفسير والتأويل كونها اســتعدادات شــرح وافٍ لهذا المصطلح ومسمياته المختلفة سيأتي تحت الشخصية لاحقاً.
(3) في الاستعداد للإصابة بمرض ما كالإصابة بالفصام

**إضطرابات السلوك المفككة، إضطرابات السلوك الممزّقة، الإضطرابات المُشَرْذمة للسلوك(**)** **disruptive behaviour disorders**

**أيض هدمي، عدم التمثل، تكيث ايض تحللي** **dissimilation**

**الزَّوَغان العمودي المفكك، الإنحراف العمودي المفكك** **dissociated vertical deviation**

**تفكك، تفارق، انفصال** **dissociation**

(1) يــستخدم المصطلح عامة لتصنيف عملية (أو نتيجتها) تتصف بــتفكك الأفكــار، والاتجاهــات أو الوجدان وانفصالها عن مجمل شخــصية الفــرد فــتعمل بمعزل عنها. هناك أنواع خفيفة من هذه الاضــطرابات وتعــرف بـــ: التقــسيم إلـــى أجــزاء وفــئات compartmentalization وتمــثل هــذه الحالة انفصال مجموعة نشاطات عن نشاطات أخرى؛ ومن الحالات الأخرى نساوى التنويم المغناطيــسي amnesias of hypnosis وبعــض الاضــطرابات الوجدانــية. الأنمــاط الأكثــر حدة هي تلك المتمثلة بالاضطرابات التفككية dissociative disorders.
(2) استخدم هـــ. س. سليڤان هذا المصطلح لوصف عملية انقطاع الأفكــار والذكــريات التي تولد القلق عن الوعي والشعور؛ وهذه الحالــة تعرف برد فعل تفككي وتختلف عن حالة انفصام العقل، إذ إن كــل ناحــية من النواحي المفككة تحتفظ بقوامها المتكامل؛ فلا يصاحب هذه الحالة فقدان الاتصال بالواقع والانحلال العام الملاحظ في الفصام.

**نسيان تفككي، نسيان إنحلالي، نسيان تفسخي** **dissociative amnesia**

**إضطراب تفككي، إضطراب إنحلالي** **dissociative disorder**

مــصطلح عــام يشمل تلك الاضطرابات السيكولوجية التي تتصف بانهــيار الوظائــف المــتكاملة الخاصة بالوعي والشعور، وإدراك الذات والسلوك الحسي/الحركي. من ضمن هذه الاضطرابات:
(i) انحلال الشخصية depersonalization.

(*) المــصطلح الأخيــر هــذا يعد مهجوراً الآن تقريباً لضآلة دلالته العلمية ويستعاض عنه بمصطلح القدرة فهي أشمل ويمكن قياسها (المترجمان).
(**) خلــيق بالذكــر أن disruptive وصف للاضطرابات التي تؤثر في السلوك (المترجمان).

خاصــة لها خاصية تغيير الضوء الساقط عليها. التأثيرات الناتجة عن ذلك تتولد بشكل أو بصيغة انزياح الصور كما يحدث في حالة عكــس العدســات ممــا يــؤدي إلى قلب العالم المرئي، التغيرات الأخــرى التــي تحــصل هي كتلك التي تحصل عند النظر خلال عدســات تُحــدث انزياحات تقدّر بـــ (10°) عشر درجات، وهي عدســات ذات الــتواءات أو تدرجات عمودية أو أفقية، أو عدسات تُحدث انزياحات لونية.

**إحلال، إبدال، إزاحة، إنزياح** **displacement**

(1) بوجه عام فإنّ المصطلح بمعناه الحرفي هو تحريك شيء ما أو حــركته من مكانٍ إلى آخر. (2) وفي مجال المصطلحات السلوكية فإن المصطلح يعني التعويض عن استجابة معينة باستجابة غيرها، ويحــصل هذا عندما تكون الاستجابة الأصلية قد تمّ اعتراضها أو مــنعت لأمــر مــا، أو توقفت. (3) انتقال التوجهات الوجدانية أو الــرغبات أو الأمنــيات من شيء ما أو شخص معين إلى وتحولها إلــى شــيء آخر أو إلى شخص بعينه. الإحلال في هذه الحالة أو الاستبدال يعد مكنية (آلية) دفاعية defence mechanism. (4) في مجــال البــصر والإبــصار فالمــصطلح يعنــي الحَول المزدوج allelotropia.

**الإبدال الوجداني، الإستبدال الوجداني، الإحلال الوجداني** **displacement of affect**

**إبراز، إبداء، عَرْض، نَشْر** **display**

**قواعد العرض، قواعد التقديم، قوانين عرض الأشياء بأنواعها، إبراز الأنماط الثقافية... إلخ** **display rules**

فــي مجــال الدراسات الثقافية والأثنوغرافيا (= الأثنولوجيا وعلم الأنثــروبولوجيا الوصــفية)، يقــصد بالمصطلح ما يُتّبع عادة في التعبير عن الانفعالات والعواطف حسب القواعد والقوانين المطبقة ثقافــياً وأخلاقــياً في المواقف التي تستلزم ذلك وحسبما تسمح به الأعراف. هذا المصطلح استخدمه بول إيكمان P. Eckman ليؤكد فــيه علــى فكرة هي أن لكل ثقافة قواعدها وأنظمتها الخاصة بها والتــي تملي على الناس كيفية التعبير عن عواطفهم الذاتية حسب مواضعات تلك البيئة الثقافية، رغم حقيقة أن الانفعالات والعواطف وطــرائق التعبير عنها هي شائعة بين البشر كافة، لكن للخصائص الموقفية قواعدها التي يجب توخيها والأخذ بها.

**إستعداد، ميل** **disposition**

(1) بعامــة، هــو ترتيب منتظم لعناصر تجمع بينها أواصر علاقة خاصة ومحددة بحيث يمكنها في النهاية أداء وظيفة معينة بسرعة.
(2) فــي مجــال الشخصية ودراستها، يقصد بالمصطلح أي نظام فرضــي أو افتراضــي يــشتمل علــى الجوانب العقلية والجسمية للــشخص فتفسر بأنها ثابتة وتمثل ميلاً متسقاً فتعكس بذلك أنماطاً ســلوكية محددة على مدى الظروف الواسعة. وبهذا المعنى تتدرج هــناك عدة تسميات وصفية، منها مثلاً: (i) السمة: trait. (ii) القدرة: ability. (iii) العــادة: habit. (iv) الميل، النزوع، التوجه: set.

(5) صيانة مدروسة للهدوء والنزاهة. فقدان الارتباط العاطفي. فمثلاً الأخصائي النفسي يحاول الحفاظ على البعد بينه وبين مراجعيه.

**distance receptor** **مُستقبلة بُعدية، مُتَقَبِّلَةٌ بُعدية، مستقبل بُعادي**

**distance vision** **إبصار بُعادي، النظر عن بعد، الإبصار عن بعد**

**distance zones** **مناطق الحيز أو المكان الشخصي**

**distinctive feature** **صورة مميِّزة، مقوِّم مميِّز، قَسَمَة مميِّزة، مَعْلَم مميز**

(1) ميزة (هيئة، قَسَمة) مميزة لجسم ما أو حدث ما، تعتبر مَعْلَماً فاصلاً يميز ذلك الجسم أو الحدث عن غيره من الأجسام والأحداث الأخرى (أي أنها مميزة distinctive). المصطلح هذا يتمتع بالأفضلية من حيث تداوله في مجال علم النفس والمجالات الأخرى ذات العلاقة. وفي الكثير من المناقشات السيكولوجية تستخدم بشكل غير محكم عند الإشارة إلى ميزات أشخاص، وأماكن، وأحداث ومفاهيم، تميزها عن غيرها من الأشخاص، والأماكن والأحداث أو المفاهيم. مثال ذلك: إن المَعْلَم، أو الهيئة المميزة للمثلث هو كونه مكوناً من ثلاثة أضلاع. (2) في علم الأصوات اللفظية phonetics : هو جانب من جوانب الفونيمة phoneme: أي جزء من أجزاء الكلام المنطوق والذي يعين على تمييز لفظة ما عن نطق لفظة أخرى في لغة من اللغات أو لهجة من اللهجات. ومقومات الفونيمة تأتي بهيئة أزواج شَطْرية binary pairs (أو أزواج ثنائية) بمعنى أن كل الفونيم إما يمتلك مقوّماً (يرمز إليه بـ +) أو لا يمتلك (ويرمز إليه بـ -). مثال على ذلك كلمة voicing مُقوِّم مميز يميز بين الفونيمتين /s/ و /z/ كما في sue و zoo: ففي sue /s/ هو (Voice -)، وفي zoo /z/ هو (Voice +). (3) وفي دراسات علم الدلالات semantics محاولات لاكتشاف المقومات التي تسمح بتعريف الكلمات والمفاهيم تعريفاً موضوعياً. والمقومات التي تعتبر عناصر حرجة وفاصلة للمصطلح عادة تعرف بالمقومات المُعَرِّفة والمحدِّدة. مثلاً (امتلاك الريش عند الإشارة إلى الطيور)؛ كلمات أُخرى التي تعتبر نموذجية بالنسبة لكلمة ما تعرف بقَسَمة أو مقوِّم أو مَعْلَم أو خصيصة أو ميزة (مثال: طيران بالنسبة للطيور).

**distorted room** **الغرفة المشوَّهة، الغرفة المحرَّفة**

**distortion** **إِنْفِتال، تَحْرِيف، تَشْوِيه**

(1) من حيث الصيغة اللافنية، هو أي التواء أو اعوجاج يبدل من شكل الشيء. بحيث لم يعد تتمثل فيه خصائص هيئتها الأصلية بشكل أمين. (2) في البصريات والإدراك، هي التبدلات والتحولات في الصورة المتولدة عن عدسات مميزة. (3) في دراسات الذاكرة، تعديلات في المعلومات المخزونة مما يؤدي إلى ظهور أخطاء مصوغة بصورة نظامية عند استذكار البيانات. (4) في التحليل

(ii) الشخصية المتعددة multiple personality.
(iii) أنماطاً من النسيان amnesia.
(iv) والشرود fugue.

**dissociative fugue** **الشرود التفككي، الشرود الإنحلالي، الشراد التفككي**

**dissociative identity disorder (DID)** **إضطراب مفكِّك للهوية الذاتية، اضطراب تفكك الهوية**

يُنصَح بتداول هذا المصطلح في الوقت الحاضر لوصف ما يُعرف بتعدد الشخصية multiple personality. إن الجدل القائم وراء هذا التعبير الجديد يكمن في أنه ليس هناك شخصيات منفصلة واضحة المعالم في هذا الاضطراب وإنما بالأحرى يبدأ المريض بالتصرف وكأن هويته الشخصية لا تظهر عليها سلامة وحدتها البنيوية ويتجلى فيها شكلان أو أكثر من الأشكال المُفَكَكَة.

**dissociative trance disorder** **إضطراب الذهول المفكك**

**dissonance theory** **نظرية التناشر، نظرية التنافر**

**distal** **قَصيّ، بَعيد، أقصى، حرفياً معناه**

**distal effect** **التأثير عن بعد**

**distal response** **إستجابة نائية، الاستجابة عن بعد**

**distal stimulus** **منبه بعيد، مثير قصي**

هو منبه بعيد عن المستقبلات receptors التي تتأثر بالحافز أو الحوافز. في مجال أبحاث الإدراك يفرق المرء بين: (أ) الحوافز التي تؤثر مباشرة على المستقبل الحسي، مثال: الموجات الضوئية التي تصطدم أو تمس الشبكية retina. (ب) الحوافز الكائنة في البيئة الخارجية، مثال الكرسي الذي تنعكس عنه الموجات الضوئية.

**distance, psychological** **سيكولوجيا البُعْد**

هذا المصطلح يستخدم بشكل موسع وقد يشير إلى مسافة مكانية حقيقية كما هو محسوس من الناحية النفسية، أو قد يشير إلى بعد عقلي يمثل انفصال أو عدم تشابه dissimilarity بين الأشياء. وبالتالي فله عدة استعمالات: (1) في الإدراك، يشير المصطلح إلى المسافة المكانية بين مصدر المنبه والكائن الحي المستلم للمنبه، والمسافة تلك تتمثل فيها العلاقات النفسانية المرتبطة. (2) درجة الوعي بين الأشخاص التي تعبر عن الصعوبات المحسوسة عند حدوث التداخلات. (3) قياس لدرجة التشابه بين نقاط البيانات التي تعبر عن عامل التحليل أو القياس المتعدد الأبعاد: multidimensional. (4) في نظرية أ. أدلر A. Adler مصطلح شامل لأي من الإجراءات النفسية لتحمل المواقف التي قد تظهر مواقع ضعف الشخص. وقد عرّف أدلر عدة أساليب من هذه المواقف: (i) العلة الوظيفية functional illness. (ii) التردد indecision. (iii) الإحجام hesitation. (iv) توقف، انقطاع ceasing.

$$كا^2 = مجـ \left[ \frac{(ت ج - ت د)^2}{ت د} \right]$$

حيث مجـ = مجموع، ت ج = التكرار التجريبي، ت د = التكرار الإعتدالي.
هناك عدة معادلات في هذا السياق.

**distribution, cumulative frequency توزيع تكراري تراكمي**

يـشير هـذا المصطلح إلى أي جدولة للتقديرات، والملاحظات أو البـيانات وفقـاً لفئات (classes) منظمة والتي فيها يحتوي العدد الإجمالي للمدخلات المدونة في كل فئة كل تلك الحالات التي تأتي ضـمن الفئات الدنيا. وبهذا تشتمل الحالة الأخيرة على كل البيانات من التوزيع.

**distribution, F التوزيع الفائي**

هو التوزيع الإحتمالي النظري للمتغير العشوائي الفائي. وهو يمثل عيـنات عشوائية مستقلة بعضها عن بعض يتم سحبها من مجتمع البحث الإعتيادي، وليكن حجمها = N مثلاً.
فالمعادلة المقترحة لذلك هي:

$$F = (X_1^2 / dF1)\,(X_2^2 / dF2)$$

الـتوزيع الفائـي يشكل القاعدة الرياضية لتحليل التباين. وإنه بالغ الأهمية في الإختبار الإحصائي وفي الإحصاء الإستدلالي.

**distribution-free التوزيع الحر، حرية التوزيع**

**distribution, frequency التوزيع التكراري، تكرار التوزيع**

هـو أي توزيـع يقوم على أساس إدراج تكرار ظهور التقادير في الجدول المخصص له ويتم ترتيبها حسب الأصناف أو الفئات. ومن ثم فإن أي مجموعة من الفئات يتم مناظرتها مع عدد يمثل تكرارها الملاحـظ. وبغض النظر عن أسلوب تقديم البيانات (مثل بيان بار bar graph، أو المضلع التكراري frequency polygon، والمنحنى التكـراري frequency curve) فـإن عرضاً بيانياً من هذا النوع يدعى التوزيع التكراري.

**distribution, grouped frequency التوزيع التكراري التجمعي**

الـتوزيع هـذا يشبه التوزيع التكراري لكن التقديرات تصنف وفقاً لفواصـل أو مجمـوعات أصـناف بدلاً من صنف قياسي مُتيسر. ويـستخدم هـذا الـتوزيع عـندما تكون التكرارات منخفضة في التـصنيفات الفردية أو أن عدد الأصناف المتيسرة كبير يفوق من التصور.

**distribution, hypergeometric التوزيع الهندسي المتعدد**

نـوع آخـر من أنواع التوزيعات ذات الحدين أو المتعددة الحدود. والتوزيع من هذين النوعين إما أن يتخذ عينه عشوائية بديلة أو أنه يـتخذ مجـتمعاً كبيـراً غير محدود، بينما يتخذ التوزيع الهندسي النموذج من عينة محدودة دونما بديل.

النفـسي، آلـية دفاعـية (مُحتمَل) أنها تعمل على تغيير أو تمويه محـتوى الحلـم دون إدخال أي تحريف عليه يجعله (أي محتوى الحلم) غير مقبول.

**distractibility شُروديَّة، تشتيت**

(1) بـشكل حرفي، هو القابلية للشرود العقلي. المصطلح يستخدم بـشكل شائع للأطفال الذين يمكن إغراؤهم بالإعراض عن مهمتهم التـي بين أيديهم والانصراف إلى أخرى. (2) وبالمعنى السريري، فهـي حالـة مرضية لوظيفة عقلية يكون فيه الشخص المتأثر فاقداً للثبات وغير مستقر من الناحية المعرفية بحيث يتحول انتباهه عند أقل منبه داخلي أو خارجي. ويلاحظ هذا في الكثير من اضطرابات القلق، وحالات الهوس وفي الفصام.

**distractor صارف للانتباه، مشتت للتركيز**

(1) أي حـدث أو مثير يحول انتباه الشخص. في دراسات الذاكرة البـشرية، الملهيات تستخدم بشكل متواتر لسبر أغوار الذاكرة ذات المدى القصير short-term memory. الأسلوب المحرِّف للانتباه يحتوي على إعطاء الشخص المبحوث مثيراً معيناً ليودعه ذاكرته، لكـن يـتلو ذلـك إدخال مهمة أخرى على انتباهه ويتعارض مع تكـراره أو تـشفيره للحافز الأول. (2) أية مادة في الامتحان هي حـشو زائـد لـيس إلا، ولا علاقة لها بما يتم الاختبار فيه أصلاً. وصوارف كهذه تعمل على الحؤول دون تمكن الممتحن من استنتاج الغرض وتركيز اهتمامه على الامتحان.

**distractor technique تِقنية التَّشتيت، تِقانة التَّشتيت**

**distress-relief quotient (or ratio) نسبة الضيق والراحة**

وهـي نـسبة عـدد المؤشـرات الشفوية للضيق النفسي إلى عدد المؤشرات الشفوية للراحة النفسية في العلاج النفسي. أحياناً تستخدم هذه الطريقة كأسلوب سريع وغير مقبول مهنياً لتقييم مستوى التقدم في العلاج (أو انعدام ذلك).

**distributed practice تَدريب موزَّع، ممارسة موزَّعة، تَطْبيق موزَّع**

**distribution توزيع**

**distibution, Bernoulli توزيع برنولي، طريقة التوزيع البرنولي**

**distribution, binomial التوزيع الثنائي، توزيع ثنائي الحدين**

**distribution, chi-square ($X^2$) توزيع مربع كاي**

هو توزيع المتغير العشوائي ($X^2$).
فهـو يـتعلق بفـروق الإختـبار الإحصائي بين العينات المستقلة مـستخدماً البـيانات التكـرارية، أو ليـشير إلى الفروق بين عينة ومجمـوعة درجات متوقعة. فهو توزيع يرمي إلى حسن المطابقة إحصائياً. ومعادلته:

عشوائية من حجم N من مجتمع طبيعي له متوسط (mean)، M، إذاً يكون:

$$t = (\overline{X} - M) / S / \sqrt{N-1}$$

**distribution, uniform التوزيع المتماثل، التوزيع الموحد، التوزيع المنتظم**

**distributive analysis and synthesis التحليل والتركيب الموزع**

هو شكل من أشكال العلاج النفسي طوره أدولف ماير، ويترتب عليه ضرورة الدراية الكاملة بالأحداث الماضية الخاصة بحياة الفرد (التحليل) والهدف من ذلك تكوين مركب إيجابي بناء (تركيب). إن هذا العلاج توجيهي بطبيعته ودور المعالج يتمثل بالإرشاد المكثف والتوجيه.

**disulfiram دايسلفرام، علاجُ الإدمانِ**

عقّار يستخدم لعلاج الإدمان الكحولي. تعاطي هذا العقّار يؤدي إلى تراكم مادة الأسيتالديهايد acetaldehyde، وهي مادة ناتجة عن تكسر الكحول في الدم مولّدة عدة أعراض غير مُستَساغة من قبل المريض مثل الدُوار، الغثيان، التقيؤ، وصداع نابض throbbing headache بالإضافة إلى التعرق sweating. استخدامه يقوم على مبادئ الاشتراط التي تنبئ المريض بربط هذه الأعراض السيئة مع الكحول (إذ إن العقّار لا تأثير له ما لم يتعاط المريض المشروبات الكحولية)، وبالتالي سيتكون لدى المريض شعور بالنفور من الكحول.

نسبة نجاح هذه الطريقة في علاج التعاطي المفرط للكحول ليست عالية، وأحد الأسباب التي على الأرجح تعلل فشل علاج بعض الحالات كهذه هو أن الكحول لا تعتبر المثير الوحيد من حيث الحدة التي تتطلبها الاستجابة الاشتراطية النفورية conditioned aversion response لحصول الامتناع عن التعاطي والكف عنه.

**disuse, law (or principle of) قانون الإهمال، قانون عدم الاستعمال**

**disutility اللاإنتفاع، الإهمال**

من حيث الأساس هو عكس الانتفاع utility، لكن مع شائبة عالقة من حيث المعنى. ففي الاقتصاد، ونظرية اللعبة، وسلوك الاختيار إلخ... يمكن التحدث عن منفعة النتيجة الحاصلة لشيء ما بشكل حدي وبوضوح. لكن الوضوح لا يكون ظاهراً تماماً فيما يتعلق بالحصيلة الذاتية السلبية لانعدام المنفعة (من حيث الكم) إذ لا يكون واضحاً تماماً فيما إذا كان يكافئ الحصيلة الإيجابية للمنفعة. بمعنى، أنه ليس واضحاً تماماً أنّ عدم المنفعة المتأتية عن خسارة مئة دولار مثلاً تعتبر من حيث النظرة الذاتية شيئاً مكافئاً لمنفعة متأتية عن كسب مئة دولار والذي يعتبر مفرحاً من حيث نظرة الشخص الذاتية.

**diuresis سُلاس البول، سلس البول**

**distribution, multinomial التوزيع الاعتدالي المتعدد**

هذا المصطلح يمثل تعميماً للتوزيع المتعدد الحدود. فهو التوزيع المحتمل المتوقع نظرياً عند اتخاذ عينات عشوائية من مجتمع يحتوي على أكثر من صنفين أو طبقتين. وبسبب الحسابات المطولة التي يتطلبها هذا التوزيع وخاصة عندما يكون عدد الفئات أو الطبقات كبيرة فإنه لا يستخدم عادةً.

**distribution, normal التوزيع الاعتدالي، التوزيع الطبيعي**

هو التوزيع الاحتمالي المتوقع نظرياً، عندما يتم سحب عينات من مجتمع واسع غير محدود، يرجح أن تكون جميع الأحداث فيه قد حدثت أو تحدث بشكل متساو. فالتوزيع في هذه الحالة يكون مستمراً ومتواصلاً لجميع القيم values من (−∞ إلى +∞)؛ فيكون التوزيع متناسقاً متماثلاً وموحداً، ويكون فيه الوسط (= المتوسط) mean، والوسيط median، والشائع mode، كلها ذات قيمة واحدة: أي موحّدة القيمة. وهنا لا مناص من التنبيه إلى جملة جوانب: (أ) إنّ التوزيع الاعتدالي إنما يتحدد وصفه بقواعده الحسابية فقط. فهو في الحقيقة غير موجود حسياً في الطبيعة بشكل ملموس. (ب) إن التوزيع الاعتدالي وإنْ كان يتخذ شكل وهيئة منحنى جرسي، إلاّ أنه ليس كل منحنى جرسي هو توزيعاً اعتدالياً. (ج) وأخيراً، فإن التوزيع الاعتدالي بالغ الأهمية في النظرية الإحصائية والاختبارات الإحصائية.

**distribution, Pascal توزيع باسكال**

**distribution, Poisson توزيع بويسون**

هذا النوع من التوزيع يمثل حالة خاصة محددة لتوزيع ذي حدين. وبالتحديد فإنه التوزيع المتوقع نظرياً عندما يكون عدد الحالات التي اتخذت كعينات كبير جداً ولكنها اتخذت من مجتمع صغير نسبياً يتميز بوجود واحد من اثنين من الأصناف التي تعتبر نادرة.

**distribution, probability التوزيع الاحتمالي**

هذا النوع من التوزيع قريب من التوزيع التكراري إلا أنه بدلاً من أن يقوم بتزاوج كل طبقة أو صنف مع تكراره أو تواتره من حيث الظهور، يتم تزاوجه مع احتمال ظهوره. وبالتالي، فبينما مجموع التكرارات (أو التواترات) في توزيع التكرار يجب أن يساوي N (أو العدد الإجمالي للتقديرات)، فإن مجموع الاحتمالات في التوزيع الاحتمالي يجب أن يساوي إجمالياً 1.00.

**distribution, ranked التوزيع الترتيبي، توزيع الرتب**

أي توزيع للتقديرات مرتبة وفقاً للتسلسلات.

**distribution, sampling توزيع النمذجة، التوزيع النموذجي، توزيع العينات**

أي توزيع يتولد عن اتخاذ عينات من حجم معين اقتُطع من مجتمع البحث.

**distribution, (t) التوزيع التائي**

هو التوزيع النظري للمتغير العشوائي التائي. إذا تمّ اتخاذ عينات

**diuretic** **مُدرِّر بولي**

**diurnal (cycle)** **الدورة اليوماوية، الدورة اليومية**

**divagation** **مبعثر، غير متماسك، غير منتظم، غير مترابط**

**divergence** **إنفراج، تشعب، التفات**

**divergent thinking** **التفكير المشتت، التفكير المتفرّق، التفكير الموزع**

**dizygotic (DZ)** **إزدواجي اللاقحة**

**DL** **مختصر يعني: فرق (difference) أو فارق (differential)**

**DMS** **نظام التحديد التشخيصي**

**DNA** **حامض نووي منزوع الأوكسجين، الحامض النووي الرِّيبي المنقوص الأوكسجين**

**docile** **سلس، سهل الانقياد، مرن الطباع**

**doctrine** **عقيدة، مذهب، تعاليم**

**dogma** **عقيدة، مبدأ، تعليم**

هذا المصطلح يعتبر ترجمة حرفية لكلمة إغريقية تعني: ذلك الشيء الذي يبدو حسناً. فيستخدم إشارة إلى المعتقدات الثابتة والراسخة في نفس الإنسان، والمبنية بنفس الوقت على حقائق والمؤيدة بأدلة تجريبية؛ ويستخدم بشكل أكثر شيوعاً في مجال الدين، لكن المعتقدات الدنيوية وشبه العلمية مشمولة هنا. معنى هذا المصطلح يلامس برفق حدود معنى مصطلح آخر هو doctrine الذي يشمل معنى مذهب أيضاً.

فبشكل دقيق يشير المصطلح الأخير هذا إلى مبدأ تعليمي ينادي بها المهتم ويلقنها لاتباعه. فالمفهوم الفاصل الذي يميز بين المصطلحين (الرئيسي والمذكور في سياق الشرح) هو من حيث المبدأ البرهان التجريبي. بمعنى أن الـ doctrines أو المذاهب تعتبر رسمية، آمرة وجازمة، وتُنشر وتذاع بتعهد ينص على أن الدليل آتٍ قريباً؛ أما الـ dogmas أو التعاليم فتقدم على أنها صادقة ولا يحدد لها أي دليل كأساس لها بمعنى أنها من المسلمات. فالمذهب الذي يحمل دلالات حيادية، يستخدم عادة ضمن إتجاهات ومواقف نظرية واسعة تتجاوز حدود البيانات المتوفرة وتدعو إلى تأييد على أساس التعهد الذي لم يرَ النور بعد، مثال ذلك المذهب الفرويدي Freudian doctrine، والمذهب السلوكي behaviourist doctrine.

أما التعليم: ففي مجال العلوم يحمل دلالات سلبية توحي بأن إتجاهاً معيناً قد تم تبنيه دون وجود بيانات مؤيدة مما لا يتوافق والحقائق الموجودة. ففي مجال التداول العلمي تعتبر التعاليم مناوئة للمذاهب.

**dolichocephalic** **طويل الرأس، مصفح أو مستطيل الرأس**

**doll's eye reflex** **منعكس زائغ، انعكاس عين الدمية، انعكاس باتجاه مخالف**

**dolorology** **علمُ الأوجاع، علم الآلام**

**dolour** **ألَم، وجع**

**domal sampling** **عينة سكنية، عينة منزلية، عينة بيتية**

**dominance** **هيمنة، سيطرة، سيادة**

(1) عن الإغريقية ومعناه التحكم ruling. ومن هنا فإنه بمعناه الأوسع يشير إلى العلاقة التي يكون فيها شيء ما في موقف يمكنه من السيطرة على شيء آخر والتحكم فيه. وكلمة (شيء) thing هنا مستخدمة بشكل غير محكم، وكلمة (سيطرة) control تعني: أي شيء ابتداء بالسيطرة الفيزيقية وانتهاء بالأسبقية أو التصدرية المؤقتة temporal precedence. (2) وفي علم الوراثة genetics، معناه الكيفية التي يكبح فيها أحد الأليلات[*] allele الأليل الآخر، فيكون الأول منهما هو النمط الظاهر. (3) وفي علم اللاهوت، معناه الميل إلى إملاء نوعٍ من أنواع الضغط السلوكي على الأعضاء الآخرين في الجماعة. (4) سمة من سمات الشخصية تتصف بالميل إلى فرض السيطرة على الآخرين. (5) وتفاضلاً في الاستعمال، فالمصطلح معناه سيطرة جانب واحد فقط من جوانب التكوين التشريحي الثنائي. (6) سيطرة عضو واحد محدد على عضو آخر مثل: (i) السيطرة أو السيادة القشرانية cortical dominance. (ii) السيطرة أو السيادة الدّماغية (المخيّة) cerebral dominance. (7) السيطرة النصف مخية Hemispheric dominance.

**dominance, cerebral** **السيطرة الدماغية (المخية)، سيادة مخية، سيادة دماغية، التحكم المخي**

هي نزعة إحدى كرتي الدماغ إلى التحكم بالحركة البدنية والكلام. يمكن لنا أن نطرح بعض التعميمات: ففيما يخص الحركة البدنية تقع كرة الدماغ المتحكمة على الجانب الآخر بمعنى أن في الشخص الأعسر تكون الكرة الدماغية اليمنى هي المتحكمة والعكس بالعكس. أما بالنسبة للكلام واللغة فتكون الكرة الدماغية اليسرى هي المتحكمة في هؤلاء الذين يستخدمون الجانب الأيمن من أجسامهم؛ والحال كذلك مع معظم الذين يستخدمون الجانب الأيسر من أجسامهم باستثناء القلة القليلة منهم. المصطلح البديل لهذا المصطلح هو: hemispheric dominance وهو أكثر دقة، ولذلك يفضله الكثير من المختصين.

**dominance, cortical** **سيادة قشرانية المخ**

**dominance, eye** **العين السائدة، العين المهيمنة**

**dominance, hemispheric** **سيادة نصف الكرة المخيّة (الدّماغية)**

**dominance hierarchy** **التسلسل الهرمي السائد**

(*) إحدى جينتين متضادتي الصفات (المترجمان).

**dominance, mixed (cerebral) السيادة المخية المختلطة، السيادة الدماغية المشتركة، السيادة المخية المخلوطة**

وجهة النظر المعاصرة الخاصة بالوظيفانية النصف كروية الدماغية تتلخص بفكرة أن كل نصف من نصفي كرتي الدماغ يلعب دوراً تحكمياً سائداً في وظائف معرفية وحسيحركية معينة؛ والتعبير: تحكم مختلط يستخدم في الحالات التي تدعو إلى الظن بأن التوزيع الواضح والطبيعي للوظيفانية الجانبية lateral functioning غائب، فيترتب على ذلك فقدان سيادة نصف كرة دماغية على نصف كرة دماغية أخرى بشكل رئيسي لتتحكم بسلوكيات معينة. يظن الكثير من المختصين بأن السيادة (أو التحكم) المختلط مسؤول عن عدد من الصعوبات الوظيفية للدماغ خاصة اللغوية منها والوظائف المعرفية المتعلقة بها مثل القراءة.

**dominance need الحاجة للسيطرة، حاجة السيطرة**

**dominant سائد، غالب**

**dominant trait سمة سائدة**

**dominator مسيطر، غالب**

**Donders' method طريقة دوندر**

**Don Juanism (satyriasis) الشبقية الدونجوانية، الغُلْمَة الدونجوانية، القُساح الدونجوانية**

**door-in-the-face technique تقنية الحصول على الحد الأدنى، المشارعة، تقانة طلب أعلى ما يمكن للضفر بالحد الأدنى**

**dopamine (DA) الدوبامين**

ناقل عصبي، وهو من أنواع الكاتيكول أمين catecholamine له وظائف حافزة ومانعة اعتماداً على مسلك وخواص مستقبلات ما بعد المشابك العصبية postsynaptic receptors. والدوبامين له علاقة بأنواع عديدة ومدهشة من الوظائف بما فيها الحركة، الانتباه، التعلم، والتأثيرات المُعَزِّزَة للعقاقير وكذلك اضطرابات طبنفسانية – عصبية neuro-psychiatric. إن انخفاض نسبة الدوبامين (DA) في المسالك المخططة السوداء nigrostriatal pathway، يرتبط ويترافق مع الجمود rigidity، التوازن الضعيف poor balance، وفقد الحركات الاختيارية akinaesia، والأعراض الثلاثة هذه هي من أعراض باركنسون Parkinson's disease. كما أن هناك آراء حول الدور الضمني لاختلالات الدوبامين في الفصام Schizophrenia، واضطرابات نقص الانتباه attention deficit hyperactivity disorder ولُزمة توريه[*] Tourrette's syndrome. والدوبامين هو المركب الأولي الأساسي لنورابنفرين norepinephrine وكذلك ابنفرين epinephrine. تجدر الإشارة إلى أن أنواعاً عديدة من الدوبامين (DA) اكتشفت وتمّ تحديدها من خلال أنظمة رمزية معينة مثال: DA1 أو D1 أو $D_1$.

**dopamine hypothesis فرضية الدوپامين**

الفرضية القائلة بأن فصام العقل ينشأ عن نشاط مفرط في العصبونات الدوپامينية الكائنة في الجهاز الحوفي limbic system . فالنشاط المفرط ينشأ، من حيث المبدأ وبحسب هذه الفرضية، من إرتفاع نسبة الدوپامين المنتج، أو على الأرجح بسبب منع إعادة امتصاصه. إن الآثار الإكلينيكية للعقاقير المضادة للذهان لها علاقة وثيقة بعملية إحصار الدوپامين.

**dopaminergic دوباميني الفعْل**

**Doppler shift (or effect) تحوّل دوپلر، تأثير دوبلر**

**dorsal ظهري**

من اللاتينية وتعني إلى الخلف أو إلى الوراء. هو مصطلح له دلالة اتجاهية ويستخدم في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء في الصيغة الاندماجية يمكن كتابة المصطلح بطريقة أخرى: dorso.

**dorsal column medial lemniscal system منظومة الفتيل الإنسي للعمود (الشوكي) الظهري، المنظومة الفتيلية الإنسية للعمود (الشوكي) الظهري**

إن هذه المنظومة تمثل إحدى المنظومتين العصبيتين الصاعدتين وهي متخصصة بالحس البدني somatic sensation، (فالمنظومة الأخرى هي الأمامية الجانبية anterolateral system)، إذ وظيفتها نقل المعلومات عن اللمس، والحس الاهتزازي، ووضع الطرف الجسمي. تتكون الأعمدة الشوكية الظهرية من محاور تنشأ من الخلايا العقدية ganglion cells الكائنة في الجذر الشوكي الظهري dorsal root، وتتجه نحو الأعلى وعلى نفس الجانب ipsilateral صوب الرأس نحو النخاع المستطيل medulla oblongata، وهناك تعبر نحو الجهة الأخرى لتواصل صعودها كفتيل إنسي medial lemniscus لتصل إلى المهاد thalamus.

**dorsal lateral geniculate nucleus النواة الركبية الظهرية الجانبية**

**dorsal root الجذْر (الشَّوكي) الظَّهري، الجذر الظهري**

**dorsal tegmental bundle الحُزْمَة السقيفية الظَّهرية، ربطة الغطاء الظهري**

هي منظومة لا أدرينالية noradrenergic system وتقع أجسامها الخلوية (نسبة إلى خلية) في منطقة البقعة الزرقاء locus coerulus القريبة من المادة السنجابية المركزية لجسر الدّماغ central grey of the pons، الواقع في ساق الدّماغ brainstem، وتمتد منها ألياف عصبية نحو قشرة المخ cerebral cortex، وقرن آمون hippocampus، والمهاد (السرير البصري) thalamus، وقشرة المخيخ cerebellar cortex، وأخيراً النخاع المستطيل medulla.

(*) جورج جايلز دي لاتوريه (1867-1927) Georges Gilles de la Tourrette طبيب نفسي فرنسي (المترجمان).

**double-blind crossover إجراء إيهامي مزدوج تبادلي**

هو تنوّع في تقانة الإجراء الإيهامي المزدوج وبمقتضاه، وكونه تحكماً مضافاً في الإجراء، فإن الظروف وأحوال التجربة يتم تقاطعها في منتصف التجربة إيّاها. ففي حالة إعطاء عقار معين، مثلاً، لمجموعة من الأفراد لمعرفة تأثيره عليهم وبعد ذلك يتم التحول إلى إعطائهم عقّاراً إيهامياً placebo أو بالعكس. ففي الدراسة المصممة بعناية، لا المشاركون في تلقي العقّار يعرفون، ولا الشخص الذي يعطيه يعرف إلى أي مجموعة ينتمون أو هو ينتمي في حالة تبادل إعطاء العقّار الأصلي أو الإيهامي.

**double dissociation الفصل المزدوج، الانفصال المزدوج، التفكك المزدوج**

مصطلح عام يطلق على أي إجراء يمكّن الباحث من التمييز بوضوح بين وظيفتين أو عمليتين. لو افترضنا، مثلاً، أن عدداً من مرضى الأعصاب يُظهرون أداءً رديئاً في إنجاز مهمة بصرية – حركية مشتركة فإن التفكك المزدوج سيحدث إذا أظهر بعض المرضى، من خلال المتابعة، أداءً طبيعياً في اختبار بصري لا ينطوي على ناحية حركية، ولكن أدائهم يكون في اختبار حركي، لا علاقة بصرية له بالناحية الحركية، رديئاً؛ بينما آخرون يظهرون العكس. إن هذا المنطق يستخدم أيضاً في أعمال تجريبية أخرى، فعلى سبيل المثال عندما يراد تحديد دور الذاكرة الضمنية implicit memory أو الذاكرة الجلية explicit memory، في مهمة يعتمد أداؤها على الذاكرة، يطبق أسلوب الفصل المزدوج لتحديد أصل العلّة. إن التعبير الاصطلاحي تفكك متعدد multiple dissociation يتم تداوله في مجال الأبحاث العصبية خاصة عند استخدام ثلاثة إجراءات أو أكثر لفصل النواحي التركيبية للزمة عصبية قد يعاني منها الفرد.

**double-entry table جدول المدخلات المزدوج، قائمة المدخلات المزدوجة**

**double vibration (dv) الإهتزاز المزدوج، الذبذبة المزدوجة**

**double vision الشفع البصري، إزدواج البصر، إزدواج الرؤية**

**downer الداونر، عقّار مهدئ**

**Down's syndrome لزمة داون، متلازمة داون، لازمة داون**

حالة ولادية تتصف بجمجمة مسطحة وأصابع غليظة وثنيات جلدية على راحة اليدين وباطن الأقدام وثنيات موقية epicanthic folds على الجفنين ولسان مشقوق، وعادةً نقص عقلي وخيم. سمي هذا الاضطراب باسم الطبيب البريطاني جي لانجدون داون J. Langdon Down، الذي وصف هذا المرض في العام (1866). فهذه اللزمة تعتبر الحالة الإكلينيكية الأكثر شيوعاً التي ترتبط بالتخلف العقلي كعرض رئيسي، وبشكل تقريبي تظهر هذه الحالة بنسبة ولادة واحدة بين كل (700) ولادة؛ لكن العامل الحرج هنا هو سن الأم:

**dorsolateral column العمود (الشوكي) الظَّهْري الجانبي**

**dorsolateral nucleus النواة الظَّهْرية الجانبية**

**dorsolateral pathway المسلك الظَّهْري الجانبي**

مسلك عصبي يمتد من ساق الدّماغ brainstem إلى الحبل الشوكي spinal cord وظيفته السيطرة على العضلات المستخدمة في تحريك الأطراف الأمامية forelimbs.

**dorsomedial nucleus النُّواة الظَّهْرية الإنْسِيَّة**

نواة مهادية thalamic nucleus تستلم تغذية داخلة input من الجهاز الحوفي limbic system وأنوية مهادية أخرى، تنطلق منها معلومات إلى قشرة مُقَدَّم (الفصّ) الجَبْهي prefrontal cortex.

**dosage معايرة الجرعات، تقدير الجرعات**

(1) كمية العقّار أو المستحضر الذي وصف لتعاطيه. (2) إعطاء الدواء بمقادير معينة.

**dose جُرْعَة، أخْذَة، وَزْمة**

**dose-related response curve مُنْحَنى الإستجابة المُتَعلقة بالجُرْعَة**

رسم بياني يعكس تأثير العقّار اعتماداً على حجم الجُرْعَة المعطاة، ونادراً ما يأخذ المنحنى شكلاً يعبر عن استجابة رتيبة لا تغيّر فيها.

**double-alternation problem مشكلة التعاقب المزدوج، مسألة التناوب المزدوج**

وهو إجراء تجريبي يجعل الخاضع للتجربة على أن يقوم بسلسلة من الاستجابات المتعاقبة بانتظام مثل B-B-A-A.

**double approach-avoidance conflict صراع الإقدام – الإحجام المزدوج**

**double bind الموقف المزدوج، الإلزام المزدوج**

مصطلح ابتكره غريغوري باتيسون Gregory Bateson ليصف به موقفاً يواجه شخص يتلقى فيه من شخص آخر متنفذ توجيهات متناقضة. المثال الكلاسيكي على ذلك هو ما شعر باتيسون به بأنه السبب وراء حصول الاجترار autism، أو الفصام (الشيزوفرينيا) كليهما أو أحدهما، وهذا ما يحصل لطفل يجد نفسه إزاء أب أو أم، إذا اقترب منه/منها لا يحس أية استجابة فيها حب وحنان، مما يجعل الطفل يحجم ويتراجع. فالأب أو الأم في هذه الحالة ينكمش/تنكمش ببرود نحو الطفل حينما يدنو من أي منهما ولكنهما يلاحقانه بشيء من الحب والعطف عندما يبتعد عنهما. فالطفل لهذا، يكون في حالة (ارتباط مزدوج) وعلاقته مع والديه فيها ازدواجية فلا سبيل في تعاملهما هذا أن يفضي إلى الرضى والقبول، وأي شيء يصدر منهما يواجهه الطفل بعدم الارتياح.

**double blind الجهل المزدوج، غشاوة مزدوجة، ظلامية مزدوجة، نتيجة ليست معروفة، إجراء غير واضح النتيجة، إجراء إيهامي مزدوج**

ففــي الأمهـــات دون الثلاثين من العمر يصبح معدل حدوث لزمة داون فقــط واحد بين (1000) حالة ولادة؛ أما في الأمهات اللائي يــتجاوز سنهن الخامسة والأربعين فيصبح معدل حدوث هذه الحالة (1) بــين (40) حالـــة ولادة. هناك اختلافات صبغية في اللزمة: فالــنوع الأكثر شيوعاً يتصف بوجود صبغة (كروموسوم) إضافي فــي المجموعة (21) من الكروموسومات الإجمالية أو جزء منه، فينـــتج عن ذلك عدداً إجمالياً هو (47) كروموسوماً بدلاً من (46) وهو العدد الإجمالي الطبيعي للكروموسومات. لهذا السبب يستخدم مــصطلح تـــثُلث الـــصبغيات (21)، (21) trisomy، ويشكل هذا الاختلال الصبغي (الكروموسومي) نسبة (90%) من حالات داون، ولا يعتبـــر إضـــطراباً وراثياً حقيقياً إذْ يعود سببه إلى خطأ يحدث أثناء عملية الانقسام الخلوي cell division.

أما في النوع المزيّق mosaistic type الذي يعتبر نادراً نسبياً، إذْ تصل نسبته (2%) من حالات داون، ففي هذه الحالة بعض الخلايا تملــك كروموســوماً إضافياً ضمن مجموعة كروموسومات (21) وبعض الخلايا الأخرى لا تملكها مما يشير إلى أن الخطأ قد حصل بعـــد الإخصاب، فالخلايا في هذه الحالة متنوعة التركيب الصبغي، فهـــي بمعنـــى آخـــر فسيفـــسائية، أمـــا فـــي نوع إنتقال الموضع translocation فيكتـــشف الكروموســـوم (21) الإضافي مرتبطاً بكروموســـوم آخر هو عادةً الكروموسوم (15). لا يزال يشار إلى مـــتلازمة داون علـــى أنها المنغولية mongolism (وهو مصطلح أثره الدكتور داون – إذْ تصور بأن نمو الجنين يتوقف في المرحلة المنغولية للحضارة واعتبر الثنيات الموقية دليلاً لوجهة نظره هذه). لـــم يعـــد المصطلح، أي المنغولية، كثيرة التداول، فقد إختفت من المعـــاجم رغـــم وجودها في المراجع القديمة. في الولايات المتحدة الأميركية المصطلح المستخدم عادةً هو لزمة داون.

**dowsing** **الإستنباء بعصا، الاستبار بعصا**

هـــو تحديـــد موضــــع الماء في باطن الأرض افتراضياً من خلال استخدام مسلكين أو غصنين متفرع إلى فرعين أو أي عصا (كاهنة) تتنـــبأ بموضع الماء في باطن الأرض. الأدلة الخاصة بهذه المهارة المزعومة قليلة جداً إن لم تكن معدومة.

**DQ (Developmental Quotient)** **معامل النمو، نسبة النمو**

**drama therapy** **العلاج بالدراما**

**dream** **الحلم**

تصارع الناس كثيراً مع هذا المصطلح فلنعرفه ببساطة: إنه تصور imagery خـــلال الـــنوم. يبدو أن الحلم خلال النوم تراود الكثير مـــن الكائنـــات الحـــية، وللحلم علاقة وثيقة بحركة العين السريعة rapid-eye- movement (REM).

**dream analysis** **تحليل الحلم**

أســـلوب يـــستخدم أصلاً في التحليل النفسي، على وفقه يتم تحليل محـــتوى الحلـــم أو الرؤيا بهدف التوصل إلى الدوافع المستبطنة، والمعانـــي الرمـــزية، أو الكـــشف عن أدلة التمثلات الرمزية. في التحلـــيل النموذجـــي للحلم، يروي الفرد الحلم ويربط به ربطاً حراً free association ومـــا يـــتعلق به من تداعيات بهدف استشفاف استبـــصارات عمـــيقة منه تتعلق بما يتضمنه من ديناميات. فرويد Freud اقتـــبس المـــثل الـــسائر القائل إنّ (الخنازير تحلم بالبلوطة والإوَز تحلـــم بالذرة)، وافترض بذلك أن الأحلام ما هي إلاّ تعبير عـــن تحقيق الرغبات، وبالرغم من ذلك، ووفقاً للنظرية المعيارية، فـــيما أنّ معظم الرغبات كُبِتَت، فإن المعنى العميق المبطن للأحلام (محـــتوى الحلـــم) يجـــب أن يتم تفسيرها من خلال ستار الرقيب، والتمويه والرمزية.

**dream anxiety disorder** **الإضطراب القَلَقي للحلم**

**dream content** **محتوى الحلم**

**dream determinant** **تقرير الحلم، تحديد الحلم**

**dream ego** **إنيّةُ الحلم (أنا الحلم)، الذّات الحالمة**

**dream instigator** **مُسَبِّب الحلم**

**dream interpretation** **تفسير الحلم**

**dream-series method** **أسلوب تسلسل الأحلام، طريقة تَسَلْسُل الحلم وتتابعه**

**dream symbolism** **رمزية الحلم، الرمز في الحلم**

**dream-work** **عَمَلُ الحلم**

**drh** **تعزيز فارق لمعدل الاستجابات المرتفع**

**drive** **دافع، يدفع**

لهـــذا المـــصطلح عـــدة استعمالات، بعضها محدد وبعضها الآخر فضفاض؛ ولربما أوضح استعمال، ولعله الاستعمال الذي منه تشتق الاستعمالات الأخرى، هو اعتبار الدافع (الكامن في نفس المخلوق) حالة دافعية motivational state تتولد عن:

(أ) الحرمان من شيء يحتاجه الفرد كالغذاء، أو عقّار، أو هرمون.

(ب) وجـــود منبه مؤذٍ كالصوت العالي، أو برودة عالية أو حرارة أو منبه مؤلم.

تجـــدر الملاحظـــة بـــأن المـــصطلح بهذا المعنى يشير إلى حالة افتراضية خاصة بالكائن العضوي الحي ويمكن الاستدلال عليها من خـــلال إجراءات ضابطة (كحرمان شخص عنوة من حاجة يصبو إلـــيها)، أو مـــن خلال مشاهدات تخص السلوك الظاهر (كاختيار الغـــذاء بـــدلاً مـــن الجنس). لا بد من التمييز بين الدافع (الكامن) والحاجة، فالحاجة تصف حالات حرمان وليس بالضرورة تلمح إلى حالـــة دافعـــية. فوجهة النظر المعيارية هنا هو النظر إلى حالات الحاجـــة لشيء على أنها تولد حالات تتصف بوجود دافع (كامنة) وتعتبـــر مصدر الدافع لانتهاج سلوك معين. هناك لا شك تعقيدات كامنة وراء صياغة هذه المفاهيم.

**drive, acquired (or secondary)** **دافع مُكْتَسَب (أو ثانوي)**

**drug dependency insomnia** أرق إعتماد المخدرات، سُهاد التعويل على العقاقير، سُهاد الاعتماد على العقاقير (أو المخدرات)

**drug-dispositional tolerance** الإحتمال الاستعدادي للعقاقير، الإستعداد (الفسيولوجي) لتَحمُّل العَقَّار (وقلَّة التأثُّر به)

**drug holiday** فترة توقف عن تعاطي عقَّار، فترة عدم تعاطي عقَّار

**drug-induced Parkinsonism** مرض باركنسون (الرعاش) المتولد عن العقاقير

**drug interaction** التفاعل العقَّاري، تفاعل العقاقير

**drug tolerance** إحتمال العقَّار، تحمل العقَّار

**D sleep** النوم العميق، النوم الدالي

**DSM** الكتاب العملي للتشخيص والإحصاء

**D system** منظومة D

المنظومة هذه عبارة عن مجموعة عصبونات تعزز ناقلاً عصبياً معيناً من حيث الفعالية، هو السيرُوتونين serotonin. الأجسام الخلوية لهذه العصبونات تتموضع في الجزء الظهري للنُواة الرَّفاعي Raphe nucleus. إن ما يثير الاهتمام هنا، هو أن عصبونات هذه المنظومة لا تقيم اتصالات مشبكية synaptic connections، مع عصبونات أخرى، فإفرازها للناقل العصبي سيروتونين يتم بشكل انتشاري diffusional.

**DTs** هذيان إرتعاشي

**d-tubocurarine** توبُوكيورارين

**dual-code hypothesis** فرضية الراموز الثنائية

تعميم اقترحه أي. بايفيو A. Paivio والقائل إن الذاكرة البشرية تتكوّن من منظومتين راموزيتين، إحداها متخصصة بعملية تحليل التصورات البصرية visual imagery processing، والأخرى مهمتها تحليل الرمز (التشفير) الشفوي verbal coding processing.

**dualism** الثُّنائيَّة، الإثنينيَّة

أي عدد من المواقف الفلسفية والتي تُقرّ بوجود حالتين منفصلتين في الطبيعة بشكل عام، أو مجموعتين من المبادئ الأساسية. وكما نشر عن أفلاطون Plato، الفرق بين حالتين في طبيعة كيان ما يتمثل بالتمييز بين شيئين أساسيين: العقل والمادة. ففي الحوارات العصرية يتخذ المُفكرون من العقل والجسد مرجعاً لتبيان الفرق المُراد توضيحه. من هنا وجدوا أنه يمكن تبني نظرة فلسفية تعكس ثنائية في الموقف الفكري تتمثل بتقبل وجود فرق بين ظواهر النشاط العقلي وظواهر النشاط الجسدي لكن دون افتراض وجود اختلافات جوهرية بينهما، أما النظرة الكلاسيكية للثنائية فهي الثنائية التفاعلية، وتتمثل باستقلال كل من النشاط العقلي والنشاط

**drive-arousal stimulus** دافع المنبه والمثير

**drive, nonregulatory** دافع التنظيم العصبي، دافع الضبط العصبي

**drive, primary** دافع رئيسي، دافع أولي

**drive reduction** خفض الدافع

**drive-reduction hypothesis** فرضية خفض الدافع

مبدأ عام يقول بأن هدف كل سلوك محفز هو التقليل (التخفيض) أو التخفيف من حالة الدفع. فالمصطلح هذا هو أول من استخدمه إي. أل. ثورندايك E.L. Thorndike وبشكل ملفت من قبل كلارك أل. هل Clark L. Hull، فقد أصبح هذا المصطلح يمثل الآلية النظرية الذي من خلاله يتم التعزيز. بمعنى أن أي حدث يعمل على تخفيف حالة الدفع يُفترض أنه يعزز (أو يزيد على الأرجح) الاستجابة التي سبقته.

**drive, regulatory** دافع تنظيمي، تنظيم الدافع

أي دافع (كالجوع أو العطش) وظيفته حث أو دفع الكائن العضوي الحي للبحث عن مواد تعمل على الاحتفاظ على حالة جسمية مُستقرة.

**drive, specificity** نوعية دافعية، خصوصية دافعية

**drive, stimuli ($S_D$)** منبهات الدافع، مثيرات الدافع

افترض هل Hull في نظريته أن المثيرات إذا ما انخفضت من حيث الحدة وخفت، يتأتى عن ذلك تعزيز منظم للسلوك اللاحق. يُذكر أن الرمز ($S_D$) كان يشير إلى عملية ظهور خاصية سلوكية هي مناوعة الدافع drive specificity، حيث يترتب على ذلك أن منبه الدافع drive stimulus يرتبط مع مجموعة محددة من الاستجابات السلوكية التي خففت من حدة المنبه وخفضته.

**drl** التعزيز الفارق للمعدل المنخفض (الواطئ)، التعزيز الفارق للنسبة المنخفضة

هو مختصر: differential reinforcement of low rate.

**dro** التعزيز الفارق للسلوك الآخر

مختصر: differential reinforcement of other behaviour.

**drop attack: Atonic seizure** نوبة صرعية غاشية: نوبة صرعية خائرة، نوبة صرعية متراخية

**drp** التعزيز الفارق للاستجابات المنتظمة

**drug abuse** تعاطي العقَّار المفرط

**drug addiction** إدمان العقاقير، إدمان عقَّاري

**drug agonism** التآزر العقَّاري

**drug antagonism** التضاد العقَّاري

**drug dependence** تعويل عقَّاري، إعتماد عقَّاري

الجسدي، لكنهما يتفاعلان مع بعضهما باستمرار حسب ما يفترضه المدافعـون عـن هذا الرأي. ديكارت هو أقوى مدافع عن النظرة هـذه. أمـا البنـيويون Structuralists أمثال تيشنر Titchener، فكانـوا مـن المدافعين المتحمسين للرأي القائل بأن العقل والجسد يعمـلان بـشكل منفصل، لكن عمل كل واحد منهما يوازي عمل الآخر. وعُرِفت هذه الثُنائيَة بالمادية – النفسية psychophysical dualism.

**dual personality** شخصية ثنائية، شخصية مزدوجة

**dual task procedure** إجراء المهمة الثنائية، إجراء العملية الثنائية، مهمة العمل المزدوج

بـشكل غير محكم، أي عملية تجريبية تتضمن إجراء مهمتين يقوم بهـا المـشتركون بشكل متزامن واحد. فقد يطلب منهم الاستجابة بأسـرع مـا يمكـن إلـى الضوء المنبعث نحوهم مع متابعة عدد الـنغمات الـصوتية التي يلتقطونها سمعياً. لإجراء ذات المهمات الثنائية تستخدم بشكل شائع في دراسات الانتباه المشتت.

**dual threshold** العتبة الثنائية

**ductless gland** غدة صماء، غدة لاقناتية

**dull normal** غبي طبيعي، غبي عادي

**dumb: Mute** أبكم، أخرس

**dummy** زائف، وهمي، كاذب

**dummy variable** متغيّر زائف، متغيّر وهمي، متغيّر صامت

**Duncan Multiple-Range Test** إختبار المدى المتعدد لدنكن

**duplexity (or duplicity) theory** النظرية الثنائية، النظرية المزدوجة

هي النظرية المقبولة على نطاق واسع وتعتبر الأصوب، وترى هذه النظـرية أن هـناك آليتين منفصلتين في شبكية العين: فالمخاريط cones، وهـي حـساسة للألوان تفعّل في ظروف الإضاءة العالية (أنظـر photopic vision)، أما العصيّات rods، وهي لا لونية، فإنها تفعّل في ظروف الإضاءة المظلمة (أنظر scotopic vision).

**dura mater** الأُم الجافة، الأم الجافية، أُمْجافية

هـو الغلاف الخارجي، ويشكل واحد من الأغلفة الثلاثة التي تُغلف الحـبل الشوكي والدِّماغ. والأم الجافة هي الأكثر صلابة بين هذه الأغلفة.

**durance** تضييق، تقييد، سَجْن، حَبْس

**duration** أمد، ديمومة، إستمرار

**Durham rule** قاعدة درم، قانون درم

**d.v.** الإهتزاز المزدوج

**dyadic** ثنائي

**dyad, social** ثنائي إجتماعي، إزدواج إجتماعي

**dynamic** دينامي

(1) بعامـة، خاصـية تتعلق بكل ما هو في حالة حركة دائمة أو قابل للتغيـر. (2) بشكل أكثر تحديداً، هو وصف للمنظومات في علم النفس المـؤكدة على الدافعية. فمثلاً آر. أس. وودورث R.S. Woodworth، كان دائماً يشير إلى نمطه الفكري الخاص بالوظيفانية functionalism علـى أنـه علـم النفس الدينامي dynamic psychology، كما يشمل المـصطلح تلك المجالات من علم النفس التي تركز على العقل الباطن، (يعتبـر كـل مـن فـرويد Freud ويونج Jung من مؤيدي الأسلوب الدينامـي)، وهناك مجالات أخرى في علم النفس تَركِّز اهتمامها حول مواضيع شائكة مثل القوى النفسية psychological، وأفضل مثال على المجال الأخير هو (نظرية المجال لليفين Lewin's field theory).

**dynamic equilibrium** التوازن الديناميكي، الإتزان الديناميكي

بعامة هو حالة النظام الديناميكية التي يكون فيها النمط العام للقوى والطاقة في حالة مستقرة ومنتظمة رغم أن عملية الانزياح والتغيّر مستمرة.

**dynamic psychology** علم النفس الديناميكي

**dynamic system** النظام الديناميكي

مـصطلح عام قابل للتطبيق على أي نظام تتمثل فيه عناصر عديدة تتميز بعلاقة فيما بينها بحيث أن أي تغير في جزء معين من النظام تكون له تأثيرات تعاقبية متتالية على بقية تركيبة المنظومة.

**dynamic unconscious** اللاشعور الدينامي، اللاوعي الدينامي

**dynamism** الدينامية

للمـصطلح جانبان هما: (1) أوالية (مكنية) للتوافق أو في التوافق الـسلوكي. فالمصطلح يستعمل بهذا المعنى ودلالته تشير إلى نوع من النظام السلوكي. ووظيفته الرئيسية هي حماية الذات من التوتر والضيق والانزعاج. (2) وتوسعاً في الاستخدام للمصطلح، استعمله هـ. أس. سـوليفان H.S. Sullivan، ليـشمل ضروباً متنوعة من العلاقات الشخصية المتداخلة التي تؤدي وظيفة هذا التوافق.

**dynamometer** المقوى (مج)، أداة لقياس القوة الميكانيكية، مقياس قوة قبضة اليد

أية آلة أو أداة تستخدم لقياس استجابة القوة الفصلية ويتم ذلك عادة بواسطة المسك بقبضة اليد بقوة.

**dyne** الداين، وحدة لقياس القوة في الفيزياء

**dynorphins** أفيون داخلي المنشأ وذاتي النشأة

**dys-**

بادئة وسابقة معناها: (i) ذو نقائص، ذو عيوب faulty. (ii) سقيم،

**dyscalculia** **عجز تعلم الحساب**

**dyschiria** **عُسْرُ التَّحسُّس باليد**

مصطلح عام يستعمل لعدد من الاضطرابات العصبية التي تشترك فيما بينها بعُسْرٍ وظيفاني دماغي في الجانب الذي حصلت فيه الآفة الدّماغية والذي يقع على الجانب المعاكس للجسم الذي ظهر فيه العطب، ومثل هذه الاضطرابات يشمل الإهمال neglect وتوهم العلل الجسدية: somatoparaphrenia، فآفة في الفص الدّماغي القفوي الأيمن مثلاً تُولِّد العمى في المجال البصري الأيسر وتلف في القشرانية اليسرى للمخ يتولّد عنه فقدان القدرة أو الوظيفة الحركية في الجانب الأيمن من الجسم.

**dyschromatopsia** **عُسْرُ تمييز الألوان**

**dyschronism** **إختلاف الوقت، إنفصال زمني**

بعامة، هو اضطراب الإحساس بالزمن، خاصة تلك التي تسببها السفرات بالطيران عبر (5) أو (10) مناطق زمنية time zones مما يؤدي إلى أقصى الاضطرابات في الدورات البيولوجية.

**dysdiadochokinesia** **خَلَل تناوبيّة الحَركات، تَعَسّر تَعاقُب الحَركات**

صعوبة أداء حركات تبادلية سريعة كما في الأصابع أو اليدين. وهو مثال عملي على الرخاوة [الارتخاء العصبي]. وعندما تكون القدرة الحركية منعدمة تماماً تعرف بـ adiadochokinesia أي فقد تناسق الحركات.

**dyseidetic** **اللاوضوح، اللاواضح، عُسْرُ الوضوح المفرط، اللاوضوح المُغَمْغَم**

**dyseidetic dyslexia** **خَلَلُ القراءة المُغمْغَم، خَلَل (عُسْرُ) القراءة الإعتامي**

**dysergasia** **عدم انتظام العمل، اتجاهات غير منتظمة**

عدم القدرة على العمل بشكل صحيح. ففي علم النفس تتصف هذه الحالة بهلوسات ومخاوف لا مبرر لها والتشويش وحالات الحلم، والسبب هو نقص غذائي دماغي؛ يتسبب في هذه الحالة الإنسمام الكحولي أحياناً.

**dysfunction** **عُسْرُ الوظيفة**

**dysgenic** **مُفسِد عِرقي، مُفسِد السُّلالة**

(1) حالة تطور نشوئية غير طبيعية تأتي نتيجة عوامل وراثية. (2) ما يتعلق بعوامل وراثية تؤدي إلى تطور شاذ ونمو غير سوي.

**dysgeusia** **فَقْدُ المَذَاق**

اضطراب حاسة الذوق. في أسوأ الحالات تصبح مسألة تناول الأطعمة الشائعة عملية مصحوبة بشعور غير سار بشكل خارق للعادة.

**dysgnosia** **عُسْرُ الفَهم**

علـيل، مريض ill. (iii) رديء، شرير، فاسد bad. (iv) صعب، عويص، عسير difficult.

ويستخدم بعامة للدلالة على: (أ) وظيفة معينة أصابها هبوط حال دون عملها الطبيعي مثال: dyslexia أي عُسْرُ القراءة. (ب) وظيفة أصابها الاضطراب مثال: dysmenorrhoea أي عُسْرُ الحيض واضطرابه، أو حيض مؤلم.

يمكن اشتقاق معنى المصطلح المسبوق بـ (dys) من جذر الكلمة الأصلي.

**dysacousia** **عُسْرُ السَّمْع، ثِقَلُ السَّمْع**

(1) عدم ارتياح جامح وانزعاج يسببه الأصوات الزاعقة (أو الزعيق). (2) صعوبة في السَّمْع.

ملاحظة: المعنى الأول أكثر شيوعاً.

**dysaesthesia** **شذوذ الإحساس، خَلَلُ الإحساس، تَحَسُّسٌ مُزعِج**

هو بعامة حساسية غير ملائمة وخارجة عن طورها الطبيعي خاصة فيما يتعلق بحس اللمس والألم. وهذا المصطلح شامل لكل حس يتصف بازدياد أو انخفاض الحساسية بالإضافة إلى لُزمات أكثر تحديداً (مثال: لُزمة التَّنمُّل أو التَّنميل formication).

**dysarthria** **رُتَّة، لُكْنَة، عُسْر التَّلفُّظ**

بعامة اختلال الكلام، وعطب يصيب القدرة على التَّلفُّظ، وهي ظاهرة عادة تتأتى كنتيجة لاختلالات حركية طرفية أو عضلية.

**dysarthria, ataxic** **رُتَّة رنَحيّة، لُكْنَة لاإنتظامية، عُسْرُ التَّلفُّظ الهَزَعي**

نوع من أنواع عُسْر التَّلفُّظ التي تتصف بالكلام المستغلق المتأتي بسبب تلف يصيب المُخيخ: cerebellar lesions.

**dysarthria, hyperkinetic** **رُتَّة مُفْرِطة الحَراك، لُكْنة مُفْرطة الحركة عُسْرُ التَّلفُّظ مُفْرِط الحَراك**

هذا النوع من الرُّتّة مرتبط بتلف يصيب العُقَد القاعدية basal ganglia ويميزه كلام ذو نبرات غريبة، شاردة وشاذة وتصحبُهُ حركات لاإرادية. تجدر الملاحظة إلى أن التلف الذي يصيب العقد القاعدية مرتبط كذلك مع نوع آخر من عُسْر الكلام المتصف بضعف الحركة hypokinesia حيث الكلام بطيء ويفتقر إلى الرَّنين المعهود عند النطق به flattened.

**dysarthria, upper motor neuron** **عسر تلفظ (جراء خلل العصبونات الحركية العليا**

عسر تلفظي بسيط يصحب الأعطاب الحادة التي تصيب العصبونات الحركية العليا. فهذه الأعطاب تؤدي إلى ضعف يصيب العضلات التي تتحكم باللسان والعضلات الوجهية السفلى مما يؤثر على الكلام. تتلاشى هذه الأعراض بمرور الزمن.

**dysbasia** **صعوبة المشي، عُسْرُ المَشْي، صعوبة الخَطْو**

**dysbulia** **ضَعْفُ الإرادة**

**خَلَل الحَركة، ضَعْفُ الحركة الإختياريّة، ضَعْفُ الحركة الإرادية dyskinesia**

تلف يصيب الحركات الإرادية أو الاختياريّة، وبالتحديد فهي حركات غير طبيعية النمط كالعَرَّة tics والإنقذاف ballism، والكوريا (أو الرَّقصْ السنجيّ(*)) chorea، والرُعاش (أو الرَّجَفان اللاإرادي) tremor، أو كتلك الحركات المُضْطَرِبة التي تظهر على مرضى باركنسون Parkinsonism وحالات خَلَل الحَرَك الآجلة أو المتأخرة Tardive dyskinesia.

**عُسْرُ النُّطق، عُسْرُ التَّكَلُّم dyslalia**

ضعف يصيب الكلام وأسبابه سيكولوجية (وظيفاني functional) أو لاختلال في أعضاء الكلام الطرفية peripheral speech organs. أما عندما يكون السبب إصابة دماغية فالمصطلح الصحيح لوصف عُسْر الكلام هو aphasia وتعني الحُبْسَة كما أسلفنا، وهي في حقيقتها تُمَثِّل فَقْد قُوَّة التعبير بالكلام أو الكتابة أو الإيماء، وتُتَرجَم: الصُمَات أيضاً.

**عسر القراءة، خلل القراءة dyslexia**

بشكل أساسي وغير محكم هو أي اضطراب يخل بالقدرة على القراءة.

ليس هناك اتفاق عام بين التربويين وعلماء النفس والأطباء لتصنيف ضعف قدرة المرء على القراءة على نحو صحيح ودقيق، خاصة إذا أخذنا في الاعتبار أسباب الحالة، والنواحي المعرفية والإدراكية المتعلقة بعملية القراءة، إذ لا بد من التحديد الدقيق والقاطع لمدى رداءة القدرة القرائية لشخص قبل تصنيفه كشخص يعاني من عسر القراءة. فعند ظهور هذه الحالة في مرحلة مبكرة من حياة الإنسان كتلك المرحلة التي عندها يبدأ الطفل بتعلم القراءة، فحينئذ تصنف الحالة على أنها عجز التعلم Learning disability ويشار إليها عادة بعسر القراءة النمائي developmental dyslexia. فالمصطلح الأخير هذا يخصص للأطفال الذين تظهر عليهم بوادر تأخر مهارات القراءة مع غياب ما يدل على أي إضطراب من شأنه إضعاف قدرة الطفل على القراءة مثل التخلف العقلي أو إصابة دماغية كبيرة، أو مشاكل وجدانية عسيرة أو عوامل ثقافية معينة مثل انتماء الطفل إلى بيت تكون اللغة المتداولة بين أفراد عائلته هي غير اللغة المستخدمة على نطاق واسع بين أفراد المجتمع خارج البيت. قارن هذا المعنى مع مصطلح عسر القراءة المكتسب acquired dyslexia حيث يستخدم بشكل يشتمل على اضطرابات قرائية كثيرة تنشأ عن أعطاب عصبية. عامة يميز المختصون مصطلح عسر القراءة عن مصطلح عمه المكتوبات – alexia، الذي يعرف أيضاً بـ: اللاقرائية أو عيّ القراءة، إذ يمثل هذا الأخير حالات مكتسبة من عسر القراءة؛ لكن عمه المكتوبات المحضة لها دلالة تشير إلى اضطراب خطير تختلف أعراضه عن أعراض عسر القراءة.

(*) الرَّقص السنجيّ بمعنى الرقص الزفني الرُعاشي اللاإرادي (المترجمان).

**عُسْرُ الكتابة، خَلَلُ الكتابة dysgraphia**

عدم القدرة على الكتابة بشكل صحيح أو التعبير عن الذات من خلال الكتابة. المصطلح مخصص للحالات المتأتية نتيجة تلف دماغي لكنه يطبق على عدد من الاضطرابات الكتابية؛ بعامة أي اضطراب كتابي يتأتى عن تلف عصبي يشمله المصطلح هذا. بعض الذين يعانون من عُسْر الكتابة يفقدون القدرة على كتابة الأرقام لكنهم يحتفظون بالقدرة على كتابة الحروف، البعض الآخر يكتبون دون عناء حروف استهلالية (كبيرة) uppercase letters بينما يفقدون القدرة على كتابة الحروف الصغيرة lowercase letters، أي الحروف غير الاستهلالية. هناك صنف آخر من المرضى وهم الذين يحتفظون بالقدرة على كتابة الحروف الساكنة consonants بينما لا يستطيعون كتابة الحروف المُعتلة vowels. هناك أشكال أخرى من اضطرابات عُسْر الكتابة تتعلق باختلالات تتمثل بالنماذج الصوتية phonological representations وكذلك النماذج الإملائية orthographic representations.

**عُسْرُ الكتابة الإملائية، عُسْرُ الكتابة الإملائي dysgraphia, orthographic**

شكل من أشكال الكتابة تتميز بكتابة الكلمات المألوفة بشكل صحيح من الناحية الإملائية بينما يتعذر ذلك على المرء عند كتابته الكلمات غير المألوفة. فالأشخاص الذين يعانون من هذا الاضطراب الكتابي يتمكنون من تَفوه الكلمات صوتياً بشكل صحيح، لذا فإذا ما طلب منهم كتابة كلمة لا معنى لها مثل grell سيتمكنون، وبشكل صحيح، من كتابة الكلمة الآنف ذكرها لأنها مألوفة من حيث البساطة. أما إذا وصلت المسألة إلى كلمات متداولة في واقع الحياة اليومية مثل Cough والتي تخرج صوتياً بهيئة cawff فالصعوبة تبدأ بالظهور عندما يُطلَب منهم كتابتها حرفياً. اضطرابات كتابية كهذه تمثل حالة مرتبطة بآفة في الفص الجداري السفلي inferior parietal lobe من دماغ الإنسان.

**عُسْرُ كتابة الأصوات المنطوقة، صُعُوبة كتابة الأصوات المَنطوقة dysgraphia, phonological**

نوع من عُسْرِ الكتابة يتصف بعدم القدرة على إعطاء الكلمات أصواتها المنطوقة نمطها الصحيح كما ويتعثر في كتابتها بشكلٍ يتطابق ولفظها الصوتي. الذين يعانون من هذا الاضطراب عادة يتمكنون من كتابة الكلمات المألوفة بشكل طبيعي عن طريق استبصارها عقلياً لكنهم يفشلون فشلاً ذريعاً مع الكلمات غير المألوفة والكلمات المبتكرة (التي لا تتواجد في اللغة) المنطوقة. هذه الحالة مرتبطة بتلف في الفص الصدغي الأعلى superior temporal lobe.

**إضطراب الشذوذ الجنسي dyshomophilia**

اضطراب نفسي جنسي psychosexual وفيه ينتاب الشخص الذي يعاني من هذا الاضطراب شعور بضيق شديد ويكون في حالة قلق عالية بسبب تخيلاته المثيرة المتعلقة بالجُنوسيَّة الشاذة homosexual. ميول الشخص الجنسية ليست مسألة البحث هنا. فالحالة هذه قائمة سواء كان الشخص homosexual أو مغاير الجُنوسيَّة مثلياً heterosexual أو لاجنسي على الإطلاق asexual.

يــبذلون جهـــداً حتـــى مع أبسط الكلمات وأكثرها شيوعاً من حيث الاســتعمال والـــتداول. إن هذا المصطلح مرادف تقريبي لمصطلح surface dyslexia رغـــم أن البعض يقصرون المصطلح الأخير على حالات عسر القراءة المكتسبة.

**dyslexia, dysphonic** **عُسْرُ القراءة الجَشَرية، عُسْرُ القراءة ذات التَّصْويت المُضْطَرِب، عُسْرُ القراءة التَّصْويتية المُضْطَرِبَة**

نوع من أنواع عُسْرُ القراءة التطوريّة (النّمائية) developmental dyslexia تتــصف بقابلـــيات تـــصويتية ضعيفة تَحُول دون قدرة الـــشخص على النطق الصوتي الصحيح. الأطفال الذين يعانون من هـــذا الاضـــطراب ينـــزعون إلى القراءة عن طريق تحديد الكلمة المقـــروءة بأكملهـــا؛ كمـــا يعانون صعوبة في قراءة كلمات غير مألوفة، أو مكتوبة بشكل إملائي غير سليم. المصطلح هذا يستخدم بـــشكل تبادلي مع مصطلح آخر هو: phonological dyslexia، لكن يقتصر استخدام هذا المصطلح عندما يكون الاضطراب مكتسباً.

**dyslexia, neglect** **عُسْرُ القراءة الإهمالي**

عُـــسْرُ قـــراءة مكتسب يلاحظ على المرضى الذين تصاحبهم حالة تجاهـــل (إهمـــال) الجانـــب الأيسر من الكلمات، ويعانون من عدم القـــدرة علـــى القراءة الصحيحة بسبب عدم استجابتهم إلى الجانب الأيـــسر للكلمـــات. ما يثير الاهتمام هنا هو أن الاضطراب هذا له جانب مفرداتي. بمعنى أن المُضْطَرِب قد يقرأ كلمة slipper بشكل صـــحيح لكنه يعجز عن قراءة كلمة plipper وهي كلمة لا وجود لهـــا فـــي مفـــردات اللغة. ولكن بما أن مفتاح الاضطراب هنا هو إهمـــال الجانـــب الأيسر من الكلمة أو الكلمات، فإن المريض ذاته يكـــون باســـتطاعته عـــادة قـــراءة كلمة slippage رغم أنها غير موجودة في مفردات اللغة أيضاً.

**dyslexia, peripheral** **عُسْرُ القراءة الخارجي، عُسْرُ القراءة المُحيطي، عُسْرُ القراءة الطَرَفي، عُسْرُ القراءة السَّطْحي**

نـــوع مـــن أنواع عُسْر القراءة المكتسب ويتصف باختلال في عملية تحليل العناصر البصرية للكلمات المثيرة أو المنبهة stimulus words للعين القارئة.

**dyslexia, phonological** **عُسْرُ القراءة الصَّوتي، خَلَل القراءة الصَّوتية**

شـــكل مـــن أشكال خلل القراءة المكتسب يتصف بصعوبات تتعلق بـــتعلم نطـــق الكلمـــات بصوت مرتفع. متعسرو القراءة الصوتية بإمكـــانهم تعلم القراءة باستخدام الطريقة الكلية في استعمال الكلمة whole word method، لكـــنهم يواجهـــون صعوبة عندما تكون هناك كلمات جديدة أو أسماء لم يألفوها بعد.

**dyslexia, surface** **عُسْرُ القراءة السَّطحي، خَلَل القراءة السَّطحي**

نـــوع من أنواع عُسْر القراءة المكتسب يصعب على المصابين به

فـــي بـــريطانيا يستخدم مصطلح عسر القراءة ليشمل عسر القراءة المكتـــسب والنمائـــي، فالمـــصطلحان يـــستخدمان بشكل مترادف. فبالرغم من اختلاط المصطلحات على المرء يجب ألاّ يُفاجأ إذا ما واجهـــته مصطلحات تقنية تخصصية كثيرة تشير تحديداً إلى أنواع فرعية من عسر القراءة مثل المصطلحات التالية لهذا الشرح.

**dyslexia acquired** **عُسْرُ القراءة المُكْتَسب**

مـــصطلح شامل يشير إلى من يعانون من عُسْر القراءة وكانوا في السابق يقرأون بشكل سليم (= اعتيادي).

**dyslexia, attentional** **عُسْرُ القراءة الإنتباهي**

شكل غير نمطي من أشكال عسر القراءة المكتسبة، يتصف بقراءة طبيعـــية نسبياً للكلمات المفردة لكن الاضطراب إجمالاً يتضح في قراءة الكلمات في سياق نص متكامل.

**dyslexia, central** **عُسْرُ القراءة المركزي**

أي عُـــسْرُ قـــراءة مكتسبة يُعْزَى إلى تلف يصيب الوظائف المعرفية الراقية ويصاحبه عادة خَلَل عُسْر القراءة الشديدة، والخفيف، والنطقي.

**dyslexia, deep** **عُسْرُ القراءة العميق**

شـــكل مـــن أشكال عُسْر القراءة يتصف بحصول الأخطاء الدلالية semantic أثـــناء القراءة؛ فالمصابون بعُسْر القراءة العميق مثلاً، من المحتمل أن كلمة (bird) طير، يقرأونها حمامة (pigeon)، أو أنهـــم يخطئون فيقرأون كلمة كلب (dog) بدلاً من كلمة قط (cat). وهم كذلك يجدون صعوبة في قراءة الكلمات الوظيفية: function words وهـــي أدوات التعريف، وحروف الجر، وحروف العطف، وأنهـــم يلاقون أيضاً اضطراباً أكثر مع الكلمات المجردة منها مع الكلمـــات المحسوسة فكلمة شجرة tree مثلاً، قراءتها اسهل عليهم مـــن قراءة كلمة حر، طليق Free. ويكثر انتشار الاضطراب هذا بين الذين يتعرضون لأنواع شتى من الإصابات والجروح التي تمتد فتصيب الفصوص الأمامية من الدّماغ.

**dyslexia, developmental** **عُسْرُ القراءة التطوري، عُسْرُ القراءة النّمائي**

نظـــراً لوجـــود أشـــكال عدة من عُسْر القراءة المكتسب، فإن هذا المـــصطلح يستعمل أحياناً لتشخيص وتمييز حالات الأطفال الذين لـــيس لديهم اضطرابات إعصابية (متعلق بمبحث طب الأعصاب) neurological لكنهم مع ذلك يعانون من صعوبة في القراءة.

**dyslexia, direct** **عُسْرُ القراءة المباشر**

هـــو نـــوع من أنواع عسر القراءة المكتسب الذي يستطيع أن يقرأ المريض فيه الكلمات بصوت عالٍ لكنه لا يفهم معانيها.

**dyslexia, dyseidetic** **عُسْر القراءة الارتسامي المتفكك، خلل القراءة المُغْمَغَم**

مـــن أنمـــاط عُسر القراءة النمائية وتتصف بصعوبة قراءة الكلمة كاملـــةً؛ فالأطفـــال الذين يعانون من هذا النوع من العُسر الوظيفي ينزعون إلى القراءة المبنية على نطق الصوت الكلامي بحذافيره إذ

**dysphasia** **عُسْرُ التَّلفُّظ، عُسْرُ الكَلام أو فهمه، عَيُّ الكلام**

اضطراب في عملية التكلم الطبيعي، ينجم عن تلف دماغي. يستخدم بشكل مرادف مع aphasia والذي يُعد مُفضَلاً.

**dysphemia** **لُثْغة، تَعْتَعَة، تَأْتَأة**

**dysphonetic sequencing disorder** **عُسْرُ التَّصويت التَّسَلْسُلي الاضطرابي**

عجــز تعلُّمــي يتصف بتشوشات تلفُّظية واضطراب إدراكي يتعلق بالتسلــسل الصوتي المنطوق. وينظر إلى هذا الاضطراب على أنه نوع من أنواع عُسْر القراءة dyslexia.

**dysphonia** **عُسْرُ التَّصْويت**

(1) مصطلح عام لأي وظيفة لغوية متعسرة تتعلق بعملية التصويت الكلامي phonation. المصطلح المفضل كمرادف لهذا المعنى هو: developmental language disorder. (2) مــرادف لمصطلح Aphasia وهو عُسْر الكلام أو عُسْر التلفُّظ، لكن لا بد من ذكر أن هذا الاستخدام لا يوصى به. فعُسْر التَّصويت لا يحمل دلالة معينة تــشير إلــى الحُبْــسَة الكلامــية aphasia، التي تأتت نتيجة تلف أعصابي: neurological damage.

**dysphonia, puberum** **عُسْرُ التَّصويت البُلوغي**

**dysphonic, dyslexia** **عسر قراءة التصويت المتعسر**

**dysphoria** **تَقَلْقُل، قَلَق**

**dysphrenia** **نُفاسٌ وَظيفي أو ثانَوي**

مصطلح قديم لأي اضطراب عقلي.

**dysplasia** **خَلَل التَّنسُّج، ثَدَن، خلل نُمَوِّي**

**dyspnoea** **ضيقُ التَّنفُّس، الزُّلَّة، عُسْرُ التَّنفُّس، البُهْر، عَوَزُ الهواء**

**dyspraxia** **خَلَل التناسُق، عُسْرُ الإنسجام**

**dysprosodia** **عُسْرُ التَّكَلُّم**

**dyssocial personality** **الشخصية اللاإجتماعية**

**dyssomnia** **إضطراب النَّوم**

مــصطلح عــام لمجموعة اضطرابات نومية تتصف باختلال كمية ونوعــية وتوقــيت الــنوم؛ فهي اضطرابات تعتبر نفسانية المنشأ psychogenic، وتعزى لاضطرابات وجدانية، ودرجات عالية من الضغوط النفسية والقلق. من أمثلة هذه الاضطرابات:

(i) السُّهاد insomnia،

(ii) وطول النوم hypersomnia،

(iii) واضــطراب نظــام النوم واليقظة sleep-wake schedule disorder.

**dysspermia** **عُسْرُ قَذْف المَني**

التعــرف على الكلمات ويواجهون صعوبة في اشتقاق المعاني من تلك الكلمات. فيتعين على مُتَعسري القراءة التأني في تلفظ الكلمات لكي يتعلموها، لهذا فإن صعوبتهم تكمن في تعلم الكلمات الشاذة أو غير الاعتيادية من حيث لفظها.

**dyslexia, word-form** **عُسْرُ قراءة تشكيل الكلمات، خَلَلُ قراءة شكل الكلمة**

فهي أنواع مختلفة لعُسْر القراءة المكتسب، من سماته أنه تختلط فيه أعــراض عُسْر القراءة السطحي والصوتي. وباستطاعة المصابين بهذا النوع من الخلل تهجّي الألفاظ أحياناً ولكن بصعوبة.

**dyslogia** **عُسْرُ التعبير، خَلَل المنطق، العي(*)**

**dysmenorrhoea** **عُسْرُ الطَّمْث، صعوبة الطَّمْث، عُسْرُ الحيض، حيض مؤلم**

عُسْرُ الطَّمْث الأولي: primary dysmenorrhoea مصطلح يستخدم للإشــارة إلى الحالة التي تحدث مع أول بَدْء الإحاضة menarche عــند الإناث اللائي وصلن سن البلوغ (أي أول دورة شهرية). أما عُــسْرُ الطَّمْث الثانوي: secondary dysmenorrhoea فإنه مصطلح يــشير إلــى ظهــور الحالة في فترة متأخرة من حياة المرأة التي اجــتازت ســن الــبلوغ، والحالة الأخيرة هذه تحدث نتيجة مرض يصيب الرحم Uterus أو مرض حَوْضيّ pelvic pathology.

**dysmetria** **خَلَلُ القياس، عُسْرُ القياس**

عــدم القدرة على السيطرة على مدى وقوة الحركات الإرادية وهو من أعراض تلف يصيب المُخَيْخ cerebellar lesions.

**dysmetropsia** **خلل الرؤية القياسية، صعوبة رؤية حجوم الأشياء كما هي**

**dysmnesia** **عُسْرُ التَّذكُّر، خَلَلُ الذاكرة، ضعف الذاكرة**

بعامــة، أي تلــف يــصيب الذاكرة. وأحياناً هو اضطراب وظيفي معرفي cognitive dysfunction يتلو اضطراب الذاكرة.

**dysmorphophobia** **رهْبَة التشوُّه، رُهاب الشَّوَه**

**dysnomia** **حُبْسَة الأسماء**

**dysorexia** **ضَعْفُ الاشتهاء، خَلْفة**

**dysosmia** **ضَعْفُ الشَّم**

**dyspareunia** **عُسْرُ الجماع**

اضــطراب جنسي مؤلم يتميز بآلام مُعاوِدَة وثابتة في المناسل قبل، أو خلال، أو بعد الجماع. المصطلح يستخدم للنساء والرجال.

**dysphagia** **عُسْرُ الإزدراد، عُسْرُ البلع**

---

(*) خلل وصعوبة في شرح الأفكار والإعراب عنها بواسطة الكلام ومصدر الخلــل في ذلك يعزى إلى نقص في القدرة على التفكير وترابط الأفكار (المترجمان).

**dysstasia** — **تَغَيُّف، صُعوبةُ الوُقوف**

**dysthymia** — **إعياء عَقْلي، غَمّ، كآبة**

**dysthymic disorder** — **إضطراب كنظي، إضطراب إغتمامي**

اضطراب مزاجي يتصف باكتئاب عام وفقد الاهتمام بما هو مألوف، وشعور فريد يتمثل بهبوط العزيمة مع الحفاظ على النشاطات الحياتية الطبيعية.لا يراد بهذا المصطلح الاكتئاب الحاد بل يراد به عطل الوجدان الطبيعي لمدة سنة على الأقل. تعرف هذه الحالة بـ: (عصاب اكتئابي) أيضاً.

**dystocia** — **عُسْرُ الولادة، إعْضال، تَعْضيل**

**dystonia** — **خلل التوتر العضلي**

**dystonic movement** — **حركة مُخْتَلَّةُ التَّوَتر**

حركة جسدية التوائية تتخللها فترات من التوتر العضلي.

**dystrophy** — **السَّغَل، حَثَل، سوء أو فَساد التَّغذية**

**dysuria** — **عُسْرُ التبوّل**

**DZ** — **إختصار لـ: إزدواجي اللاقحة**

**DZA (or DZa)** — **توائم مزدوجة اللاقِحَتَيْن**



**E مختصر متعدد الوظائف والأغراض، فهو يستعمل ليعني:**
(1) مُجَــرِّب: experimenter. (2) مجمـــوعة تجـــريبية: experimental group. (3) طاقــة، قــوة: energy. (4) خطأ: error. (5) وضــمن نظــرية ســي. ل. هَل C.L. Hull الخاصة بالــتعلم، فــإن [E] موجود ومتَضمَّن في صلب مجموعة الحروف الأبجديــة، فهــو مــستخدم ضمن الرموز التي تشير إلى التكوين النظري المتعدد الأوجه. ومن الاستعمالات الأكثر انتشاراً هي: (i) الجهد المثير: excitatory potential = $_{S}E_{R}$؛ (ii) جهد رد الفعل: reaction potential = $_{S}E_{R}$؛ (iii) جهد رد الفعل المؤثر (الفعّال): effective reaction potential = $_{S}E_{R}$.
هذه الرموز خضعت في الخمسينيات من القرن العشرين إلى شرح مــسهب في مراجع نظرية التعلم المعيارية؛ فهي رموز استعمالها نادر في الكتابات المعاصرة المتعلقة بالتعلم.

**-e- تهجئة بديلة عن -ae- المستعملة في المصطلحات ذات الجذور الإغريقية واللاتينية**

**ear أُذُن**
بــشكل عام هو عضو السمع. هناك ثلاث وحدات تشريحية مكونة للأذن:
I/ الأُذن الخارجــيَّة outer ear: (i) تحتوي على الصوان pinna (وهــو مــا يعرف في الحديث العام بالأذن). (ii) الفوهة أو القناة الــسمعية الخارجــية (الأُصمُوخ) external auditory meatus. (iii) الغشاء الطَّبْلي أو طَبْلة الأُذن: tympanic membrane.
II/ الأُذن المُتوسِّــطة middle ear: وتحــتوي علــى العُظَــيمات الــسَّمعية (عُظَــيمات الــسَّمْع) auditory ossicles وعددها ثلاثة وهـــي: (i) المطـــرَقَة: malleus. (ii) الـــسِّنْدان: incus. (iii) الرِّكاب: stapes.
وظــيفة العُظَــيمات الــثلاثة هذه نقل اهتزازات vibrations طبلة الأذن إلــى الــنافذة البيضوية oval window الكائنة على القَوقَعة (حَلَزون cochlea الأُذن الداخليّة).
III/ الأُذن الداخلــيَّة: inner ear وتحــتوي على: (i) القَوقَعة (حَلَــزون الأُذن الباطنة) cochlea تركيبة مسؤولة عن السمع، حــيث تقــع خلايا المُستقبِلات السَّمعية: auditory receptor cells؛ والقــوقعة الحلــزونية مسؤولة أيضاً عن التوازن. (ii) القَنَوات نــصف الدائرية: Semicircular canals، وتحتوي على سائل اللِّمــف الباطني (أو سائل التِّيه الغشائيّ للأُذن) endolymph: وظــيفة القَــنَوات نــصف أو شبه الدائرية المساهمة في عملية توازن جسم الإنسان.
الأُذن الوســطى تتــصل كــذلك بالبلعوم pharynx من خلال قناة أوستاكي: Eustacian tube.

**ear drum الغشاء الطَّبْلي، طَبْلة الأُذُن**

**eating disorders إضطراب الأكل، إضطرابات تناول الطعام**
مــصطلح عــام يستخدم ليشمل حالات عديدة تتصف باضطرابات خطيرة تنتاب طِباع الأكل وسلوكيات الشّهية.

**Ebbinghaus curve منحنى إبنجهاوس**
منحنــى إبــنجهاوس الكلاسيكي المتعلق بما هو هراء. وفيه يظهر انحــدار حــاد فــي التذكــر الفوري بعد التعلم يتبعه فقدان بطيء وتدريجــي لمــا تم تعلمهُ من مادة معينة. وقد تم اكتشافه من قبل العالم النفساني الألماني إبنجهاوس.

**EBS تحفيز كَهْرَبي للدِّماغ، التَّنْبيه الكَهْرَبي للدِّماغ**
هذا المصطلح هو مختصر لـــ: Electrical Brain Stimulation.

**eccentric غريب، شاذ**
يــستخدم المــصطلح أحــياناً لوصــف شخصيات لها سلوكيات غــريبة الأطــوار مــصحوبة بالنجاح بما اختاروه من مهن أو حرف.

**eccentric projection إسقاط غريب، إسقاط خارجي**
مصطلح يستخدم أحياناً لوصف شعور ناجم عن تحفيز متموضع فــي العــالم الخارجــي وليس في موضع المستقبلات المُحَفَّزة. البــصر والــسمع هما المثالان الواضحان فالمرء يعي المشهد الخارجي للحياة (وهو الحافز البعيد distal stimulus) لكنه لا يعــي الأحداث الحقيقية التي تُفعِّل الحاسة (وهو الحافز القريب proximal stimulus).

**ECG التخطيط الكهربائي للقلب**
مختصر Electrocardiogram.

**echo- صدى، محاكاة، نتيجة، أثر**
صيغة اندماجية وتعني تكراري: repetitive.

**echographia كتابة إستحواذية، كتابة قهرية، كتابة حصرية**
كــتابة قهــرية لكلمات أو عبارات مسموعة. نزعة تسلطية تضطر صاحبها إلى القيام بذلك إضطراراً لا يقاومه.

**echoic صَدَويّ، منسوب إلى الصَّدَى**
النظير السمعي لمصطلح iconic، أو الإقوني الذي يعني التمثيل أو العرض التصويري pictorial representation.

**echoic behaviour** **السلوك الصَّدَوي، سلوك الصدى، سلوك متأثر بالصدى**

هو مصطلح سكنر Skinner لتقليد كلام الآخرين.

**echoic memory** **ذاكرة صدوية**

**echokinesis** **تصدية الحركات، صداء الحركات**

**echolalia** **المصاداة، صُداءٌ لَفْظيّ، تَصْديةُ الألفاظ الترديد المرضي لكلام الآخرين**

التكــرار التــسلطي وعلـــى ما يبدو دون وعي لكلمة أو تعبير نُطقَــت تــواً مــن شخص آخر. عامة هو عرض من أعراض اضـــطراب وظيفي Functional disorder، رغم أنه من مكونات الفصم الذاتي autism المتواترة، حيث أن الصوت المكرّر قد يكون هُــراء مبتكــراً من قبل الشخص المنطوي على ذاته، أي شخص اجتراري autistic person، ولا يمثل بالضرورة ما صدر أو تفوّه بــه شــخص آخر. والمصطلح المرادف هو echoprasia ويحمل نفس المعنى.

**echolocation** **تحديد مصدر الصدى، تعيين مكان الصدى**

التعرّف على وضع الأشياء في الفراغ باستخدام صدى صوتي ذاتي الــتولد. الكثيــر مــن أنــواع الكائــنات تــستخدم معلومات كهذه كاستــشعارات، رغم أنه عند الكثير منهم تعتبر عملية لا أهمية لها وتوفــر لــصاحبها إدراكــات وضعية تقريبية. ففي بعض الأنواع species مثل الخفاش والدُلفين تطوّرت هذه القدرة إلى درجة حادة من حيث الدقة.

**echopathy** **إعتلالٌ إصدائيّ، علّة التَّرْديد، داء صدوي، تَرْديد مَرَضي للكَلام أو الحَرَكات**

مــصطلح عــام يــشير إلى أية حالة تتسم بالتقليد المرضي لكلام الآخــرين أو مـــا يصر عنهم من أفعال أو إيماءات أو أسلوب في الكلام والسلوك يُميّزُ صاحبه.

**echophrasia** **صُداءٌ لَفظيّ، تَصْديةُ الألفاظ**

**echopraxia** **تَصْديةُ تَنْسيق الحَرَكات، تَقْليدُ تَنْسيق الحَرَكات بدون قَصْد**

نزعة مرضية لتكرار إيماءات بدرت عن آخرين؛ تلاحظ هذه الحالة أحــياناً في حالات الفصام التخشبي catatonic schizophrenia (أي فصام العقل المتسم بشذوذ الحركة)، كما يلاحظ في بعض المرضى المــصابين بــتلف في فص الدماغ الأمامي (أو الجَبْهي) frontal lobe يــشار إلى هذه الحالة بمصطلح آخر هو echokinesis أي حركة صَدوية.

**eclectic** **إنتقائي، إصطفائي، مُنْتَق، مصطفىً، مُقْتَطف، مؤلَّف من عَناصر مُنْتَقاةٍ من مصادر مُخْتَلِفَة**

بعامــة يــشير المــصطلح إلـــى أسلوب لا يتبع فيه نظام معين أو منظومة مصطفاة، بل يتم اختيار أو انتقاء أو استخدام كل ما يعتبر الأفــضل مــن كافــة المــنظومات. ففـــي مجال البحث النظري والتجريبي، يتسم الأسلوب الانتقائي بعدم الإحكام ويفتقر إلى البنية الواضحة، بحيث لا يعتبر أي جانب نظري، في الأسلوب الانتقائي، قــابلاً للتطبيق بشكل واسع وشامل؛ فإذا ما تمتع الأسلوب الانتقائي هــذا بــولاء من قبل الأخصائيين النفسانيين فإن هذا الولاء يتضح بمحــاولاتهم للتنــسيق والتوفــيق بــين تعارض وتناقض مواقف ووجهــات نظر النظريات المتنافسة كوسيلة لتوحيد مختلف عناصر التــركيبة المتأتية عن انتقاء نواح متباينة من منظومات ونظريات عدة في سبيل الخروج بتركيبة متجانسة. ففي علم النفس السريري، والطب النفسي، المعالج الانتقائي هو ذلك الشخص الذي يستخدم أية إجــراءات علاجية يراها أفضل من حيث التطبيق الواسع والشامل للحالــة التي تواجهه. فقد ينزع المعالج النفسي نحو أسلوب التحليل النفــسي مــع مريض بينما يتحول إلى أسلوب العلاج السلوكي مع آخــر. بــشكل عــام يعتبر الأسلوب الانتقائي صحيحاً، خاصة في مجالات علم النفس التي تعبر عن وجهات نظر غير مكتملة النُضْج ممــا يحــول دون التطبــيقات الواســعة لتلك النظريات. الأسلوب الانتقائــي يمثل قطباً من أقطاب البعد التطبيقي لنظريات علم النفس حــيث القطــب الآخر لهذا البُعد يمثل المنظومات Systems ذات التركيبة المحكمة من حيث الأسلوب والتطبيق.

**ecmnesia** **نِسيانُ الوَقائع الحَديثة، فقد الذاكرة**

**ecological** **بيئيّ**

**ecological fallacy** **خداع بيئي، مغالطة بيئية**

مغالطــة منطقية تتضمن استنتاجات تتعلق بأفراد، يتم التوصل إليها استناداً إلى بيانات جماعية. على سبيل المثال، معدل الجريمة عالية فــي المناطق السكنية التي يقطنها كبار السن، لكننا نغالط أنفسنا إذا قلنا إن كبار السن هم الذين يرتكبون الجريمة.

**ecological niche** **البيئة الملائمة**

البيــئة التي تتوفر فيها العوامل الحيوية ليقوم الكائن الحي بوظائفه بالصورة المناسبة ليبقى على قيد الحياة.

**ecological optics** **البصريات البيئية**

هــذا المصطلح يشير إلى فكرة تطبق في مجال الإدراك البصري. ونظرية جي. جي. جبسون J.J. Gibson للإدراك المُباشر تفترض وجود عمليات كهذه وتعتبر حيوية بالنسبة للإدراك البَصَري.

**ecological psychology** **علم نفس التبيؤ**

**ecological validity** **الصحة البينية، السلامة البيئية**

(1) مــصطلح ســكّة أيجون برونزويك Egon Brunswik لتحديد درجــة الترابط والتلازم المحوري بين منبهين أحدهما بعيد والأخر قــريب. إن الــتعلم الــسليم للمنبه يتوقف على سلامة البيئة وعلى ســلامة الإشارات التي تسهّل تلقي المثير. (2) ويستخدم المصطلح أيــضاً بشكل عائم، فيكون معناه ما يكتشف في المختبر من قوانين لها هناك ما يقابلها ويماثلها في مجال المحيط الخارجي – في العالم

**ecphoria** **إحياءُ أثر**

(1) هـو إحـياء أثـر التذكـر الضئيل. (2) تنشيط وتكييف الأثر الضئيل في الذاكرة الذي تم ترسيخه في الماضي.

**ECS** **صَدْمَةُ التَّخْليجُ الكَهرَبائي**

مختصر Electroconvulsive shock.

**ecstatic state** **حالة وَجْد، حالة نشوة، حالة إبتهاج**

**ECT** **مختصر له المعاني التالية:**

(1) مختـصر Electroconvulsive therapy ومعـناه المعالجة بالتخليج الكهربائي. (2) مختصر Elementary cognitive tasks.

**ect (o)-** **سابقة إندماجية أصلها إغريقي وتعني: خارجي، ظاهري، برّاني، الطبقة أو الوريقة الظاهرة**

**ectoderm** **الأديم الظاهر، الأدمة البرّانية، الطبقة أو الوريقة الظاهرة**

هي الطبقة البرّانية للتركيب الخلوي الجنيني: embryonic cellular structure، وهـي الطبقة التي تنشأ عنها عدة تكوينات وتركيبات منها: (i) أدمة الجلد البرانية. (ii) الجهاز العصبي nervous system. (iii) أعـضاء حـسية خاصـة organs of special sense. (iv) الغـدة الصنوبرية pineal gland. (v) جزء من الغدة النخامية pituitary gland.

**ectogenous** **برّاني المنشأ، نامٍ أو متكوّن خارج الجسم**

ولهذا المصطلح تهجئة أخرى هي: exogenous.

**ectomorphy** **تشكُل خارجي، تشكُل في الأدمة الخارجية**

وهـو أحـد الأبعاد dimensions الأساسية الثلاثة للجسم ويطلق كوصـف لـنوع بنية الأجسام. النوعان الآخران هما: (i) الشكلية الداخلـية endomorphy. (ii) الشكل المتوسطي mesomorphy. هـذه المصطلحات وردت في نظرية شيلدون الخاصة ببنية الجسم. فالأشـخاص ذوو التـشكل الخارجي يكونون عادة نحيفي الأجسام تغطيها طبقة جلدية خارجية ضخمة بالنسبة إلى الوزن.

**- ectomy** **لاحقة معناها: إزالة أو إستئصال، ولا سيما في العمليات الجراحية**

**ectopia:** **إنزياح، إحلال، وضع شيء مكان شيء، وضع شيء في غير مكانه**

**ectoplasm** **البلازما الخارجية، الجبلّة الخارجية الظاهرة**

فالمـصطلح يستخدم بأكثر من معنى: (1) الطبقة البرّانية القصوى لهيولـي (= الجبلّة الأولى) الخليّة. (2) في مجال الباراسيكولوجي يشير المصطلح إلى مادة نفسية افتراضية تنطلق من الجسم الوسيط وهو في حالة بحران خلال جلسة استحضار الأرواح.

**eczema** **أكزيما، نَمْلَة**

مصطلح عام تندرج تحت مظلته أنواع شتى من الالتهابات الجلدية الخارجـي. (3) وبـشكل أكثـر تحديداً، فالمصطلح معناه صدق تلازمـي معـياري مبني على مدى الدرجة التي يمكن معها تعميم النـتائج المتحـصلة على المجموعات المتماثلة أو نقل التعميم من جماعة إلى جماعة أخرى.

**ecology** **علم دراسة البيئة، التبيؤ**

(1) توسـعاً فـي استعمال المصطلح، فيكون معناه دراسة العلاقة بين الكائـنات العـضوية الحـية وبيئاتها. المجال الدراسي هذا يهتم بمدى الـتداخل المعقد الخاص بعلاقات النباتات والحيوانات بأنواعها المختلفة بعـضها مـع بعـض، مـن جهة، وعلاقاتها ببيئتها، من جهة ثانية. (2) وفي نظرية كيرت ليفين Kurt Lewin، فإن المصطلح يشير إلى دراسة تلك العوامل السيكولوجية التي تسهم في تحديد حيّز مجال الفرد. تجدر الإشارة إلى أن بعضهم يستخدمه باسم bionomics: أي مبحث البيئة الإحيائي (= علاقة الكائنات الحية بالبيئة).

**ecology, behavioural** **التبيؤ السلوكي، البيئة السلوكية**

مـصطلح يـستخدمه بعـض الباحثين لدمج علم التبيؤ بعلم النفس. التركيـز يكون على التفاعل بين البيئة وبين السلوكيات التي تصدر عن الكائنات في تلك البيئة. الاتجاه هو اتجاه كلي holistic النزعة وأدوات بحثه الرئيسية هي الملاحظة الطبيعانية: naturalistic: أي ذو علاقة بالمذهب الطبيعي أو متّسم به أو جارٍ وفقه.

**ecology, social** **التبيؤ الاجتماعي**

يقـصد بـه الـتوجه في دراسة السلوك وينصب التأكيد فيه على التفاعل بين الأفراد وبيئتهم التي يعيشون فيها.

**ecology, urban** **التبيؤ الحضري التبيؤ المديني**

هو حقل دراسي استنتاجاته مستنبطة من أبحاث أجريت في مجالات أخـرى عديدة مثل البيولوجيا، وعلم الاجتماع، وعلم النفس، وعلم الجغـرافيا. الحقل الدراسي هذا يتركز اهتمامه حول دراسة البيئة المدنية على أنها بيئية طبيعية.

**economic** **اقتصادي**

في بعض الأدبيات الفنية المتعلقة بمجال التحليل النفسي يُستخدم هذا المـصطلح بالمعنـى الذي يخص الطاقة النفسية ومن ثمّ فإن تلك المـصطلحات المعروفة بالمفاهيم الاقتصادية هي تلك التي تقتصر علـى مـا يختص بأصل توزيع، ونقل واستخدام الطاقة النفسية أو الطاقة الانفعالية النفسية التي يتحدر مصدرها من أصول بيولوجية أولية، أو بمعنى أكثر تحديداً الشهوة الجنسية libido.

**economic, principle of** **المبدأ الاقتصادي**

**ecosphere** **المناخ البيئي، المجال البيئي**

تلـك الأجـزاء من البيئة الطبيعية التي يمكن أن يعيش فيها الكائن العضوي الحي.

**ecosystem** **نظام بيئي**

وهو وحدة بيئية محدودة وضيقة نسبياً.

المـــزمنة. بعـــض الحالات من هذه الالتهابات تتأتى بفعل عوامل تهيجية خارجية وأخرى يُعتقد أنها نفسية – جسيمة.

**edge** **حافَّة، حافة**

في المجال البصري هو الخط الفاصل بين جانبين: على أحد جانبيه يمكـــن اســـتبانة الفـــرق في جانب محدد من جوانب المنبه مقارنة بالجانـــب الآخـــر. خلـــيق بالملاحظة أنه لا يوجد هناك في حقيقة الأمـــر خـــط حقيقـــي فاصل؛ فالحافة هي مجرد الحد العازل بين باحتين (= منطقتين) متلاصقتين في المجال البصري.

**Edipus complex** **عقدة أوديب**

**EDR**

مختـــصر لـــ: electrodermal response ومعناه: استجابة جلدية كهربية.

**educable mentally retarded [EMR]** **مُتَخَلِّف عقلياً قادر على التعلم**

هذا نعت يوصف به الطفل الذي يكون حاصل ذكائه المعياري تحت المـــستوى الاعتيادي في اختبارات الذكاء المصممة لهذا الغرض، لكـــنه رغم ذلك فهو قادر على التعلم ويستطيع الاستفادة من فرص التـــربية والتعلـــيم، وبالمقابل فهناك المتخلف عقلياً القابل للتدريب: trainable mentally retarded، ومختصره (TMR)، ويقصد به أولـــئك الأطفال الذين هم تماماً دون المستوى المعياري فلا يمكنهم الاستفادة من التعليم القياسي ولكن يمكن تدريبهم إلى حد ما، تدريباً مـــضنياً ومـــرهقاً للحصول على بعض المهارات. وبوجه عام فإن مدى حاصل الذكاء لأطفال (EMR) يتراوح بين (50-69)، ومدى حاصـــل الـــذكاء للمتخلفين القابلين للتدريب (TMR) محصور بين (35-49). أطفـــال الفـــئة الأولى (EMR) يصنفون بأنهم من ذوي (الحاجات الخاصة): special needs.

**education** **تربية، تعليم**

يـــتحدّر المـــصطلح مـــن كلمة educe وتعني: يستنتج، يستخرج، يطـــوِّر، يـــستنبط. وبهـــذا يكون معنى المصطلح دالاً على ترسيخ علاقـــة رابطة أو ارتباطية تعكس متانة التداخل والتواصل المتين بين الأشياء أو الأحداث (= الحوادث).

**educational age** **العمر التعليمي، العمر التربوي**

**educational guidance** **الإرشاد التربوي**

**educationally subnormal** **دون السوي تربوياً، دون السوي تعليمياً**

**educational psychology** **علم النفس التربوي، علم النفس التعليمي**

أحـــد فـــروع علم النفس يهتم بنظريات التربية ومشكلاتها. وتُلحق بمجال هذا الفرع عامة تطبيقات عملية تشمل أصول التعلم وقوانينه التي تُجرى عادة داخل صفوف التعليم، وتطوير المناهج وإصلاحها وتعـــديلها، واختـــبار وتقـــويم (= تقيـــيم) الاستعدادات والقدرات، وعملـــيات التنـــشئة الاجتماعـــية والوقوف على تفاعلها مع العمل الوظيفاني المعرفي، وتدريب المعلمين... إلخ.

**educational quotient [$EQ_2$]** **الحاصل التعليمي، حاصل التعلم**

ويساوي نسبة العمر التعليمي إلى العمر الزمني مضروباً في مائة: وبيانه بالرموز كالآتي(*):

$$\text{ن ت} = \frac{\text{ع ت}}{\text{ع ز}} \times 100$$

حيث: ع: العمر
ت: التعليمي
ز: الزمني

**Edwards Personal Preference Schedule** **قائمة إدواردز للتفضيل الشخصي، قائمة (= جدول) لتفضيل الشخصي**

قائمـــة اختبار وضعت لقياس الشخصية واختبارها يقوم على أساس التقريـــر الذاتي؛ تتألف القائمة من (225) فقرة من فقرات الاختبار الإلزامـــي الإجباري: أي أن الشخص ملزم بالإجابة على كل فقرة فلا خيار له أن يترك أياً منها.

فقرات الاختبار هذه قد تمّ اختيارها وتصنيفها لتواكب الـــ (15) حاجةً، وهـــي الحاجـــات التي ضمنها هنري موراي H. Murray نظريته المتعلقة بشخصية الإنسان. وسواء كان الاختبار صادقاً فيما وُضع مـــن أجله أم لا، فإن أهميته تكمن في محاولته سبر غور بعض ما في شخصية الإنسان بحكم تفاعلها مع العوامل الاجتماعية.

**EEG** **مخطط الدماغ الكهربائي، مخطط كهربائية الدماغ**

**effect** **أثر، تأثير، فعْل**

(1) أي فعل أو حدث يتبع بثبات حدثاً آخر، فيكون الحدث الأول سبباً فـــي الحـــدث الثانـــي. (2) تأثيـــر شيء في شيء آخر. (3) في علم الإحـــصاء يـــراد بالمصطلح، الفروق بين المتوسطات الحسابية التي تعـــزى إلى المتغيرات المستقلة في الدراسة. هناك تأثيرات (مؤثرات) رئيسة main effects، وأخرى تفاعلية interaction effects.

**effectance** **فاعلية، فعالية، تأثير**

القدرة على مواجهة البيئة بفاعلية؛ القدرة على أن يكون الفرد كفوءاً ومؤهلاً. وفيما يذهب إليه أدلر Adler، فإن المصطلح يعني تنشيط الدافـــع لـــدى الطفل ليشعر أنه ليس ضعيفاً أو عاجزاً، لكي يتغلب على مشاعر الدونية (= النقص).

**effect, empirical law of** **قانون الأثر التجريبي**

لهـــذا القانـــون اســـم آخـــر هو: قانون الأثر الضعيف، أو القانون الـــضعيف للأثر the weak law of effect، هذا القانون إنما هو قانون عام ينص على أن الاستجابة التي يتم تعزيزها فمن المرجّح أن تتكـــرّر، بينما تلك التي لا تتعزز لا يتكرر حدوثها. هذا القانون

(*) هذا التوضيح المذكور من المترجمين ليستدل به القارئ (المترجمان).

مــضايقات فمن المرجّح ألا تتكرر ثانية. وقد ألغى ثورندايك فيما يعــد قانــون الأثر السلبي هذا معللاً رأيه بأن العقاب لا يستأصل السلوك غير المرغوب بنفس الطريقة التي يرسخ فيها التعزيزُ عادة الـسلوكَ المطلــوبَ. رأيه هذا صار مقبولاً من لدن كثيرين على أســاس منطقي مفاده أن العقاب لا يلغي السلوك الملتوي تماماً بل يكبته.

**effector** **مؤثر، مؤثرة، مستفعلة، مستجيبة للتأثير**

بـصورة عامة هي العضلة أو الغدة الكائنة في نهايات العصبونات المصدرة والتي ينتج عنها الاستجابات المنظورة.

**effect size** **حجم الأثر، حجم التأثير**

مــصطلح يستخدم في مجال الإحصاء، معناه الدقيق: حجم أي أثر. فالاختــبارات التي تستند إلى الفرضية الصفرية null hypothesis وتــنصّ علــى أنه يمكن أن تومئ إلى أن الأثر أو التأثير مهم وله دلالــته، ولكــنها لا تُــريك مــا مقدار حجم الأثر هذا، وإنه لمن الطبيعي، إذا كان العدد (ن = N) كبيراً فإن المؤثرات للصغيرة في هــذه الحالــة تنتج عنها مستويات دالّة كبيرة نظراً لكثرة عدد تلك المــستويات وإن قلّــت المؤثرات. قياسات حجم الأثر هي كما في مربع أوميغا omega squared، مثلاً، إنما هي قياسات مبنية على أساس نسبة التباين في البيانات التي تنسب إلى المتغيرات التجريبية وأنهــا تــشير جوهرياً إلى عدد وحدات الانحراف المعياري التي تفصل بين المتوسطات الحسابية للمجموعات.

**effect, spread of** **انتشار الأثر، اتساع الأثر**

ذكــر ثــورندايك أن أثــر العوامل المريحة المُرْضِيَة أو العوامل المــزعجة والمنغّصات ينتشر أثرها فيمتد إلى المنبهات الموجودة وقت حصول الاستجابة أو يتسع تأثيرها أيضاً فيصل إلى المنبهات التي تشبه في طبيعتها تلك التي تمّ من قبل تعزيزها أو جرى التنفير منها.

**effect, strong law of** **قانون الأثر القوي، قانون الأثر المركز، قانون الأثر الراسخ**

هذا القانون هو امتداد **لقانون الأثر التجريبي** لثورندايك، وهو الذي ينصّ على أنّ التعزيز أو ما يُرضي، من شأنه أن يؤدي إلى زيادة تكــرار أو احــتمال تكرار الاستجابة التي تليه، لكن تكرار حدوث التعزيز يعدّ أمراً **ضرورياً** لكي يتم تعلم الاستجابة المنشودة.

**effeminate** **متأنث، أنثوي المظهر أو السلوك، متخنث**

المــصطلح بأوسع معنى شائع له معناه أنه يأتي وصفاً لخصائص بيولوجية لدى الذكر الذي تظهر عليه وفي تصرفاته أنماط سلوكية، حــسب المعايير المجتمعية والاجتماعية، هي سلوكيات لا تليق إلا بالإنــاث. بعــضهم يعــدّ التأنث أو التخنّث: effeminacy مظهراً يشمل الجانبين الفسيولوجي والنفسي، لكن الاتجاه السائد هو حصر المصطلح بالخصائص السيكولوجية وجعله مقتصراً عليها وحدها.

**efferent** **صادر، مُصَدِّر، ناقل**

المــصطلح أصله لاتيني، معناه: التحويل بعيداً، أو نقل الشيء إلى

كــان أصلاً قد افترضه إي. ل. ثورندايك E.L. Thorndike عام (1904)، وكان في أصله (إشباع حاجات عامة) وليس اللجوء إلى التعزيــز. صــياغة ثورندايك في الأساس تضمنت كذلك (القانون الــسلبي للأثــر) negative law of effect، الذي تمّ تعديله لاحقاً فسمي (قانون الغموض والإبهام). قانون ثورندايك، على أية حال، إنمــا هــو قانــون إمبريقي (= تجريبي) عام وليس نظرية تأويلية تفسيرية.

**effective habit strength** **إسناد العادة المؤثرة، دعم العادة المؤثرة، تقوية العادة المؤثرة، توطيد (= تمتين) العادة الفعّالة**

يقــصد بذلك، كما جاء في نظرية سي. ل. هَلْ C.L. Hull، تقوية وترسيخ استجابة مكتسبة معينة كانت قد تمّ تعلمها من قبل كاستجابة توالت بالتكرار فتوطدت.

**effective reaction potential** **جهد رد الفعل المؤثر، جهد الاستجابة الفعّالة**

معنــى المصطلح، حسب نظرية سي. ل. هَلْ، جهد رد الفعل الذي يؤثــر بفعالية بعيداً عن أية اتجاهات أو نزعات تحول دون تحقيق فعاليته المطلوبة.

**effective stimulus** **المنبه الفعّال، المنبه المؤثر**

**effective visual field** **المجال البصري الفعّال، المجال البصري الناشط، المجال البصري المؤثر**

هــو الجــزء البصري الذي تحصل فيه فتتحقق حدة البصر وقوته بــشكل جيد نسبياً، كما هو حاصل في حالة تمييز الحروف بصورة واضحة أثناء عملية القراءة.

**effective weight** **الوزن المؤثر، الوزن المرجّح**

**effect, law of** **قانون الأثر**

للمصطلح هذا أكثر من معنى أهمها: (1) بعامة وبشكل موسع، هو قانــون ســلوكي يقــول إن الأحداث في العالم تؤثر في اصطفاء ســلوكيات بعيــنها مــن بــين سلوكيات واسعة ممكنة. السلوكيات التي تؤدي إلى نتائج وأشياء مشجعة تتكرر عادة، وتلك التي تنتهي إلى أشياء فهاهة لا تتكرر أبداً. السلوكيون ينظرون إلى قانون الأثر أنــه قانون سلوكي يعد موازياً لقانون الانتخاب الطبيعي. (2) كان إي. ل. ثــورندايك أول مــن بــسط قانون الأثر وجعله مصطلحاً مــتداولاً في علم النفس وفي متناول الجميع. وعبر السنين أضاف ثــورندايك إلــى ما تقدم تغييرات منها: (أ) قانون الأثر التجريبي: empirical law of effect. (ب) قانون الأثر القوي: strong law of effect. (ج) قانون الأثر السلبي: negative law of effect.

**effect, negative law of** **قانون الأثر السلبي**

قانــون كــان قــد اقترحه في الأصل ثورندايك بديلاً لقانون الأثر التجريبــي أو مقابلاً له. قانون الأثر هذا يقوم على فرض يقول إن الاســتجابات التــي تعقــبها حالات إزعاج أو حالات تنطوي على

مكـان أبعد: to carry away from. ولذا يكون معناه في فسلجة الأعـصـاب، نقـل الدفقات impules العصبية من الجهاز العصبي المركزي باتجاه العضلات الطرفية وصوب الغدد.

**efficacy** **فعالية، قوة مؤثرة**

بحسب نظرية بياجيه فإن المصطلح مستعمل فيها للدلالة على خبرة معـرفية أولـية (بدائـية) في حياة الطفل يعتقد معها أن انفعالاته ومشاعره هي المسؤولة عما يحصل في محيطه من حوادث فتؤثر في عالمه من حوله.

**effort** **عمل، مسعى، جُهد**

المـصطلح يـستعمل بأكثر من معنى من ذلك مثلاً: (1) مهمة أو عمـل مطلوب من أجل إنجاز نشاط أو فعالية معينة. (2) وفي علم النفس، هو الإحساس الذاتي بمقدار ما ينبغي إنجازه من عمل محدد وهـذا يـنطوي على: (أ) الإحساس بوجود معوقات يجب تذليلها، (ب) الشعور بأن العمل المطلوب تحقيقه إنما هو مستند إلى الإرادة الذاتية: أي أنه جهد اختياري بمحض إرادة الفرد.

**effortful processes** **عمليات إرادية مثمرة**

وهـي عملـيات تقـوم علـى أساس من التأمل الواعي الشعوري وتتطلب مصادر انتباهية ومعرفية فائضة.

**E-F(*) Scale** **مقياس الإثنية الفاشية**

مقـياس مستمد من قائمة منيسوتا المتعدد الأوجه لقياس الشخصية (MMPI). المقياس المستمد هذا مكوّن من (30) فقرة وهو مصمم لقـياس الاتجاهات نحو التعصب العرقي والنزعة التسلطية القهرية (= بالمعنى السياسي والاجتماعي لا المرضي).

**ego** **الأنيّة، الأنا، الذات**

(1) مـشتق من اللاتيني ومعناه (أنا = I). ولذا يكون المصطلح قد اكتـسب معنى (الذات أو النفس) self، التي تكون بمثابة اللباب أو الـنواة التي تدور حولها كل ما هناك من أنشطة وفعاليات جسمية. فهـذا هو المعنى الأساس وهو كذلك يتخذ صفة حيادية فيما يخص المتـضمنات التقييمـية (= التقويمـية) فـي نظريات الشخصية. (2) والمـصطلح أيضاً أحد مكونات الجهاز النفسي الثلاثي حسب النظرية الفرويدية. فحسب نظرية فرويد يضاف إلى هذا المصطلح كـل مـن (ID) بمعنـى: الهـذا، الهـذي، الهـو، الهي، ومعه (superego) الـذات العليا. أما في النظرية الكلاسيكية فإن الأنيّة تمـثل مجمـوعة مـن العملـيات المعرفية والإدراكية التي تشمل الذاكرة، وحل المشكلات، جهد تنظيم الذات، اختبار الواقع المحيط بالفـرد، كيفـية الاستنتاج والاستنباط، وكل ما كان شعورياً وعلى تمـاس مباشـر بالواقع، يضاف إلى هذا كله ما هناك من أُواليات (= آلـيات أو مكنـيات) دفاعـية خاصـة تحتل موقعاً وسطاً بين المتطلـبات الغريـزية البدائـية (للهو ID)، والنواهي الاجتماعية، والأوامر الوالدية، والمحظورات الأساسية الصادرة عن الذات العليا مـن جهة، وبين متطلبات الواقع ومعرفته من جهة أخرى. فالأنيّة حـسب هـذا المفهوم وعلى وفق هذا التطور تعمل منسقاً وظيفتها المحافظـة علـى التكيف الذاتي والتوازن النفسي. (3) القيام بكل العوامل النفسية مجتمعة وكل ما له علاقة بالذات self.

**ego-alien** **غربة الذات، الإغتراب الذاتي**

**ego analysis** **تحليل الذات**

مصطلح يستخدم في التحليل النفسي لشكل من أشكال التحليل المقتضب نسبياً يتم التركيز فيه على الوظائف الأنوية التكاملية الإيجابية بدلاً من التركيز على وظائف (الهو) المكبوتة في أعماق الذات.

**ego anxiety** **قلق الأنيّة، قلق الأنا، الحصر الأنوي**

يستخدم المصطلح في نظرية التحليل النفسي ليشير إلى أي رد فعل ينـتج عما يهدّد الأنيّة؛ القلق ينجم عادة عن الصراعات التي تنشب بين (الهو) Id، والأنا (الأنيّة) ego، والذات العليا superego.

**ego block** **إعاقة الأنيّة (الذات)، إعتراض (نمو) الذات، الحيلولة دون تطور الذات، عقبة الأنا**

مـصطلح يتصف بالتعميم يقصد به أي شيء يُعتقد أنه، من ناحية التحليل النفسي، يمنع نمو الذات وتطورها.

**ego, body** **كيان الأنا، قوام الذات**

مـصطلح استعمله فرويد ليحوّط في إطاره فكرة مفادها أنّ مجمل لـب الـذات فـي كل معطياتها إنما تستمد حيويتها وجوهرها من الإحساسات الجسمية المختلفة.

**ego boundary** **حد (أو حدود) الأنا، تخوم الأنا**

مفهـوم لا يتسم بالوضوح يراد به ذلك الجزء من النمو الاعتيادي الصوري للذات: نمو تترسخ معه الحدود الفاصلة بين الذات ككيان وبـين مـا يحـيط بهـا ويكتنفها. فالمصطلح يتناول طوبوغرافية التـركيب البنـيوي لمجمل بنية الذات. ثمة افتراض يقول إن مَن يتماهـى مع غيره من الآخرين فتذوب أناه في ما لهم من أنا، فإنه فـرد تنقصه حدود الأنا الضرورية اللازمة له أو أنه يوصف بأنه ضعيف حدود الأنا.

**ego cathexis** **تطهير الذات، توجيه شحنة الأنا إلى الخارج**

مصطلح يقصد به في التحليل النفسي تغيير مجرى الشحنة النفسية للأنا وتركيزها على شيء خارج حدودها، ويراد بذلك توجيه القوة الحيوية الدافعة إلى موضوع كائن في مجال الأنا الواقعي.

**egocentric** **أنوي، مركزي الذات، التمركز حول الأنا، معتبر الأنا نقطة الانطلاق في حياته**

**egocentricity** **أنوية مركزية، أنوية الذات**

**egocentric speech** **كلام أنوي، حديث أنوي، خطاب أنوي النزعة**

كـلام أو حـديث يـتم التركيز فيه بصورة أساسية على الحاجات الداخلية للفرد والأفكار الذاتية.

---

(*) (E-F) يرمزان للإثنية العرقية والتعصب العرقي والفاشية (المترجمان).

لكــنه فــي قــرارة نفسه غير راضٍ عن حالته هذه، ويرغب في تغييرها وإقصاء هواجسه.

**شبقية الأنا، غُلمة الأنا** **ego erotism**

**إخفاق الأنا، فشل الأنا** **ego failure**

يقصد بذلك فشل الأنا وإخفاقها في التصدي لدوافع الهو وصدها، أو فـشله في القدرة على المواءمة بين مطالب الهو الملحّة وتطلعات الأنا الأعلى.

**وظيفة الأنا** **ego function**

المـصطلح فـي هـذا السياق يشير عادة إلى الدور الرئيسي الذي تـضطلع به الأنا في التنسيق بين الهو والذات العليا فيما يتعلق بقيم المجـتمع وحمايـة الـذات. فوظيفة الأنا هنا هي القيام بدور فعال حـسبما تذهب إلى ذلك نظرية التحليل النفسي الكلاسيكية؛ إذ يُعهد إلـى الأنـا بكل الوظائف التي يكون من شأنها إرضاء مُثُل الفرد والأعراف الاجتماعية.

**الأنا المثالي، الذات المثالية** **ego ideal**

هـو تـصور الأنـا للمثل الإيجابية المقبولة بعامة؛ فهو بإيجاز ما يـرغب الـشخص فـي أن يكـون عليه في عين نفسه وفي نظر الآخرين، أو ما يود أن يحققه من أشياء إيجابية ومن جوانب خيّرة. علـى أن هـناك تمايـزاً بين الأنا المثالي والأنا الأعلى: يقوم هذا التمايـز بـين الاثنين على أساس أن الأول يتضمن أوصافاً للحياة، وأن الأنـا في هذه الحالة تنمو وتتطور من خلال ما يمرّ به المرء من تجارب وخبرات يكتسبها في معترك الحياة، وما يتعلمه أثناءها مـن سلوكيات، وأن أي عمل مخلٍّ يقترفه يجلب له الخزي والعار shame؛ أمـا الثاني منهما فيمثل الجوانب السلبية والممنوعات في الحـياة، فهـو يكـون مثبتاً وثابتاً منذ عمر مبكر، وأن أي سلوك يتعارض وإيّاه يثير ويولّد شعوراً بالذنب guilt.

**غرائز الأنا، الغرائز الأنوية** **ego instincts**

بوجه عام، فإن جميع الدوافع والدفعات لدى الفرد إنما هي من أجل حفـظ الذات self-preservation. غرائز الأنا، في كتابات فرويد المبكـرة، كانت قد تمّ تمييزها عن غرائز الهو، وهي الغرائز التي تنحصر وظائفها في النواحي الجنسية والإنجاب. في كتاباته المتأخرة، أعـاد فـرويد صياغة فكرته عن الغرائز عندما جعل بعضها غرائز الحياة Eros، وبعضها الآخر غرائز الموت thanatos.

**تكامل الأنا** **ego-integrative**

المـيل نحو جعل الأنا تكاملية ومتكاملة؛ والوصول بها إلى التناسق والتناغم في الحياة.

**تمامية الأنا، كمال الأنا** **ego integrity**

إنهـا تمثل المرحلة النهائية من مراحل نمو الإنسان وتطوره وهي المراحل التي ذكرها أريكسون في نظريته. فهي تُجاور تمامية الأنا بجانـب اليأس despair وتضعهما الواحدة قرب الأخرى. فتمامية الأنـا حـسب هـذا المفهوم تجعل تقبل الشيخوخة وحتمية الموت متأصرين متآخيين من غير إحساس باليأس أو الاستسلام للقنوط.

**الأنوية** **egocentrism (or egocentricity)**

فكما يستدل على المصطلح من جذره الأصلي، وكما يدل هو على أصـله، فـإن معـناه استغراق الفرد في حدود ذاته وفي عمق أناه بحـيث يكـون منـصرفاً تمامـاً عما يحيط به فلا ينتبه إليه. فعند اسـتعمال المصطلح للكبار فإنه يعني التمركز حول الذات، وعندما يـستخدم للأطفـال فإنـه، حسب رأي بياجيه، يشير إلى معرفتهم الداخلية الخاصة بتفكيرهم.

**عقدة الأنا** **ego complex**

هذا المصطلح استخدمه يونج Jung، ليشير إلى مجموعة من ردود الفعـل أو الاسـتجابات الانفعالـية تخـص الذات وتدور حولها. وللمـصطلح مـسمى آخر هو: عاطفة الذات، أو العاطفة الموجهة نحو الذات self-sentiment.

**دفاع الأنا، الدفاع عن الأنا، حماية الأنيّة** **ego defence**

يقـصد بـذلك عملـية احـتواء الطاقات اللبيدية الحيوية وتخزينها والاحتفاظ بها بغية الدفاع عن الأنيّة (= الأنا).

**نمو الأنا، تطور الأنا** **ego development**

هو بزوغ الوعي التدريجي لدى الطفل فيبدو أنه/أنها شخص مستقل متميـز له أنيته الخاصة به/بها. التحليل النفسي الكلاسيكي يرى أن عملـية نمـو الأنيّة هذا إنما يستطرد بشكل مضطرد يتمكن الفرد أثناءها من اكتساب وظائف تمكّنه الأنا من السيطرة على اندفاعاته والـتحكم فيها وكيف يستطيع أن يتعلم طرائق المعايشة السليمة مع والديـه وضـمن إطار بيئته كفرد له شخصيته الفريدة. هذا، وأن أريكسون Erikson، وحسب رأيه بتطور **الإنسان** ومراحل تدرّجه إنما يتم فهمها على أساس من المراحل التي يجتازها الشخص؛ أمّا بياجـيه فيرى من ناحيته أن التركيز على نمو الأنا يجب أن يكون على المنظور المعرفي وعلى مدى التطور التعرفي بدلاً من التوكيد على العوامل الديناميكية: dynamic factors.

**توتر الأنا، إختلال توتر الأنا، إختلال التوتر الأنوي، أنيّة مختلة التوتر، متعارض مع الأنا** **ego-dystonic**

المـصطلح بكليـته يـستخدم وصفاً للرغبات، والأحلام، والنزوات، والانـدفاعات، والـسلوكيات... إلخ، وسواها مما لا تكون مقبولة عند الأنـا، فترفضها لعدم انسجامها مع مراميها؛ وبشكل أكثر تحديداً ودقة رفـض تلـك الرغبات وما يلتصق بها لتعارضها مع التصور المثالي للـشخص وما يصبو إليه من صورة مثلى لذاته (للأنا). لهذا فإن الأنا تتـصدى بالإبعاد للأفكار المرفوضة المُخلّة لأنها تعزوها عن طريق الوعـي الـشعوري المتأتـي إلـيها من خارج ذاتها. لذا يوصف المصطلح أيضاً بأنه: اغتراب الأنا (= اغتراب الذات) ego-alien.

**تعارض الجنسية المثلية مع الأنا، الجنسية المثلية وتناقضها مع الأنا** **ego-dystonic homosexuality**

**توجه جنسي متعارض مع الأنا** **ego-dystonic sexual orientation**

حالة لا يكون فيها الشخص من ناحية توجهه الجنسي موضع شك،

بالأنـــا. (2) يـــستعمل المـــصطلح للدلالـــة على كل ما هناك من متغيرات تشتمل عليها نظرية التحليل النفسي يتمُّ التركيز فيها على الأنا وعلى دورها في عملية نمو الشخصية.

**ego resistance — مقاومة الأنا**

هذا المصطلح يستخدم في التحليل النفسي لوصف المقاومة التي يـبديها المريض من جانبه (= الأنا الخاصة بالمريض)، للتخلي عـن أنمـاط سـلوكية عُـصابية، وعـن الاعتـراف بوجود دوافـع مكبوتة عنده وعن التخلي عن مكنيات دفاعية لديه غير مقبولة.

**ego strength — قوة الأنا، قوة شكيمة الأنا**

المـصطلح يعبـر عن نظرية في التحليل النفسي تصف مقدار قوة الأنا للإسهام بما هو متاح من الطاقة النفسية psychic energy. ومن الناحـية النظـرية، كلما كانت الأنا أقوى شكيمة، كان العزم على التـصميم أعظـم أخلاقـياً، وبالتالي يكون الفرد أمضى إرادة في مواجهة المصاعب.

**ego structure — تكوين الأنا، تركيب الأنا**

مـصطلح شـامل يـستخدم ليدل على أنماط السمات الأنا وأنواع وظائفها.

**ego-syntonic — منسجم مع الأنا، متناغم مع الأنا**

يـستخدم المصطلح وصفاً للقيم، والأحاسيس، والأفكار التي تنسجم مع الأنا عند الشخص، وهي القيم والأحاسيس والأفكار التي تتصف بالواقعـية ويتقبلها الشعور، وتسري على ذلك مقولة (شبيه الشيء منجذب إليه).

**ego-syntonic homosexuality — جنوسية الأنا المثلية، الجنسية المثلية للأنا، جنسية الأنا المثلية(*)**

**ego threat — تهديد الأنا**

المقصود أي خطر يتهدد جهود الأنا الرامية إلى التوافق مع مطالب الواقـع. وفـي إطار التحليل النفسي يراد بالمصطلح تلك الضغوط والمطالـب الغرائـزية التـي تصدر عن الهو ولا تستطيع مجاراة ومـواجهة قـيود واضطرارات الواقع ولا تقوى على الثبات أمام نواهي الأنا الأعلى.

**egotic — أنوي، خاص بالأنا ومتعلق بها**

هـذا المصطلح يستخدمه بعض الكتاب والمؤلفين بسبب أن أشكال الـصفات الأخـرى وضـروبها مـثل: egoistic، egoitistic، egoitistical تُـستعمل فـتُحمل علـى محمـل الدلالات التقويمية (= التقييمية) ذات الطابع السلبي.

**egotism — الأنانية**

المغالاة في حب الذات وفي المبالغة في أن يتحدث الفرد عن آرائه وإنجازاته.

(*) المثلية هنا صفة لكلمة (جنسية) وليس للأنا (المترجمان).

**ego involvement — إنهماك الذات، إستغراق الذات**

يـستخدم المـصطلح هذا بأكثر من معنى، لعل أهمها: (1) موقف يـشغل المـرء فيه نفسه فينصرف إليه انصرافاً تاماً لإنجاز مهمة معيـنة. (2) موقف يراه الفرد ذا أهمية خاصة لتحقيق هدف محدد يعتقد أنه ذو أهمية قصوى بالنسبة للأنا.

**egoism — الأنوية، الأنانية، حب الذات**

بأبـسط معانيه الاصطلاحية فإن المصطلح هذا يعني: الاهتمام بالذات self-interest. ومـن هنا يصبح مدلوله ومعناه: (1) علامة دالّة على أن كل اهتمام الفرد يتركز حول ذاته دون سواها. (2) الميل الكلي إلى حصر السلوك بقضّه وقضيضه نحو الذات وحدها.

**egoistic — أناني، مغرور النزعة**

فرد همه الأول خدمة ذاته ولا يتحفّز لشيء سواها.

**egoistic suicide — الإنتحار الأناني**

**ego libido — لبيدو الأنا، الطاقة اللبيدية للأنا، كَرَعُ الأنا**

إسـتثمار الطاقة الحيوية اللبيدية لصالح الأنا. وفي كتابات التحليل النفـسي يستخدم المصطلح أحياناً ليشير إلى تسخير الطاقة المتاحة لتمكـين الأنا من إنجاز وظائفها، ويستخدم في أحيان أخرى لحب الذات.

**egomania — هوس الأنا، الهوس بالأنا، أنانية خَبَلِيَّة، الأنانية المفرطة**

إنـشغال الفرد انشغالاً مَرَضيّاً بالأنا، بل الأفضل، القول الانشغال بالذات.

**ego neurosis — عُصاب الأنا**

هـو، فـي التحلـيل النفـسي، تصنيف نظري، يشمل أنواعاً من العُـصاب، مـثل: الـشلل الوظيفي، الرُحام (= الهستيريا)، وفقد الذاكـرة، وسـوى ذلـك، ممـا يظن أنها حالات تنجم عما يؤوف وظائف الأنا من اختلالات.

**ego-object polarity — إزدواجية الأنا والشيء، تقاطب الأنا والشيء**

يقصد بذلك التمييز بين الذات self وبين ما هو ليس جزء منها بل هو من مكونات بيئتها.

**egopathy — مرض الأنا**

مـيل الفـرد إلـى إسـناد أناه بصورة غير ملائمة تتسم بالمعاداة والكراهية للآخرين بل وحتى العدوان الموجّه ضدهم.

**ego psychology — سيكولوجية الأنا**

فـي أكثـر مـن معنى هذا المصطلح يستخدم، منها: (1) بصورة عامة، يستعمل بمعنى علم نفس الأنا: أي بمعنى تفحص وتأمل تلك المكـونات والعملـيات التطورية التي تعد أنها واقعة ضمن إطار الأنـا؛ ولا سيما ما يتعلق منها بالذاكرة، واللغة، والحكم (العقلي)، واتخـاذ القـرار، وغيرها من الوظائف المتعلقة بالواقع والخاصة

**Eigenwelt العلاقة بالذات، علاقة المرء بنفسه، دنيا الذات**

المصطلح مأخوذ عن اللغة الألمانية ومعناه الحرفي عالم الذات self-world ويستعمل المصطلح هذا في المذهب الوجودي ليشير إلى العلاقة القائمة بين الشخص ونفسه (= ذاته) إنّ إدراك المصطلح يكون أكثر استحساناً وتقبلاً عندما يُصفُ جنباً إلى جنب مع مرادفاته الألمانية الأخرى وأهمها: mitwelt، وumwelt، وكلاهما يعني: علاقة الإنسان بنفسه؛ لكن الأول أكثر تحديداً فيدل على علاقة الشخص بأشخاص آخرين أو بمعاصريه، والثاني يشير إلى علاقة الشخص ببيئته.

**eikon, iconic أيقوني، صوري (من صورة)**

**Einstellung إتجاه عقلي**

مصطلح ألماني معناه: اتجاه، أو توجه set. المصطلح يستعمل ليدل على نوع محدد من أنواع الاستعداد والتهيؤ المعرفي لمنبه معين أو مجموعة منبهات.

**ejaculatio praecox دَفْقٌ مُبْتَسر، قَذْفٌ مُبكِّر، إنزال (المني) المبكر**

**ejaculatory incompetence لا كفاية قذفية، العجز عن القذف أو الإنزال خلال خلوة الرجل بامرأته**

**EKG مُخَطَّط كهربائية القلب، مُخَطَّط القلب الكهربائي**

**ekphorize يحيي الأثر، يسترجع الأثر**

مصطلح يستعمل في الطب النفسي ومعناه إحياء أثر خبرة نفسية واستعادتها إلى حيز الوعي.

**elaborated code التقنين المُتْقَن، التشفير المُحكَم**

مصطلح ابتكره ب. بيرستاين ليصف به نمطاً من الكلام أو الخطاب مع أشخاص آخرين يختلفون عنه من حيث الخلفية العرقية أو الثقافية، فيختار ألفاظه وكلماته بعناية فائقة إقناعاً لهم واسترضاء.

**elaboration إحكام، إتقان، إقران**

في علم النفس المعرفي وفي المعرفة بعامة أي عملية يتم فيها ربط نواتج منبه معينة مع عمليات منبهات أخرى. وعمليات الربط والاتقان هذه تستخدم عادة لمساعدة الذاكرة على الاحتفاظ بالمعلومة المطلوبة.

**elaboration likelihood model النموذج الإحتمالي للإتقان والإحكام**

المصطلح يدل على نظرية تغيير الاتجاه والإشارة إليها، وهو التغيير الذي يتسمّت سبيلين للإقناع. السبيلان هما: أحدهم مركزي وهو الأرجح استعمالاً وذلك عندما يكون كل من الدافع ومصادر تنسيق الرسالة وتوجهها على درجة عالية: أي يكونان عاليين، فالمتلقي في هذه الحالة يكون تركيزه في الانتباه على محتوى الرسالة ومضمونها، ويفكر بعمق على الجدل أو النقاش الدائر حولها.

والسبيل الحوفي (= الطرفي) الذي يستعمل بشكل عام قد يكون

**egotistic [al] مغرور، مَزْهُوٌّ بذاته، مفاخر بنفسه، متبجِّح، مُتَنَفِّج**

المغرور يرى نفسه وحيد زمانه ونسيج وحده فلا أحد مثله! يُلاحظ أن هذا النوع من التنفّج يشترك مع مصطلح egoistic ومعناه أناني وبه نزوع إلى الغرور لكن المصطلحين يختلفان من حيث دلالاتهما العميقة المتأصلة في النفس الإنسانية. ذلك أن egoistic يستعمل وصفاً لأولئك الذين يرون أنفسهم مركز الأشياء وأنهم شديدو الاهتمام بأنفسهم وبذواتهم مما يصرفهم عن الالتفات لسواهم. أمّا مصطلح egotistic فيشير إلى أولئك الذين إلى جانب كونهم مغرورين، فإنهم زيادة على ذلك لديهم نظرة لاواقعية نحو الحياة، وإفراطهم في نظرتهم إلى ذواتهم والأهمية الذاتية التي يدّعونها لأنفسهم، تدعو إلى التقزز والاشمئزاز.

**egotization التَّشَرُّب الأنوي، تشرُّب الأنيّة للواقع، تذوتن، نوتنة، أنونة**

مصطلح في التحليل النفسي يصف عملية افتراضية مؤداها أن النشاط العقلي وما يقوم به من عمليات ذهنية تصير جزءاً من الأنا أو الذات، أي: أن العملية التي تتخلص فيها الذات من اندفاعات الهو id [الذات الدنيا] العدوانية ومن النزوات الجنسية، فتصبح الأنا عندئذ سليمة البنان وذات توجه واقعي في آن.

**ego trip زلّة الأنا، غلطة الأنا، عثرة الأنا، جولة الأنا**

مصطلح يستخدم في غير معناه الفني ليدل على أي نمط سلوكي ينتهجه شخص ما ليعزّز من شأن نفسه ومن رفع مكانة الأنا عنده تمداحاً لذاته وتباهياً بها.

**eidetic imagery التصور الإرتسامي، التصور العقلي الجلي الواضح**

المصطلح مأخوذ عن الإغريقية eidos ومعناه الشكل form المتكوّن داخل العقل، والتصور العقلي هنا يعني واضح كل الوضوح وأنه مستمر. والذين يرون أو لديهم هذا النوع من التصور الإرتسامي يطلق عليهم مصطلح (الارتساميون) eidetikers، (أ) ذلك أن بمقدورهم رؤية آثار ما يرون باقية في أذهانهم فترة وجيزة بعد زوال الشيء من المجال البصري الحاصل بهم. (ب) إن ما يبقى ماثلاً أمام عين العقل لديهم هو صور الأشياء التي رأوها وليس مجرد تذكرها كمنبهات عابرة. الصورة المرسومة editic image، في هذه الحالة تلبث بعض الوقت لذا ومن هنا يجب تمييزها عن الأيقونة icon التي ستأتي تحت: مخزن المعرفة الحسية. sensory information store، وينبغي تمييزها أيضاً عن: أثر الصورة اللاحقة: after image. التصور الارتسامي أكثر انتشاراً وشيوعاً بين الأطفال إذ يخمن المتحفظون مدى انتشاره بينهم بمقدار (5) في كل (100) من الأطفال، بينما يقدرونه بأقل من واحد لدى كل (1000) من الكبار، بل وحتى اقل من واحد لدى كل مليون.

**eidetiker الإرتسامي، الواضح التصور العقلي**

أكثر عندما تكون الدافعية والمصادر كلاهما أو أحدهما منخفضاً، لذا يركّز المتلقي انتباهه في هذه المرة على جوانب سطحية مثل طول هذه المصادر أو على صدقها وواقعيتها.

**التجربة الإتقانية، إعادة التحقق من الإحكام elaborative rehearsal**

**أحصنة البرفيلد، خيول البرتفيلد Elberfeld horses**

مجموعة من الأحصنة أو الخيول الفائقة الذكاء تم تدريبها في ألمانيا، انتشرت شهرتها خلال الجزء الأول من القرن العشرين. وأكثرها إدهاشاً الحصان المسمى هانز الذكي derkluge Hans، الذي كان، كما يبدو، يقوم بحل مسائل حسابية معقدة، والإجابة على أسئلة تتعلق بحقائق معينة، وتهجئة كلمات... إلخ.

**ألخَرَسُ الإنتقائي، ألبَكَمُ الإصطفائي elective mutism**

**عقدة إليكترا Electra complex**

**التنبيه الكهربائي للمخ، التحفيز الكهربائي للمخ electrical brain stimulation [EBS]**

يراد بذلك التطبيق العملي لتيار كهربائي خفيف، يكون ذلك عادة على شكل سلسلة من الكيّات (الصدمات الكهربائية) توجه وتركز على منطقة معينة من الدماغ. والتقانة هذه تستعمل في أكثر من مجال تمتد من الإجراءات الجراحية العصبونية وانتهاءً بالدراسات التجريبية المتعلقة بالعلاقة بين التكوينات القحفية (= الجمجمية) المختلفة وبين الوظائف التي تسيطر عليها تلك التكوينات والتركيبات.

**العلاج بالصدمة الكهربائية، العلاج بالرجّة الكهربائية electric shock therapy**

**تركيب معناه: كهربي، كهربائي electro-**

**مخطط كهربائية القلب، مخطط القلب الكهربائي elecrocardiogram [ECG, or EKG]**

تسجيل لنشاط القلب يتم به تبيان انتشار الجهد الكهربائي المستحث في القلب فتتضح ملامح ذلك على شكل تخطيط. وفضلاً عن ذلك، فإن التخطيط الكهربائي هذا يستخدم أيضاً كإجراء لقياس الاستثارة الانفعالية، والجهد الفسيولوجي الذي يبذله الجسم، ... إلخ.

**الصدمة الكهربائية التخليجية، صدمة كهربائية تخليجية electroconvulsive shock [ECS]**

المقصود هو صدمة كهربائية قليلة تطبّق على الرأس فتولد خلجاناً ارتعاصياً، وتخلجات، وفقداناً للوعي عادة. هذا النوع من الصدمة يستعمل بطريقتين متمايزتين هما: (أ) كوسيلة في البحث العلمي لدراسة وللتعرف على فسجلة أعصاب الذاكرة (في الحيوانات خاصة). في هذه الحالة يتم تمرير تيار كهربائي في الدماغ يتولد عنه نسيان ارتجاعي، أي: نسيان الأحداث القريبة الماضية. (ب) وتستخدم الصدمة هذه كذلك كوسيلة علاجية لمداواة وعلاج الاكتئاب.

**العلاج بالتخليج الكهربائي، المعالجة بالتخليج الكهربائي electroconvulsive therapy [ECT]**

تستعمل صدمة التخليج الكهربائي كإجراء علاجي للاضطرابات في الطب النفسي. والتقانة الفنيّة تتكون من توجيه تيار كهربائي مقداره (20-30 ملي أمبير = MA) إلى كلا الصُدْغين الجبهويين من الجمجمة حتى تتولد عنه حالة من حالات إرتعاص (= ارتعاش) الصرع الكبير grand mal. والمريض في هذه الحالة يُعطى عقاراً مسكناً هو الباربيتيوم ليقوم بوظيفة استرخاء العضلات في ردود أفعالها. تنشأ عن المعالجة بالتخليج الكهربائي فترة من النعاس، ونوع من التخليطات، والتشويش، وأنواع متباينة ومتفاوتة في وظيفة الذاكرة ونقص في أدائها، بعض هذه يمكن أن يتجاوزها المريض وبعضها قد يستمر فترة غير محدودة. هذه الوسيلة العلاجية شهدت تراجعاً ملحوظاً في استعمالها إبّان السنين المنصرمة، ومع ذلك فهي أحياناً تستخدم عندما لا يجدي العلاج بالعقاقير المهدئة؛ إذ تستعمل الصدمة بالتخليج الكهربائي فقط في حالات الاكتئاب الحادة. وتسمّى الطريقة هذه أيضاً: المعالجة بالصدمة الكهربائية: electroshock therapy [ECT].

**مقياس رسم حركة العين، المرْسام الكهربائي للعين، مرْسام العين الكهربائي، مرسام حركة العين الكهربائي electroculogram**

**لاحب كهربائي، مَسْرَى كهربائي، إليكترود electrode**

اللاحب الكهربائي هو بعامة أية وسيلة لنقل تيار كهربائي إلى شيء معين أو القيام بتسجيل نشاط كهربائي يصدر عن الشيء. ونوعية التيار الكهربائي وكميته يتم التحكم بها عادة بواسطة مكيفات تتحكم وتحدد مقدار ما هو مطلوب من التيار الكهربائي اللازم للتسجيل أو للتنبيه. والوسيلة اللازمة لنقل التيار المطلوب هي أداة (= سلك) معدني، وفي مجال أغلب البحوث النفسية يكون الشيء المستخدم للتجريب نسيج من جسم حي.

**استجابة جلدية كهربائية electrodermal response [EDR]**

**مقياس رسم موجات الدماغ electroencephalogram [EEG]**

يقصد به تسجيل تغيرات الجهد الكهربي التي تحصل في الدماغ. وفي هذه الحالة تثبت اللواحب (إليكترودات) تحت الشَواة (= فروة الرأس) ويلاحظ الجهد الكهربي الذي يظهر مرسوماً على شكل موجات يمكن التحكم في تكبيرها وتضخيمها حسب الحاجة. اتضح بهذا الأسلوب أن هناك تغيرات كثيرة تطرأ في الدماغ خلال قيامه بأنشطته المختلفة.

**محلول كهرباوي، مُنْحَل كهرباوي، كَهْرَل electrolyte**

مادة عندما تكون مذابة تسهّل عملية انتقال التيار الكهربائي حسب الحاجة. الملح، والمواد القلوية، والأحماض، كلها تعد محاليل كهرباوية.

**مقياس الشد العضلي electromyogram [EMG]**

**elementary cognitive task الواجبات المعرفية الأولية المهمات المعرفية الأولية**

ضــرب من ضروب الاختبارات المعملية (= المختبرية) البسيطة تجـرى لاختـبار مـدة الاستيعاب الذي تقوم به الذاكرة القصيرة المدى.

**elicit استخراج، استنتاج، استنباط، يستخرج، يستنتج، يستنبط**

يستعمل المصطلح ليشير إلى سلوك لا يظهر لدى الكائن العضوي بشكل تلقائي وإنما يتم امتياحه امتياحاً بواسطة منبه مناسب يستخدم لهذا الغرض. لهذا يصبح مصطلح السلوك الممتاح (= المستخلص) مــرادفاً لمــصطلح الــسلوك المنعكس: reflexive or resonant behaviour فينظــر إليه في هذه الحالة أنه ذلك السلوك الذي ينتج عن طريق الاقتران الشرطي الكلاسيكي

**elimination disorders إضطرابات الإخراج، إضطرابات الإبراز**

هــي اضطرابات تحصل أيام الطفولة يكون الطفل فيها عاجزاً عن الــتحكم بتــبوله أو تبرزه: إذ يكون عند سلس البول enuresis أو سلس غائطي encopresis. يستعمل المصطلح فقط في حالة انعدام الخلل أو الاضطراب العضوي.

**eliminative materialism المادية الإطراحية، المادية التخلصية**

وجهة نظر فلسفية تجادل فتذهب إلى أن مفاهيم معينة مثل (العقل) mind، و(الــشعور) consciousness، قد برهنا أو تبين أنهما لا يــستحقان جــدلاً لا جدوى منه، وإذن، فمن الأجدى اطِّراحهما من العلــوم العــصبونية (= علــوم الأعصاب) واستبعادهما من مجال البحث فيه أو إقحامهما في لغة هذا العلم.

**ellipsis حذف، ترميج، شطب، تشطيب، إستبعاد**

يقــصد بذلك شطب أو حذف كلمة أو كلمات من خطاب أو رسالة لأن الكلمــات المحذوفة والتي تم ترميجها (استبعادها) يستدلّ عليها مــن تركيب الجملة ضمن السياق العام. بعض المحللين النفسانيين يعدون الحذوفات شيئاً مهماً في اللغة ونوعاً أو ضرباً من ضروب البلاغة اللغوية parapraxis.

**elopement هُروب، أُبوق [من الفعل أبِقَ]**

يستعمل هذا المصطلح في الطب النفسي ويراد به مغادرة المريض المصحّة من غير ترخيص له/لها بذلك وبدون إذن بالسماح له/لها.

**emasculation إخصاء، وَهْص، ملْس، إعقام**

**embedded figure الشكل المطمور**

صــنف عــام من الأشكال الغامضة المبهمة وغير واضحة المعالم يكون متداخلاً فيها وضمن تركيبتها بشكل معين وبنمط عام، بحيث يجعــل الأمــر بالــغ الصعوبة في اكتشاف ذلك الشكل الذي يراد تمييــزه. ففــي الشكلين التاليين، مثلاً، نلاحظ أن الشكل السداسي

**electronarcosis تنويم كهربي، إستحداث النوم كهربياً، جلب النوم الكهربي**

**electronystagmography التخطيط الكهربائي لرأرأة العين، تخطيط رأرأة العين كهرباوياً**

**electro-oculogram [EOG] مقياس حركات العين بواسطة تسجيل الجهد الكهربي للشد العضلي الذي يتحكم بحركات العين**

**electro-olfactogram [EOG] مقياس تسجيل مقدار جهد الشم ضمن جهاز الشم**

**electroretinogram [ERG] مقياس تسجيل الشكل البياني لتغيرات الجهد الكهربي في شبكية العين**

**electroshock therapy [EST] المعالجة بالرجّة الكهربائية**

**electrotherapy معالجة كهرباوية، علاج كهرباوي**

معالجة تتم بواسطة تنبيه وتحفيز كهربائي معتدل وجيز.

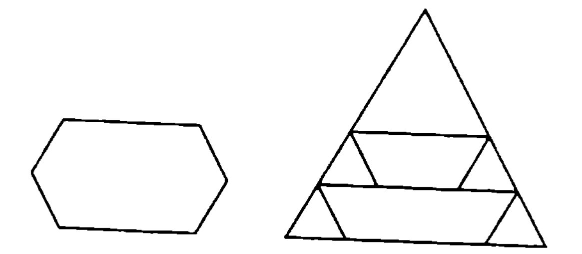
**element عنصر، مكوِّن، وَحْدة**

إلى جانب ما تتضمنه المعاجم المعيارية من معنى لهذا المصطلح، فــإن لــه فــي علــم الــنفس أكثــر من معنى تخصصي، منها: (1) البنيويون القدامى structuralists كانوا يستعملونه للدلالة على وحــدة الشعور الأساسية. إذ كان يستعمل يومذاك استعمالاً يضارع اســتعماله فــي الكيمــياء. حيث كان يُظن (= يُزعم) أنّ للشعور محتويات تتكوّن من مكونات متراصة ومن عدد محدد من العناصر العقلــية، تماماً مثلما تتألف مكونات العناصر الكيميائية. هكذا كان الــزعم. (2) وفــي نظرية سي. كيلي C. Kelly الاجتماعية يشير المصطلح إلى شيء ما يستخلص من بقية مكونات البيئة. (3) وفي نظــرية دابليو. كي. إيست W.K. Est، الخاصة بتعلم الرياضيات يــستعمل المصطلح ليدل على مكوّن افتراضي تكاملي لمنبه معين. وأفــضل وجــه يتمّ فيه فهم المصطلح في نظرية إيست هو عندما يُقــرن استعماله بمفهوم النقطة في الهندسة: ومفاد ذلك هو: الفضاء كله مكوّن من نقاط، والمنبهات كلها مكوّنة من عناصر ووحدات.

**elementarism الفلسفة الذرية، الفلسفة الجزيئية، الفلسفة الأولية**

مصطلح عام يغطي أي موقف فلسفي يتحدث عن الجانب الذري الخاص بالقول بأن الظواهر المعقدة المركبة يمكن فهمها بشكل أفــضل فقــط في حالة إرجاعها إلى أجزائها الأولية. المدرسة البنيانــية (= البنــيويوية) فــي علــم النفس تتحدث عن أن هذا المــذهب الفلسفي يبحث أنصاره عن، ويتحدثون بشأن عناصر جــزئية أولــية تكــوّن المحتوى العقلي. مدارس فكرية أخرى مــشابهة تــتحدث عن الاختزالية reductionism؛ وعن الذرية atomism. وعكــس ذلــك مذهب أو المدرسة الكلية holism، والمدرسة الجشتالتية gestalt.

الزوايا على اليسار يظهر متداخلاً ضمن تكوين المثلث على اليمين وداخلاً في تركيبه.



**إختبار الأشكال المطمورة embedded-figures test**

هـــذا هـــو اختبار ورقة وقلم، وفيه يطلب من المفحوص أن يحدد موقع شكل بسيط مطمور في مجال كبير معقّد [ينظر الشكل السابق في عاليه]. ويستخدم بصورة أساسية كوسيلة لتقييم مجال الاعتماد: field dependence.

**ثرثرة، لغو الكلام، حشو الكلام embolalia [embololalia]**

**فعل إنعكاسي مطوّق، فعل إنعكاسي طوقي، منعكس طوقي embrace reflex**

**الجنين embryo**

بعامـــة هو الكائن العضوي في مراحل تكوينه وتخليقه المبكرة الأولـــى. هـــذا بالنسبة للإنسان. وبالنسبة للثدييات mammals، هـــي المـــرحلة التي يكون عليها الكائن العضوي قبل أن يتكوّن ويـــتطور عـــنده الشكل المشابه لشكل نوعه الطبيعي المشابه لسلالته. فالجنين في السلالة البشرية Homo sapiens، يعدّ كائناً عضوياً حياً ويمكـــن لأعـــضائه الداخلـــية والخارجية خلال الأسابيع الستة الأولـــى أن تتمايز. والفترة الجنينية تتلو [تلي] الفترة الجرثومية germinal period، وهي فترة تمتد ما يقارب الأسبوعين، وخلالها تنمو البويضة الملقّحة فتتطور إلى شكل كرة مجوّفة بحجم (5 ملم) تقريباً. وبعد المرحلة الجنينية يُستخدم عادة مصطلح حميل fetus.

**مُنْبَثِق، طارئ، باغت emergent**

المـــصطلح يـــستخدم وصفاً أو تمييزاً لخصائص أو نوعيات غير مـــتوقعة تـــنجم نتـــيجة لتركيبات أو نتيجة لإعادة تركيب عناصر موجـــودة أصلاً. أشهر الأمثلة البارزة على ذلك هي **العقل** mind والـــ**شعور** أو **الوعي** consciousness، إذ إنهما ينجمان أو ينبثقان مـــن عناصـــر ومكـــوّنات فسيولوجية عصبونية وكيمياوية حيوية مـــركبة شديدة التعقيد. وأعقد جانب من جوانب الخصائص المنبثقة الطارئـــة هـــي تلـــك التي لا يمكن التنبؤ بها من خلال عناصرها وأجـــزائها المكوّنة لها. وثمّ مصطلح emergentism ومعناه حالة الانبـــثاق أو الانبثاقـــية، فهو يمثل موقفاً فلسفياً يؤكد على الأشياء والظواهـــر النفـــسية وســـواها وهـــي الظواهر التي لها خصائص انبـــثاق طارئـــة. ويـــشار كـــذلك إلـــى **التطور** والنشوء الانبثاقي emergent evolution أو الانبثاق التطوري كخصيصة تشير إلى، وتدل على ظهور ظواهر جديدة.

**مذهب أو حالة الانبثاق emergentism**

**التقيؤ، قُياء، قيئ emesis(*)**

**تخطيط كهربائية العضل EMG**

**قَذْف، إبتعاث، إصدار emission**

هـــو تـــصريف أو إخراج. ويستخدم المصطلح بشكل عام وشامل يـــشمل الإفرازات أو الإخراجات الجسدية ولا سيما المني في حالة القذف. ويشير المصطلح أيضاً إلى الاستجابات الظاهرية المتأتية أو الـــصادرة عـــن الكـــائن العـــضوي الحي، كما يشير إلى الرسائل المرسلة في مجال الاتصالات.

**يَبْتَعِث، يُصْدِر emit**

بمعنـــى إنتاج أو إرسال. ويستخدم المصطلح ليشير إلى سلوك ينتج عـــن كـــائن عـــضوي حي ضمن إطار فيه مناسب. ومن ثمَّ فإن التعبير: سلوك مُبْتَعَث أو سلوك مولّد emitted behaviour يكون مـــرادفاً لتعبيـــر: سلوك إجرائي operant behaviour ويعد هذا خاصـــيّة تلاحـــظ في حالات الاستجابة الحرة والاقتران الشرطي الإجرائي operant conditioning.

**الطَمْث، الحَيْض emmenia**

**إعتلالٌ طَمْثي، علّة حَيْضيَّة emmeniopathy**

**قانون إيميرت Emmert's law**

هو قانون عام يدل على طبيعة الصور التلوية السالبة التي تقول إن حجـــم الـــصورة المنظورة يختلف مباشرة باختلاف البعد والمسافة التـــي تُعْـــرَض منها، فمثلاً نلاحظ أن الصورة تبدو أصغر إذا تم عرضـــها علـــى قطعة ورق قريبة من المشاهد فتكون الصورة في هذه الحالة أصغر مما لو تم عرضها على جدار يبعد مسافة مناسبة عن المشاهد. يلاحظ هنا أن المصطلح (أُسقِط) projected يستعمل بشكل مجازي.

**سَدادُ البَصَر، سَواءُ البَصَر emmetropia**

الإبـــصار الطبيعي في الحالة التي تكون فيها العين في حالة راحة واســـترخاء فيـــتم انكسار الضوء الزائد عنها بشكل مباشر فيكون التركيز البؤري على القرنية مباشرة.

**إظهار الإنفعال، الكشف عن الإنفعال، إبداء الإنفعال emote**

**الإنفعال emotion**

مـــن ناحيته التاريخية يظل مصطلح الانفعال أكثر من غيره مثاراً للنقاش والاستعمال في مجال علم النفس. أكثر المؤلفين يُفردون في كتـــبهم فـــصلاً خاصـــاً للانفعال وهم يشرحونه بحكمة ويعرفونه بإيجاز.

والمـــصطلح نفـــسه مـــشتق مـــن اللاتينية emovere وترجمتها:

(*) هـــذا المـــصطلح جاء مطبوعاً على غير وضعه الصحيح الحالي الذي صححه المترجمان (المترجمان).

(i) يُحَـرك to move. (ii) يُدهش أو يستثير to excite. (iii) يحرك to stir up. (iv) يثير to agitate.

واستعمال المصطلح المعاصر يستخدم بمعنيين عامين: (1) يستعمل كمـصطلح عـام لأي عدد من الحالات الذاتية المشحونة بالخبرات الذاتـية والوجدانـية وهـذا يعدّ الاستعمال الرئيسي للمصطلح من الناحيتـين الفنية والعامة. فهو بهذا يعني ما نرمي إليه عندما نقول حـب love، خـوف fear، كُـرْه hate، فزع (= رعب) terror إلخ... فكل هذه هي انفعالات. (2) ويستعمل المصطلح أيضاً علامة تـدل علـى الـبحث العلمـي الـذي يتقـصى العـوامل البيئية، والفـسيولوجية، والمعـرفية وهـي العوامل التي تتبطن جميع هذه الخبرات الذاتية.

هـناك اخـتلافات بـشأن ما يكون عليه المصطلح من استعمال نظراً لأهميـته كمصطلح نفسي ومهما كان الاختلاف بين وجهات النظريات بـشأن الاخـتلاف فإنهـا كلها تتفق على أن هناك أربعة أصناف من العـوامل تـتخلل طبـيعة الانفعالات وحقيقتها وهذه العوامل هي: (أ) المنبهات المثيرة: instigating stimuli، وهذه يمكن أن تكون خارجية متأتية من البيئة ويمكن أن تكون داخلية endogenous نابعة من ذات الـشخص كالأفكـار والتصورات. (ب) المتلازمات الفسيولوجية والعـصبية physiological and neurological correlates: ويـندرج فـي هـذا السياق منظومات الأجهزة العامة بما في ذلك الجهـاز العـصبي المركزي central nerrous system والجهاز العـصبي المستقل autonomic nervous system وما ينتظم ذلك مـن أنشطة مضاف إليها أنماط نوعية محددة من الفعل الذي تكون فيه جوانب من التداخلات المتبادلة بين نشاطات المهاد thalamus ومـا تحت المهاد (أو الوطاء) hypothalamus، وكذلك دور لحاء مُقَـدَّمُ الفَـصِّ الجَبْهي prefrontal cortex. (ج) التخمين والتقييم المعرفـي cognitive appraisal وتتضمن أهمية التقييم الشخصي للأهـداف التـي يمكـن أن تتدخل في الاستثارة الانفعالية وإثارة الانفعالات، ولهذا فإن زمجرة النمور من خلف قضبان أقفاصها لا ينـتج عـنها خـوف أو ذعر أو هرب. (د) الخصائص والصفات الدافعـية motivational properties: ينظر إلى الإثارة الانفعالية على أنها دائماً تلعب دوراً في استثارة النشاط والحركة.

وفـضلاً عـن مـتلازمات الانفعال المذكورة هذه، فإن المصطلح ينطوي عامة على عدد من المضامين الأخرى:

أولاً: إن الحـالات الانفعالـية تعتبر عادة حادة acute فهي تكون مـصحوبة بمستويات نشاط قصيرة الأمد نسبياً تنطوي على الإثارة والـرغبات التـي تدفع إلى العمل وإلى النشاط؛ فالخوف، والفرح، والتقـزز، والـشفقة، والحـب هذه كلها تعتبر حالات مؤقتة نسبياً يحـسها الفـرد وتدفـع إلـى النـشاط لكـنها سـرعان ما تهدأ فتختفـي. والحقـيقة أن كثيـراً مـن الاضـطرابات الوجدانـية affective disorders في الطب النفسي تتصف بما تسبب فيها من خبرات مزمنة غير مناسبة أثرت على الجانب الانفعالي من الفرد. وهـذا المعنـى من المصطلح يساعد على تمييزه عن أي مصطلح آخر كمصطلح العاطفة sentiment.

ثانـياً: تعتبر الانفعالات حالات حادة تمرّ بالفرد؛ والنقطة الأساسية هنا تمكّن من التمييز بين الانفعال والإحساس feeling.

ثالـثاً: إن الحـالات الانفعالية يمكن تمييزها تمييزاً سلوكياً. وهذه بصورة خاصة هي الكيفية التي تكون عليها الحالات المتطرفة من حـالات الغـضب rage، والـرعب، والحزن وما إلى ذلك، وهي حـالات يمكن أن يكون فيها سلوك الفرد شاذاً، ومشوشاً، وينقصه النظام والانتظام.

رابعـاً: إن الانفعالات، إلى حد ما، إنما هي مقررة نشوئياً وتعكس ستراتيجيات البقاء لدى الأنواع إلى حد كبير. هذا الموضوع ينعكس بوضوح في بحوث علم النفس التطوري وعلم البيولوجيا التطورية وفي عِلْمِ القَوانين الحَيَويَّة ethology كما أنه قد أثر تأثيراً مباشراً في النظرية السيكولوجية.

خامـساً: إن الـردود والاستجابات الانفعالية لا تميل إلى أن تكون تعـودية وإنمـا تنشأ بصورة خاصة من ضغوط معينة ناجمة عن البيـئة. مما هو خليق بالإشارة هنا هو أن الانفعالات ليست تعودية وهـي ليست دورية الحدوث بانتظام إنما هي تتوقف على مواقف محـددة فـي حياة الإنسان وكيفية تقييم هذه المواقف وأهميتها من وجهة نظر شخصية.

**emotional** **إنفعالي**

(1) بعامـة هو كل ما يختص بأحد جوانب الانفعال؛ وكل ما يميز ما يمكن أن يكون عليه الشخص من حالات، وعمليات وجدانية – نفسية، وتعبيـرات وسـواها، وجمـيعها يحمـل صفات الانفعال. (2) يميز المـصطلح الوضع الذي يكون عليه الفرد وهو يمرّ بتجربة انفعالية أو الفرد الذي تظهر عليه بوضوح ردود واستجابات انفعالية.

**emotional anaesthesia** **الخُدار الإنفعالي**

تـبلُّد الانفعـال عند شخص ما، وتناقص استجابته بشكل لافت إلى العـالم الخارجي من حوله؛ وأن ذلك يلاحظ في الغالب في حالات اضـطرابات الـضغوط الـصادمة الـشاذة الحادة التلوية: post-traumatic stress disorders.

**emotional bias** **إنحياز إنفعالي**

فـي الأساس استعمال المصطلح هكذا لا يتسم بالاتقان الفني، وهو على أية حال يشير إلى أي انحياز ناجم عن أسباب انفعالية.

**emotional blocking** **وَقْمٌ إنفعالي، إنسداد إنفعالي، إنحجاز إنفعالي**

مـصطلح عام يستخدم لأي موقف تتم فيه الإشارة إلى عجز الفرد عن معالجة وإنجاز الحالات العقلية المعقدة بسبب حالة انفعالية جدّ حادة.

**emotional contagion** **عدوى إنفعالية**

**emotional deprivation** **حرمان إنفعالي**

مصطلح عام يستعمل في أي موقف يحرم فيه الفرد من الاستجابات الانفعالـية المتعاطفة التي يبديها الآخرون نحوه. يستخدم المصطلح حـصراً فـي حالة المواقف التي يتم فيها حرمان الأطفال من أية مظاهر تخلو من الحب والرعاية والعاطفة.

**التنفيس الإنفعالي emotional release**

المصطلح ليس فنياً بالمعنى العلمي الدقيق ويستعمل عادة بشكل تبادلي مع مصطلحي: (i) التطهير catharsis. (ii) والتصريف (= التنفيس) abreaction.

**الإستقرار الإنفعالي emotional stability**

ويستعمل على وجهيه الفني واللافني، ليشير إلى مقدار ما يمكن أن يكون عليه الفرد من نضج انفعالي، فتكون انفعالاته متسقة من موقف إلى آخر.

**نظريات الإنفعال emotion, theories of**

رغم التوسع في ما حظي به موضوع الانفعال من دراسات ومناقشات مستفيضة، إلا أن ذلك، من وجهات نظر كثيرين من المختصين لا يعدّ كافياً من الناحية التنظيرية. ومع ذلك، فثمة عدد لا بأس به من المساهمين في ميدان نظريات الانفعالات قد تقدموا عبر السنين بما يثري الموضوع. وكلها نظريات تجنح نحو التعقيد إذ تحاول المزج بين المكونات الفسيولوجية والمعرفية، وإن كان التوكيد على كل منهما يختلف كثير الاختلاف من نظرية إلى أخرى. وفيما يلي بعض من هذه النظريات:

(أ) نظرية جيمس – لانج: Jame-Lange theory سي. جي. لانج كان دانيماركياً متخصصاً بعلم الفسيولوجيا. كان قد اقترح نظرية انفعالات مناظرة ومشابهة لنظرية وليم جيمس، لذا سجلت النظرية باسميهما معاً، وإن كانت النظرية أساساً قد اقترحها جيمس عام (1890). ولندع جيمس يتحث عن نظريته بنفسه (إن نظريته عن الانفعالات تقول بأن التغيرات الجسمية تلي بصورة مباشرة إدراك الحقيقة المثيرة، وأن إحساسنا بهذه التغيرات نفسها هو كما تحدث في الانفعالات). أما موقف لانج فقد كان مشابهاً لموقف جيمس، رغم أنه قد تجاوز الخطوة الخاصة بالإدراك وخلص إلى أن التغيرات الوعائية – الجسمية هي التي تولّد الانفعال. وقد تعرضت النظرية هذه: نظرية جيمس – لانج إلى نقد عنيف من جانب بعض المنظرين ومنهم على سبيل المثال كانون Cannon الذي سيلي ذكره الآن.

(ب) نظرية كانون – بارد Cannon-Bard: هذه النظرية تعزى بصورة رئيسة إلى عمل المختص بعلم الفسيولوجيا الأمريكي والتر ب. كانون Walter B. Cannon، وفي الغالب يشار إليها باسم نظرية الانفعال المهادية thalamic theory of emotion. وبأبسط ما تجادل به هذه النظرية هو أن تكامل التعبير الانفعالي إنما يتم بنشاط مشترك متزامن بين كل من المهاد thalamus والوطاء (أو تحت المهاد) hypothalamus: إذ إن الأول يرسل إشارات عصبية مثيرة ومناسبة إلى اللحاء (القشرة الدّماغية) وأن الثاني (أي الوطاء) في ذات الوقت يسيطر على السلوك. نظرية كانون هذه التي تعرض فيها بالنقد إلى نظرية جيمس – لانج، لم تسلم هي الأخرى من نقد حاد أيضاً.

(ج) نظرية التفعيل (أو الإثارة) Activation [or arousal] theory: فهذه النظرية ليست نظريةً حسب المعنى المطلوب بقدر ما هي

**إضطراب إنفعالي emotional disorder**

أية حالة تكون فيها ردود أفعال الشخص واستجاباته غير منسجمة مع الموقف الذي حصلت فيه.

**التعبير الإنفعالي emotional expression**

بصورة عامة، أي رد فعل تشريحياً كان أو عضلياً، أو فسيولوجياً أم سلوكياً يصحب (= يصاحب) حالة انفعالية محسوسة فيقوم، أو يؤدي وظيفة على وفق الحالة التي طرأ فيها وبان.

**الدليل الإنفعالي، المؤشر الإنفعالي emotional indicator**

يراد بذلك أي إجراء أو مقياس فسيولوجي يعكس ويوضح حالة الإثارة الانفعالية.

**اللاإستقرار الإنفعالي، عدم الإستقرار الإنفعالي emotional instability**

الاستعداد النزوي الآيل إلى التغير labile المستمر وعدم استقرار الحالة الانفعالية. فتظهر عند الفرد نوبات انفعالية لا سوية.

**الإنفعالية، حالة الإنفعالية emotionality**

نظراً لما يكتنف مصطلح: **الانفعال**، من عدم وضوح من حيث مضامينه، ولعدم اتفاق المؤلفين والكتّاب كافة على مراميه، راح ذوو التوجه السلوكي يحبذون استعمال مصطلح: **انفعالية**، لعلاقته بمظاهر سلوكية بادية للعيان فلا تتطلب كبير تأويل. فأصحاب النزعة السلوكية يرون أن هذا أدعى إلى الابتعاد عن ضرورات تشريح معنى الانفعال وتضمينه معان لا حصر لها. وبهذا فيمكن تحديد مرامي الحالة **الانفعالية** بحسب ظواهرها السلوكية الملحوظة، وعلاجياً ربطها ربطاً افتراضياً بالانفعال الكامن وراء ذلك. ففي ما يُلحظ على الحيوانات يُؤوَل الانفعال عندها بما يبدو عليها وتظهره من تمعّج، وارتجاف، واهتزاز، وكثرة تبول، وتبرّز، وسوى ذلك؛ ويقاس مدى الانفعال عند الإنسان بقياس معدل تسارع ضربات القلب وتغير كيمياء الدم، ومعدل سرعة التنفس، واستجابة الجلد الجلوانية (= الجلفانية): galvanic.

يلاحظ مما ورد هنا فإن المصطلح لا تفترق معانيه كثيراً من حيث دلالته في استعمالاته المختلفة. فالمظاهر السلوكية والتغيرات الداخلية كلها مضامين انفعالية في حالة حصول ما يدعو إلى إثارة الانفعال.

**شخصية غير مستقرة إنفعالياً، شخصية قلقة إنفعالياً emotionally unstable personality**

مصطلح في الطب النفسي أصبح الآن مهجوراً تقريباً يشير إلى الشخص غير المستقر في تصرفه الانفعالي.

**النضج الإنفعالي emotional maturity**

بشكل غير محكم تماماً، يراد بالمصطلح الوضع الذي يبدو فيه الشخص أنه سوي الاتزان الانفعالي وأنه كشخص راشد يحسن التصرف في المجتمع؛ وأنه يأخذ بزمام ضبط النفس وأنه قادر على كبح جماح الانفعالات المتطرفة لديه.

الشخص المتعاطف عن اتجاهاته ومشاعره إزاء شخص آخر ولكن بدون التفوّه أو الكلام المسموع.

**empathy-altruism hypothesis, [or model] فرضية [نموذج] الغيرية والتعاطف**

هو نموذج سلوكي إسنادي يذهب إلى أن التعاطف بالمشاعر نحو شخص يتعرّض لمعاناة، من شأنه أن يزيد من احتمال مساعدة الشخص المتعاطف للشخص الذي يعاني، حتى في حالة انتفاء المكافأة المباشرة للمساعدة المقدّمة. بعبارة أخرى، من المحتمل أن نكون غيريين إلى حد التعاطف.

**empirical تجريبي، إمبريقي**

مصطلح شائع الاستعمال كثيراً في لغة علم النفس ومفرداته. فهو يستعمل للدلالة على أكثر من معنى: (1) الإشارة إلى الحقائق بصورة عامة. (2) الدلالة على الخبرة والتجربة بعامة. (3) وصف لإجراءات يتم تنفيذها دونما الركون إلى نظرية محددة. (4) مرادف عام لمصطلح تجريبي experimental. (5) وصف لأي إجراء يقوم على أساس تقييمات حقيقية. (6) علاقة المصطلح وانتسابه إلى المذهب الفلسفي المسمى التجريبية: المذهب الذي يقوم بالتجربة.

تجدر ملاحظة أن هذه الاستعمالات كافة تشير إلى بيانات data وحقائق، وإلى جمعها، وتحليلها، وتقييمها.

**empirical construct البناء التجريبي، التكوين الإمبريقي**

هو أي تكوين أو بناء يقوم في وجوده على أساس من التقييم التجريبي، بعبارة أخرى على الحقائق والبيانات الملحوظة.

**empirical equation معادلة تجريبية، معادلة إمبريقية**

**empirical law قانون تجريبي**

**empirical law of effect قانون الأثر التجريبي**

**empirical test إختبار تجريبي**

**empirical validity الصدق التجريبي**

**empiricism المذهب التجريبي**

هو موقف فلسفي أساسه عريض الرسوخ وطيد الإحكام فحواه الافتراض الأساسي أن المعرفة كلها تتأتى بواسطة الخبرة وعن طريق التجربة. تاريخياً، يرجع التقليد التجريبي إلى فكر عدد من الفلاسفة البريطانيين في القرنين السابع عشر والثامن عشر، ومنهم: لوك Locke، وهيوم Hume، وبيركلي Berkeley، وهارتلي Hartley. ومن الأهمية بمكان التمييز بين المذهب التجريبي كنظرية theory، والمذهب التجريبي كطريقة method. فالمصطلح مستخدماً كنظرية إنما ينطوي على افتراض رئيسي مؤداه أنّ التجربة هي أساس كل المعرفة، وأن التعلم إنما هو من مقوماتها. فالعقل عند الولادة إنما هو صفحة بيضاء خالية من أي شيء لكنه سرعان ما يكتسب خلال مراحل تطوره الحقائق والنماء

تعميم يشتمل على الانفعالات. فهي تقوم على الفرض القائل إنّ الانفعالات ليست حالات فريدة بل هي مجرد قطب جمعي لعوامل شتى في أقصى بعد من أبعاد الإثارة أو التفعيل العصبي الفسيولوجي neuro physiological، والقطب الجمعي مقابلاً للقطب المتمثل بالغيبوبة Coma والنوم العميق deep sleep.

(د) النظرية السلوكية (السلوكانية) Behaviouristic theory: فكما يتوقع الإنسان، فإن هذه النظرية تتناول جميع الانفعالات فتنظر إليها إما أنها لاشتراطية، بمعنى أنها فطرية المنشأ، وتتحدد بكل نوع من المخلوقات، أو أنها اشتراطية من حيث الاستجابات بمعنى أنها اكتسابية.

(هـ) نظرية التخمين المعرفي، نظرية الاستحسان الذاتي (أو الشخصي)، نظرية القبول الواسع Cognitive-appraisal theory: تعدّ الانفعالات حسب هذه النظرية أنها حالات انفعالية ذاتية تتولد نتيجة منبه يثيرها عند الفرد، يصاحب ذلك ضرب من ضروب التخمين المعرفي أو التفسير المحدد للموقف الذي تحصل فيه الإثارة للفرد الذي يحدد ما إذا كان ذلك الموقف ضاراً، أو جيداً أو سيئاً بالنسبة إليه. والفكرة الرئيسة هنا هي التقدير المعرفي نفسه.

**emotive مثير الإنفعال**

**emotive imagery التصور المثير للإنفعال**

المصطلح بمعناه الحرفي يعني التصور الذي يثير انفعالاً. ويستخدم المصطلح في معظم الأحيان في العلاج السلوكي والعلاج المعرفي - السلوكي وذلك خلال إجراء علاجي يستحضر فيها المريض أمام عين العقل مشاهد انفعالية مرّ بها في حياته فيستحضرها وهو في حالة الاسترخاء. وهذه التقنية تقوم على فكرة ولب Wolpe الخاصة بالكف المتبادل، وفيه يقوم الموقف الإسنادي الإيجابي بكف القلق والحيلولة دون حدوثه.

**empathic disorders الإضطرابات التعاطفية [أو الوجدانية]**

هذا المصطلح يعد مصطلحاً شاملاً يستخدم لاضطرابات معينة مثل الحالة الاجترارية autism ولزمة إسبرجر Asperger's Syndrome وكلا الاضطرابين يتصفان بعدم الكفاءة الاجتماعية ويتصفان أيضاً بأنماط من التفاعل الاجتماعي غير الملائم، وهناك اقتراحات تشير إلى أن لهذه الاضطرابات أساساً وراثياً وربما تتسبب فيها عوامل تلف عصبي تصيب المناطق الحسية في الدماغ.

**empathy التعاطف الوجداني، التقمص الوجداني**

يشير المصطلح إلى أكثر من معنى: (1) إدراك معرفي وتفهم لانفعالات ومشاعر يبديها شخص آخر. أي تفهم عميق للجانب الوجداني الذي يبديه الشخص الآخر. (2) استجابة وجدانية بديلة يتم إظهارها تعاطفاً مع خبرات انفعالية تظهر واضحة على ملامح شخص آخر. فهي استجابات تكون تعكس عمق التأثر من أجل ذلك الشخص الآخر أو تحاكي انفعالاته. (3) تمثّل دور شخص آخر تمثلاً عقلياً. (4) وفي نظرية الشخصية عند هـ. أس. سليفان، يقصد بالمصطلح عملية اتصال صامتة من غير نطق بها فيعبر

**enantiobiosis تعايش متضاد، تبايؤ تنافري، تعايش تناشزي، معايشة مغايرة**

تعايش في بيئة واحدة أو في مكان واحد، بين كائنات عضوية غير متجانسة ولا تنتمي إلى فصيلة واحدة، كائنات متناقضة.

**enantiodromia الإستحالة إلى النقيض، الإنتقال إلى ما يغاير الأصل**

مصطلح استخدمه يونغ يفسر به أن كل الأشياء تستحيل في النهاية إلى ما يخالف تكوينها الأصلي الذي نشأت فيه.

**encapsulated nerve endings النهايات (= الأطراف) المغمَّدة للأعصاب، نهايات (= أطراف) الأعصاب المغمدة (= المغلفة أو الممحفظة)**

يـراد بهـا من الناحية التكوينية أو التركيبية، عكس الأطراف أو الـنهايات الحرة السائبة التي لها نهايات منسابة تخترق (كسبولات) أغلفـة أو أغمـاد الأنـسجة العـضلية أو الظهارية وتقوم بوظيفة المستقبلات لأنواع من التنبيه والإثارة.

**encapsulation, psychological الإغماد النفسي، التغليف النفسي (= الذاتي)، حماية النفس**

مـصطلح استخدمه كيرت ليفين وأراد به أي سلوك يمنع الشخص مـن أن يمـرّ بتجـربة تحصل في موقف مؤلم ويبعث على الألم والـضيق كـأن يمتنع الشخص عن قراءة ما تنشره الصحف عن المجـازر البـشرية، أو قـد يعمـد إلى تغطية عينيه بكفيه تحامياً لمشاهدة حادث وشيك.

**encéphale isolé إستئصال الدماغ**

هـو تحـضير جراحـي يـتم عـن طريق استئصال جذع الدماغ عـند الطرف الذيلي caudal end من النخاع المستطيل في ملتقاه بالحـبل الـشوكي. وأي حيوان معزول (= مقطوع) الدماغ يكون مـشلول القـدرة الحركية، لكنه يُظهر دورات نوم ويقظة sleep-wake cycles طبيعية.

ولكـن عـندما يكـون القطع في منطقة أعلى من سابقتها، أي بين الأكـيمات (= البـرزات) العليا والسفلى، يكون الحيوان عندئذ في حالـة غيبوبة. أمّا القطع الذي يتم بين المنطقتين الأنفتين من جسر الـدماغ: midpontine. فـإن الأثر المترتب على ذلك هو اليقظة التامة wake fullness.

**encephalitis التهاب الدماغ**

يُراد به على وجه الدقة التهاب غشاء الدماغ، أو الدماغ نفسه.

**encephalization الدّماغية**

السيطرة التدريجية التي يقوم بها الدماغ للتحكم بوظائفه. فهي عملية تطـورية تتجلّى أكثر فأكثر كلما ارتقى الفرد درجة أعلى في السلم الفسيولوجي.

**encephal [o]- شكل مركّب معناه: يخص الدماغ ومرتبط به، ومتعلق به وبوظائفه**

المعرفي، وسواها، وكلها استعدادات مسبقة جذورها وراثية وعملياتها اكتسابية وسلوكية. موقف القائل بالمذهب التجريبي المعاصر أقرب مـا يكـون إلـى القائـل بمذهب الشك المعتدل: كلا الموقفين تتم صـياغتهما فـي شـكل كـل من: (i) المذهب الاستنتاجي القبلي A priorism، (ii) المـذهب الأهلاني Nativism، (iii) المذهب العقلي Rationalism.

مَـن يأخـذ بذلك يرفض أي مبدأ أو قانون يشير إلى أن العقل يلج عتـبة هـذا العـالم ولديه معرفة مسبقة أو أفكار جاهزة أو مفاهيم واضحة منفصلة عن تجربته الشخصية.

أمّا استخدام المصطلح كطريقة، فإنه يناصر التوجه نحو حقيقة جمع البـيانات وتقيـيمها؛ وأن استخدامه على هذا الوجه وبهذا المعنى يركز على التجريب. إنّ المسائل وإن كان الجدل فيما بينها لمّا يزل سـاخناً، وبخاصـة في علم النفس المعرفي المعاصر، فإنه ليمكن القـول باطمئنان أن الطرق التجريبية ما فتئت تسيطر، على نطاق واسع، على البحث السيكولوجي المعاصر.

**empty-chair technique تقنية الكرسي الفاضي، تقانة الكرسي الخالي، طريقة الكرسي الشاغر**

تقانـة فنية تستخدم في العلاج الجشتالي ويتم بمقتضاه أن يستحضر المـريض في ذهنه صورة عقلية لشخص لا يميل إليه ويضمر له مـشاعر حبيـسة فـيحاول أن يجعلها كأنها ماثلة أمام عينيه ويبدأ حواراً مع تلك الصورة الخيالية.

**empty organism الكائن الحي الفارغ**

مـصطلح يـستخدمه خـصوم النظرية السلوكية استخداماً ساخراً يـسخرون فـيه من تأكيد السلوكيين على ظواهر السلوك وإغفالهم المكـونات الحقيقـية للكـائن الحـي، وما يكون عليه من مشاعر وأحاسيس... إلخ.

**EMR متخلف ممكن تعليمه، متخلف (عقلياً) تعلمه ممكن**

**emulation محاكاة، تقليد في السلوك**

عملـية المحاكـاة سـلوكياً. يتضمن المصطلح معنى أن الشخص المحاكـي والمقلِّـد ينوي تحقيق نفس الأهداف التي حققها الشخص الذي تمت محاكاته. يجدر تمييز هذا المصطلح عن مصطلح التقليد emitation الـذي يقتصر فقط على تقليد السلوك دون أن يتضمن تحقيق هدف معين.

**enactive representation التصوير (أو التمثيل) النمونجي**

المـصطلح جـاء ضمن نظرية برونر الخاصة بتطور التفكير النموذجـي: representative thought. وإن العروض القائمة علـى النـشاط والعمـل والفعل والحركات، تعد بدائية مقارنة بالتصور الارتسامي (= الأيقوني) iconic وبالعروض الرمزية symbolic representations. فتلك الأعمال والعروض يخفق الطفـل فـي التمييـز من خلالها بين الإدراك الحسي والنشاط الفعلـي. فالقـدح المملـوء مـثلاً يُعرض على أنه قدح آيل أن ينسكب منه السائل.

**encephalon** **مصطلح نادر الاستعمال معناه الدماغ**

**encephalopathy** **مرض دماغي، إعتلال دماغي، علّة دماغية حُؤولية**

**encode (encoding)** **التحويل إلى رموز ذات معنى**

**encoding specificity** **الخصوصية الترميزية، النوعية الترميزية**

فـي علـم النفس المعرفي، يراد بالمصطلح التعميم الذي يقول إنّ تحويل المادة المكتسبة إلى رموز بشكلها الأولي تعكس تأثير السياق الـذي تمّ فيه التعلم (= تعلم تلك المادة)، مثال على ذلك: فإن كلمة (Jam) فـي سياق مربى الفواكه (Fruit-Jam)، يفضي استعمالها هـذا إلـى شيء من الغموض للتعرّف عليها بشكل واضح عندما تستخدم في سياق تعبير آخر مثل: ازدحام المرور traffic-jam.

**encopresis** **سلس الغائط، سلسل غائطي تخلُّقي**

**encounter group** **جماعة المواجهة**

جماعة صغيرة تركز اهتمامها على تكثيف التفاعل بين الأشخاص. فالجماعـة هذه: جماعة المواجهة تضع نصب عينيها أهداف إزالة الحواجز النفسية والعوائق، وتسعى إلى تحقيق الانفتاح، وترمي إلى تحقـيق الأمانـة وتنفيذ الإرادة والرغبة لمواجهة صعوبات التعبير الانفعالـي. وأعضاء الجماعة يستمدون تشجيعهم من مواقفهم الآنية التـي هـم فـيها ويمارسـونها. جماعات المواجهة واستعمالاتها كمصطلح في العلاج النفسي كانت قد بدأت مع حركة الجهد الكامن للإنسان Human potential movement.

**encryption** **تعمية، تعمية المعلومات، تشفير**

يأتـي المصطلح ضمن الكتابة بالشفرة cryptogmphy ليدل على عملية تحويل رسالة إلى رموز.

**enculturation** **التثاقف**

عملـية تكـيّف الفـرد إلـى ثقافة جديدة، فيتمثلها في النهاية في ممارساته، وفي عاداته، وفي قيمه.

**end** **غاية، هدف**

فـي سـياق العلـوم الاجتماعية فإنّ المصطلح هذا يعني من بين مضامينه، الهدف؛ والغاية أو الهدف هنا هو أكثر من مجرد منبه أو مثير؛ إنها الغاية التي يسعى إليها المرء أو يرغب في تحقيقها، فهي تلك الغاية التي تتأتى نتيجة جهد قصدي.

**end brain** **الدّماغُ الإنتهائي، الدماغ النهائي**

**end brush** **الهُلبيّة النهائية، الفُرساة النهائية في نهاية المحور العصبي**

**end button** **الحبة (= الزّر) النهاية (= الطرفية)**

**endemic** **(مرض) مستوطن، مرض قرْني**

مـرض يكون منتشراً في منطقة جغرافية معينة دون غيرها، حيث يستوطن فيها وربما يستفحل.

**end foot** **الحبة النهائية، القدم (= الزر) النهائية**

**endo-** **بادئة مركبة معناها:**

فـي الداخل أو ضمن: within، (ii) داخل الشيء: inside، (iii) باتجـاه الـداخل أو نحـو الداخل: toward the inside. ويكتب المصطلح بصيغة أخرى: ento.

**endocathection** **التركيز الفكري الوجداني**

مـصطلح استخدمه هنري موراي وأراد به التركيز الذاتي الداخلي تركيـزاً فكـرياً على المشاعر الخاصة والأفكار التي تشغل الفرد بذاته وتستغرقه فتصرفه عما حوله.

**endocrine** **(الغُدد) الصُم، (غدد) لاقنوية**

يراد بها الغدد التي تصب إفرازاتها داخلياً، فهي غدد لاقنوية تفرز هورمـوناتها داخلـياً مـن غير قنوات، بمعنى أن إفرازاتها تنتشر خلال الجسم بواسطة مجرى الدم.

**endocrine gland** **غدة صماء**

**endocrinology** **علم الغدد الصم، مبحث الغدد الصم، مبحث الإفرازات الباطنية**

دراسة تهتم بمبحث الإفرازات الباطنية للجسم. ويستعمل المصطلح بشكل موسع ليشمل أية إفرازات أيّاً كان مصدرها.

**endoderm** **الأدمة الداخلية، الأديم الباطني، الوريقة الباطنية (= الداخلية)**

**endogamy** **الزواج اللحمي، الزواج بين أفراد الفئة الواحدة أو القبيلة الواحدة**

**endogenous [or endogenic]** **داخلي المنشأ أو التكوين، نام من الداخل**

يـستعمل المـصطلح ليـشير إلى ظواهر أصلها متأصل في داخل الجسم ومتجذّر في داخله. وعندما يكون النشوء أو الخلْق genesis مولداً كظاهرة فسيولوجية بحتة خالصة فإن المصطلح الذي يستعمل هـو somatogenic، أي: بدنـي النشأة أو بدني التكوين؛ وعندما يتبيّن أن الظاهرة هي عقلية خالصة فإن المصطلح psychogenic، أي: نفساني المنشأ هو المفضل.

**endogenous clock** **الساعة الباطنية، الساعة البيولوجية**

**endogenous depression** **إكتئاب داخلي المنشأ**

**endogenous opiates** **أفيونات داخلية (= باطنية) المنشأ**

هي مجموعة من الببتيدات peptides الشبيهة بالأفيون، تتولد بشكل طبيعـي داخـل الـدماغ يفـرزها الدماغ نفسه أو الغدة النخامية pituitary، ومـن هذه الببتيدات: (i) الإندورفينات endorphins، (ii) الانكفالينات enkephalins، (iii) الداينورفينات dynorphins. فهذه تلعب دوراً بالغ الأهمية في السيطرة على السلوكيات الإنفعالية

**engineering psychology علم النفس الهندسي**

هـو أحـد فروع علم النفس الصناعي والتنظيمي يركز على مواجهة وموقف الشخص من الآلة؛ أي هو العلم الذي يركز على دراسة سلوك الأفراد الذين يستعملون الآلات ويقومون على تشغيل الماكنات.

**engram أثر، إنطباعٌ دائم، الأثر المخلف (في الدماغ من خبرة ما)**

تغييـر كيميائـي – حـيوي افتراضي ينجم عن تأثير أو أثر تنبيه خارجـي. المـصطلح من ابتكار المختص بعلم البيولوجيا الألماني ريشارد سيمون Richard Semon، الذي افترض أن أثراً كيمياوياً حـيوياً يبقـى منطـبعاً في الذاكرة يمثل تغييرات ثابتة في النسيج العصبوني فيبقى مستمراً شاهداً على ما كان قد تم تعلمه.

**engulfment إنكماش، تقوقع، إنسحاب إلى الداخل**

مـصطلح استخدمه ر. د. لينج R.D. Laing، ويقصد به شكلاً من أشـكال القلـق يحـس بـه الأشخاص الذين لا يشعرون بالأمان والطمأنينة فيحسبون أن علاقاتهم بالآخرين تهدد وجودهم وكيانهم.

**enkephalins إنكفلينات، أفيونات داخلية المنشأ**

**enrichment إثْراء، إغْناء**

مـصطلح مطبق في بعض نظريات التعلم الإدراكي يذهب إلى أن العمليات الإدراكية تغوص بعيداً وتمثل جوانب مختلفة في المنبهات في المجال التنبيهي الذي يحصل فيه ذلك التعلم الإدراكي.

**enrichment program برنامج الإثراء**

مـصطلح عـام يستخدم في أي موقف يستخدم فيه برنامج تربوي مـصمم بقـصد إثـراء البيئة التي يتعلم فيها الأطفال المحرومون حرماناً اجتماعياً وثقافياً نظراً لظروف خاصة أحاطت بهم.

**entelechy إكتمال، تكامل، تكامل الشيء في نفسه**

(1) إدراك، إتمام، كون الشيء متكاملاً فعلياً. (2) يعني المصطلح أيـضاً (القوة الحيوية) the vital force، وهو المصطلح المستخدم في الفلسفة للدلالة على النزعة الحيوية vitalism.

**enteroceptor(*) مُتَقَبِل معوي، مستقبل معوي**

**ento-, endo- بادئة معناها: داخلي، باطني**

**entoptic داخل مُقْلة العَين**

يقـصد بـذلك الظواهر التي تتم داخل مقلة العين فتتوضح الرؤية بفعل عوامل داخل العين نفسها.

**entorhinal cortex اللحاء الأنفي الداخلي، القشرة الأنفية الداخلية**

جـزء مـن التكوين الحصيني hippocampal formation، الذي يعمـل كمركز اتصال رئيسي بين باحات الارتباط الخاصة باللحاء الجديد neocortex والحصين (قرن آمون).

(*) بعـض المعاجم تترجم المصطلح مستقبل حشوي، وترجمته الصحيحة الدقيقة هي كما وردت في المتن (المترجمان).

كـتلك السلوكيات المصاحبة للألم، والقلق، والخوف، وغيرها من الحالات الوجدانية الناجمة عن الدّماغ. ومواقعها توجد في مواضع مختلفة تشمل العصبونات الكائنة قريباً من سنجاب المحيط القناتي: periaqueductal grey، ومـن الجهـاز الحُوفـي (= الطرفي): limbic system.

**endolymph اللمف الداخلي، اللمف الباطني، اللنفا الداخلية**

سائل التيه الغشائي للأذن الداخلية

**endometrium بطانة الرحم، الغشاء المبطِّن للرحم**

**endomorphy التشكّل الداخلي، الشكلية الداخلية**

هـو أحـد الأبعـاد الثلاثة الرئيسية للجسم. الاثنان الآخران هما: (i) الـنمط الأدمـي البرّاني ectomorphy، (ii) النمط المتوسطي mesomorphy.

هـذه تقسيمات شيلدون وتصنيفات لأنماط الجسم وأبعاده. فالفرد ذو الشكلية الداخلية يكون بديناً، ومترهل الجسم، وعضلاته وعظامه لا تكون مكتملة النمو كما يجب.

**endophasia بكَمٌ داخلي، تَفَوُّهٌ كامنٌ**

كـلام داخلـي غير مسموع. (2) تحريك الشفتين، واللسان والحنك بشكل سليم ولكن بلا صوت يُسمع.

**endopsychic نفسي داخلي**

وصف ما في اللاشعور من عمليات.

**end organ عضو إنتهائي**

مصطلح عام يقصد به أي مستقبل حسي.

**endorphins إندورفينات**

**end plate صفيحة إنتهائية**

**end-plate potential [EPP] جهد الصفيحة الإنتهائية**

**end-pleasure إنتهاء اللذة، اللذة الإنتهائية**

**end test إختبار بَعْدي**

**enelicomorphism إستبقاء الشَّكل الطِّفْلي**

**energy طاقة، قدرة**

هو أحد تلك المصطلحات ذات التعريف الدقيق والمعقول في دقته، يـستخدم في العلوم الطبيعية لكنه يفقد شيئاً من وضوحه عندما يتم إقحامه في الرطانة السيكولوجية. وأفضل ما يمكن أن يتم بشأنه هو الإشـارة إلـى أن المـصطلح يستخدم عادة معادلاً بشكل تقريبي لمصطلح قوة strength وكذلك مصطلح نشاط Vigor. واستخدامه على هذا النحو الأخير يكون وصفاً للفعالية السيكولوجية.

**enervation وهن، ضعف**

تـناقص الطاقة، والوهن أو الضعف. (2) استئصال عصب معين وإزالته.

**environmentality البيئوية، التبيؤية، البيئانية**

يـــراد بـــذلك نسبة التغاير والتفاوت في ما يظهر على سمة محددة تنتشر بين سكان مجتمع معين. بحيث يمكن تتبع اختلاف تلك السمة وإرجاع اختلافاتها إلى العوامل البيئية.

**environmental psychology علم النفس البيئي، علم نفس البيئة**

أحـــد فـــروع علـــم الـــنفس يستمد مادته وحقائقه من نظريات مختلفة تطورت وتمّ تطويرها في مناطق متفاوتة وفي حقول علمية متباينة من ضمنها: علم النفس الاجتماعي، وعلم الاجتماع، وعلم القوانين الحيوية: ethology، وعلم السياسة، وفن العمارة، وعلم الأنثروبولوجيا، ومن ثم تحويلها إلى مسائل من التفاعل المركّب بين الناس وبين بيئاتهم.

**envy حسد، ضغينة**

الحسد مصنف بعامة أنه نوع خاص من القلق، وقد وصفه مكدوجل أنه (ضغينة دفينة في نفس صاحبها يحقد بها على المحظوظين من الأشـــخاص). ويميـــز الحـــسد عادة عن الغيرة: Jealousy، التي تقتضي وجود طرف ثالث يكون في الغالب شخصاً محبوباً.

**enzygotic متعلق بباطن اللاقحة**

**enzyme أنزيم، خميرة**

أي عـــدد مـــن الحفـــازات العـــضوية من شأنه أن تُولِّد أو تُحْدِث تغييـــرات كيميائـــية في مواد أخرى بدون أنْ تتغير هذه الحفازات (= محفـــزات) هـــي نفـــسها. الأنزيمات مركبات بروتينية معقّدة التـــركيب توجد في العمليات الهضمية خاصة وتقوم بتكسير المواد الغذائية المعقدة فتحولها إلى مركبات بسيطة.

**EOG (1) مخطط كهربائية العين. (2) مخطط كهربائية الأنف**

**eonism إرتداء زي الجنس الآخر، اليونية، الأيونية**

يـــستعمل أحياناً مرادفاً لمصطلح انحراف الملبس transvestism، وهو التزيي المغاير. المصطلح يأتي من النبيل أو الفارس الفرنسي دو أيون d'Eon، كان سياسياً مغامراً عاش في القرن الثامن عشر، صـــدرت عـــنه سلوكيات شريرة عن طريق تفضيله التّزيّي بزي النساء وارتداء ملابسهن.

**EP الجهد المُستَحَث**

**Ep- [or EPI] فوق، إضافي**

**ependyma بطانة عصبية**

بطينات الدّماغ وقناة الحبل الشوكي المركزي.

**epi بادئة معناها: خارج: outside. فوق: above. بصرف النظر عن: apart from. بالإضافة إلى: in addition to.**

**epicritic مميِّز، حساسية مُفْرِطة، بحراني ثانوي، دقّي الحساسية**

يـــستخدم هـــذا المـــصطلح بأكثـــر مـــن معنى، منها: (1) بعامة،

**entrainment حركة متزامنة، تزامن حركي**

وهو تزامن في الحركة يتم متآنياً بين شخصين.

**entrapment إحتبال، إلتزام، مثابرة**

يستخدم المصطلح في علم النفس الاجتماعي والسياسي للدلالة على عملـــية التـــزام أفـــراد أو جماعة بالاستمرار على زيادة التزامهم بسياسة يبدو واضحاً أنها فاشلة ومثابرتهم عليها.

**entropy إعْتلاج، الأنتروبيا، قياس الطاقة اللامتاحة، عامل رياضي يعتبر مقياساً للطاقة غير المستفادة في نظام دينامي حراري، القصور الحراري**

المصطلح انبثق أساساً من دراسة الحرارة وقد تم تصوره على أنه جزء من حرارة ليست متاحة لإنجاز عمل ما. وضمن هذا السياق كانت قد تمت صياغة القانون الثاني من قوانين الديناميكا الحرارية وهـــو القانون الذي ينص على أن الأنتروبيا لأي نظام لا تتلاشى. وفـــي سياقات علم النفس فإن المصطلح يشير: (1) في علم النفس المعرفي، فإن الأنتروبيا تجنح إلى الاقتران باللايقين uncertainty. (2) فـــي نظرية التحليل النفـــسي، يقصد بالمصطلح الحد الذي تكون الطاقـــة عنده غير متاحة للاستفادة منها واستعمالها. (3) وفي علم النفس الاجتماعي، معنى المصطلح يأتي للدلالة على أن مقداراً من الطاقة لم يعد موجوداً أو متاحاً من أجل إحداث تغيير اجتماعي أو إيجـــاد تقـــدم اجتماعـــي يذكر. يتضح هنا أن التوسع المجازي في الاستعمال يلفّه عدم الوضوح وذلك لأن الطاقة المعنية ليست محددة الملامح ولا ما هو المقصود بها.

**enuresis سلسل البول**

وهـــو التبوّل اللاإرادي. يُساوى أحياناً بترطيب الفراش وبلّه عند الأطفال. لكن المصطلح ينطبق على ظواهر أوسع.

**environment البيئة**

المصطلح متأتٍ عن الفرنسية القديمة ومعناه المترجم تقريباً يكون: يطـــوّق أو يحيط بالشيء encircle. ومن هنا فإن البيئة أو المحيط البيئـــي يـــصبح معـــناه مـــا يحيط بالفرد أو بالكائن. وبهذا يصبح للمـــصطلح معنـــى عاماً، وعندما تُلحق به صفة يتخذ منحى محدداً حسب استعماله. فعندما يقال بيئة خلوية: cellular environment فإن هـــذا يعني السوائل النسيجية التي تحيط بالخلية cell، وعندما يقال بيـــئة مـــا قـــبل الولادة prenatal، فإن ذلك معناه ما يغلّف الكائن العضوي الحي ويحيط به أثناء الحمل؛ وعند القول: البيئة الداخلية أو الباطنـــية internal، فهي بيئة تتكون من الأحداث الفسيولوجية والنفسية الحاصلة داخل الفرد.

**environmental demand مطلب بيئي، حاجة بيئية**

**environmental determinant مُحَدِّد بيئي، مُقرِّر بيئي**

**environmentalism المذهب البيئي**

مصطلح عام يستخدم لوصف صنف من المدارس النظرية والفلسفة التي تؤكد على دور البيئة في تقرير السلوك.

يشير إلى: أقصى حد ممكن، ويدل على حساسية مفرطة، ولا سيما الحساسية الجلدية. (2) ويشير المصطلح حسب نظام هـ. هيد H. Head الخاص بالحساسية الجلدية، إلى أنه يمثل واحداً من قسمي الجهاز العصبوني المُوَرِّد الناقل إلى المركز الداخلي الذي يُلطِّف الاستجابات لتقبل المنبهات الشديدة الحرارة والبرودة والضغوط. والقسم الثاني هو الجهاز الذاتي النشأة: protopathic وكان يُظن بأنه غامض وغير متمايز وأنه قديم من حيث نشوؤه.

**epidemic** **وباء، جائحة مرضيّة، وبائي، تفشّي مرضي**

(1) ففي الطب، يقصد به الانتشار السريع لداء معدٍ يتفشى بين السكان. (2) وتوسعاً في المعنى يقصد به الانتشار السريع لظاهرة نفسية/اجتماعية بين سكان مجتمع ما.

**epidemiology** **مبحث الأمراض الوبائية، علم الأوبئة، الوَبَئيّات**

فهو علم خِلْط هجين يجمع بين عدة علوم في توليفة تهتم بدراسة ظاهرة معينة: هذا الخلط يجمع بين علم النفس، وعلم الاجتماعي، والديموغرافيا الخاصة بالدراسات الإحصائية للسكان من حيث المواليد والوفيات والصحة والزواج، والعلوم الطبية، فهذه العلوم كلها تتضافر من أجل دراسة الأمراض وانتشارها بين السكان وتأثيراتها على البيئة وتأثراتها بالعوامل البيئية.

**epidermis** **بشْرَوي، جلد خارجي**

وهو ما يتعلق بالبشرة الخارجية للجلد.

**epigenesis** **نشوء لابنيوي، التولّد غير المشكل مسبقاً**

يقصد بذلك الفكرة القائلة بأنّه خلال عملية التطور تتم الخصائص والصفات المورفولوجية: أي عملية التشكُّل للكائن العضوي، فتتكامل بصورة تدريجية وذلك بواسطة عملية التفاعل التي تحصل بين مكونات البيئة الجنينية (مرحلة ما قبل الولادة) وبين ماهنات من عمليات تتم وتجري داخل الخلايا.

**epiglottis** **لسان المزمار، غَلصمة، الفَلْكة**

تكوين بنائي غُضرُوفي يشبه الصمام يغطي المزمار glottis ويحول دون دخول المطعوم والمشروب إلى الحنجرة.

**epilepsy** **الصَّرْع**

مصطلح عام وشامل يستخدم لوصف عدد من الاضطرابات التي تتخذ طابع اللزمات والتشنجات الحركية أو الحسية (أو ما يشبه الحالة الصرعية) مصحوبة بما يماثل حالات تخطيط الدّماغ EEG غير الطبيعية، وقد ترافقها أو قد لا ترافقها تخلّجات وارتعاصات، تغشى الوعي عند الشخص المصاب، مما يُفقده القدرة الحركية، أو الحسية، أو المعرفية. والمصطلح أصله إغريقي يعني: أمسك seize، أو قبض على الشيء: grasp. وتطلق على المصطلح أيضاً تسمية أخرى: اضطراب الاعتراء scizure disorder، أي اضطراب النَّوْبَة (الصرعية). وفيما يلي أهم المدخلات التشخيصية الشائعة الخاصة بالصَّرْع وصفات كل منها.

**epilepsy, cryptogenic** **صَرْعٌ خفيُّ المنشأ، صَرْعٌ مجهولُ الأصل**

يراد به أي صَرْع سببه يكون مجهولاً.

**epilepsy, focal** **الصَّرْع البؤري (= المحرقي)**

نوع من الصَّرْع يتصف بوجود بؤرة متمركزة نسبياً في المنطقة القشرانية اللحائية فتؤدي إلى خلل وظيفي يظهر على شكل نوبات صَرْعية حسية – حركية.

**epilepsy, generalized** **الصرع العام الشامل**

نوع من الصَّرْع يتصف بنوبات اعترائية انتشارية مصحوبة بمخطط غير طبيعي يكشف عن وجود نشاط مرضي يغطي سطح الدّماغ كله.

**epilepsy, idiopathic** **صرع غامض السبب، صراع ذاتي العلة، صرع مجهول المنشأ**

نوع من أنواع الصَّرْع ينشأ من غير سبب معروف، فهو ذاتي العلة والنشأة والمنشأ.

**epilepsy, jacksonian motor** **الصَّرْع الحركي الجاكسوني**

أحد أنواع الصَّرْع ويطلق عليه أيضاً الخَطْو أو السَّيْر الجاكسوني، وهو شكل من أشكال الصَّرْع البؤري يتصف بنوبات تصيب الجانب أو الطرف الذي به هذا الطرف المصاب فتشلّ النوبةُ الحركةَ الإرادية. والاضطراب يمكن أن يطال حركات تنتشر فتمتد من مجموعات عضلات مركزية حتى تصل إلى مجموعات أخرى بحيث يؤثر ذلك فيشمل جانباً كاملاً من الجسم كله.

**epilepsy, jacksonian sensory** **الصَّرْع الحسي الجاكسوني**

هو أحد أنواع الصَّرْع البؤري يشبه الصَّرْع الحركي الجاكسوني، باستثناء أن الأعراض الرئيسية فيه محددة واضطراباته الحسية موضعية.

**epilepsy, major** **الصَّرْع الكبير**

نوع من أنواع الصَّرْع ويسمى أيضاً الصَّرْع الرئيسي (= الكبير) grand mal epilcpsy، ويسمى كذلك صَرْع النوبات الاعترائية الكبرى grand mal seizures، يتصف بنوبات ارتجاجية – رمعية – توترية (= متوتر) وتشنجات ارتعاشية، ويكون مصحوباً بفقدان الوعي ويرافق ذلك فقد السيطرة على مختلف الوظائف الإرادية واللاإرادية المستقلة، فلا يعود المصاب قادراً على السيطرة على مثانته ولا على أمعائه: إذ يتبول ويتغوّط لاإرادياً.

**epilepsy, minor** **الصَّرْع الصغير (= الخفيف)**

ويسمى كذلك الصّرع الخفيف petit mal epilepsy، وهو مصطلح عام يطلق على أي نوع من أشكال الصَّرْع الذي لا يكون مصحوباً بنوبات تخلجية تشنجية.

**epilepsy, psychomotor** **الصَّرْع النفسي – الحركي**

نوع من الصَّرْع يتصف باضطرابات سلوكية دورية periodic

آخر لكنه في حقيقة الأمر لا دور له يقوم به في تلك العملية أو ذلك الحدث. ولعل خير مثل على فكرة الظاهرة العارضة هو أن الأحلام هي ظواهر مضافة أو عارضة تحصل مصاحبة لأحداث كيمياوية وحيوية وعصبية (عصبونية) تحدث أثناء النوم. يلاحظ أن هذه الفكرة تناقض تماماً وما كان قد ذهب إليه فرويد ووجهة النظر الفرويدية القائلة إن للأحلام أدواراً سببية قوية في إخفاء الأفكار والصور والتصورات غير المستحبة إخفاءً رمزياً.

**epiphysis** **مُشاشة، كُردوس**

(1) أثناء نمو الطفل الرضيع والطفل اليافع، وخلال عملية التعظّم (التحول إلى عظام) لديه عظامه يرتبط بعضها ببعض بواسطة غضروف. ودرجة التعظم هذه يمكن استعمالها كمقياس لمدى نمو الطفل. (2) والمعنى الثاني للمصطلح هو الغدة الصنوبرية epiphysis cerebri.

**episcotister**

أداة تستعمل لدراسة الإدراك الحسي. تتكوّن من قرص فيه أكثر من ثقب (= فُرْضة). عندما يوضع مصدر ضوئي وراء القرص، فإن شعاع الضوء لا يُرى إلاّ في حالة دوران القرص حيث ينفذ الضوء من خلال تلك الفرضات أو الشقوب (الثقوب). وعندما يتم توسيع الفُرْضات وتدوير القرص بسرعة فإنه يمكن تحقيق التحكم بدقة بالمنبه البصري المطلوب.

**episode** **حدث، حادثة، سلسلة أحداث مترابطة**

يقصد بذلك أية سلسلة من الأحداث المتماسكة والمترابطة بشكل محكم ومتناسقة فيما بينها من حيث التتابع فتُدرك جميعها كوحدة متلازمة وكوحدة كلية متكاملة.

**episode marker** **علامة عارضة، مَعْلم حَدَثي، واسم حادثي، علامة الحدث**

**episode theory** **نظرية الحدث، نظرية الحادثة**

**episodic amnesia** **نَساوة حديثة، نسيان حدثي، هُقاع الحدث، نسيان عرضي، نسيان عارض**

**episodic memory** **ذاكرة عارضة، ذاكرة عرضية، ذاكرة الأحداث العارضة**

**epistemology** **نظرية المعرفة**

وهي نظرية تمثل فرعاً من فروع الفلسفة، تهتم بأصول وجذور، وطبيعة، وطرائق، وأساليب، وحدود، ومحددات المعرفة الإنسانية (المعرفة البشرية).

**epistemophilia** **لذة اكتساب المعرفة**

إستمداد اللذة من خلال تحصيل المعرفة.

**epithelium** **ظِهارة - نقيض البطانة**

أية طبقة خفيفة رقيقة تغطي السطح الداخلي للجسم أو تبطن الفجوات الكائنة في الجسم الحي فتملؤها.

فتظهر بشكل نمونجي، بشكل متكرر فتبدو الحركات على نحوٍ عالي الانتظام من حيث تناسقها لكنها تتم بصورة لاشعورية وشبه آلية.

**epilepsy, symptomatic** **الصَّرْع العَرَضي**

المصطلح يستخدم هنا للصَّرْع الذي تكون له أسباب عضوية معروفة

**epilepsy, temporal (lobe)** **صَرْع (الفُصي) الصُدْغي**

صَرْع تكون بؤرة التركيز فيه والخلل الوظيفي في الفص الصدغي من قشرة المخ.

**epileptic equivalent** **المعادل الصَّرْعي، المكافئ الصَّرْعي**

مصطلح عام يصف أي عرض حسي أو حركي عارض والعرض العارض هذا هو الذي يمر به الفرد المصاب ولكن بدون تشنجات ارتعاشية.

**epileptogenic(*)** **صارع، مُصْرِع**

مصطلح يستخدم وصفاً للعوامل التي تسبب النوبات والاعتراءات للأفراد الذين يلازمهم الصَّرْع.

**epinephrine** **إينفرين**

هو نُخاع أو لُب الكظر تكون تأثيراته مشابهة لتلك التأثيرات التي تنشأ وتتول جراء تنبيه وغثارة القسم السيمثاوي من الجهاز العصبي المستقل، مثل: الحث القلبي، انقباض الأوعية، الإثارة أو الاستحثاث. المصطلح نفسه جاء عن الإغريقية ومعناه مترجماً هو: فوق الكلية on the kidney وهو المرادف المفضل لمصطلح الأدرينالين adrenalin.

**epinosic gain** **زيادة وهمية، زيادة ثانوية**

**epiphenomenalism** **الظاهراتية المصاحبة، الظواهرانية العارضة**

فهو مصطلح يستخدم في سياق مصطلح آخر يستخدم بصورة رئيسة في سياق الظواهر الماورائية (= الميتافيزيقية) ليدل على، ويشير إلى المبدأ الذي ينص على، أو يقول إن (الحياة العقلية) mental life، و(العقل) mind، والشعور (= الوعي) consciousness، وبُنى أخرى مماثلة ما هي إلاّ نواتج وظواهر جانبية لمنظومة الجهاز العصبي المعقّد، وأنها ليست بذات تأثير سببي. وبعبارة أخرى، فإن ما هو عقلي، بالنسبة للمهتم والمختص بالظواهر العارضة، هو واقع حقيقي، لكنه من الناحية السببية خامل inert. والمسألة في الحقيقة قد صاغها بدقة متناهية أو. هـ. هيد O.H. Head إذ قال: (.. الظاهراتية العارضة تقضي بأن العالم الطبيعي هو وحده فقط الواقع الحقيقي وأن الأحداث النفسية إنما هي نواتج زائدة وفائضة..).

**epiphenomenon** **ظاهرة إضافية، ظاهرة عارضة**

يقصد بها أية حادثة تحصل بشكل عارض أو طارئ أو مصادفة، وتكون تلك الحادثة أو الحدث، مصحوبة بعملية أخرى أو حدث

(*) يكتب المصطلح بشكل آخر هو: epileptogenous (المترجمان).

**equated score [s] مجاميع الدرجات المتساوية، الدرجات المتساوية**

أي مجموعتين من الدرجات تتوفر نتيجة لتطبيق اختبارين مختلفين أو نتيجة لتطبيق جزئين من نفس الاختبار يُطبقان لقياس نفس المتغير، فيتم نتيجة لهذا التطبيق الحصول على مجموعتين من الدرجات تكون متساوية في المقدار بحيث تتسنى المقارنة بينهما بيسر وسهولة.

**equation, empirical معادلة تجريبية**

يُراد بها أية معادلة رياضية (حسابية) تستعمل لمواءمة البيانات التي تمّ الحصول عليها. المعادلة التجريبية تُعدّ محاولة لها أهميتها في تأمين البيانات والحقائق التي يتم الحصول عليها بعد إجراء سلسلة من الملاحظات العيانية الدقيقة، وأن المواءمة بين الحقائق والبيانات جدّ مهمة. والمثال الكلاسيكي على ذلك هو القانون النفسي – الطبيعي الذي صاغه فيخنر.

**equation method طريقة المعادلة**

يقصد بها قياس العتبة.

**equation, rational المعادلة المنطقية**

تعبير اصطلاحي يستند إلى أحكام منطقية وعقلية ورياضية لتفسير عمليات معينة وتحليلها. معادلات كهذه تختلف عن المعادلات التجريبية على أساس أن مقاديرها القيمية تُستخلص وتُستنبط من فرضيات وافتراضات نظرية وليس من مجرد مواءمة البيانات.

**equi- سابقة أو بادئة تكوّن عنصراً من كلمة معناها:**

(i) مساوٍ equal، (ii) مساوياً إلى، بالتساوي، بصورة مساوية equally.

**equilibration معادلة، موازنة، إيجاد التوازن**

(1) بعامة، يراد به بالمصطلح هذا تحقيق توازن بين قوى متقابلة أو متعارضة. (2) وفي النظرية البياجية (نسبة إلى بياجيه)، يقصد به المحافظة على تحقيق التوازن بين التمثل assimilation، والمواءمة accommodation. وبذلك يمكن أن يتحقق التكامل بين المكونات والتكوينات المتعارضة أو المتناقضة. وبتعبير آخر، فإن المصطلح معناه استتباب الاتزان homeostasis بين عناصر المكونات، يضاف إلى ذلك تركيز الطفل على جوانب جديدة معينة من البيئة، فتنتقل العملية كلها إلى درجات أرفع وأعلى في سلم المعرفة.

**equilibrium توازن، إتزان، تعادل**

أساساً هذا المصطلح يستعمل مرادفاً لمصطلح balance ومعناه موازنة أو توازن. فللمصطلح مع ذلك عدة استعمالات منها: (1) ففي الفسيولوجية (= علم الوظائف) الحد الذي تستقرُّ عنده التفاعلات الكيميائية الحيوية أو البيوكيماوية فتصبح ثابتة؛ وهذا هو الاتزان homeostasis. (2) وفي مجال الإدراك الحسي، الدرجة أو المقدار الذي يتمكن عنده الجسم من الوقوف باعتدال متوازن ومستقر بالنسبة إلى مركز الجاذبية. ويعبر عنه أحياناً بمصطلح

**eponym منسوب إلى، مسمى باسم...، مقتبس من...**

اسم أي شيء، أو عملية، أو طريقة، أو وظيفة تم استقاؤها وتمت نسبتها إلى اسم شخص آخر.

**EPP: end-plate potential جهد اللوح الطرفي، قوة (طاقة) اللوح الطرفي**

**epsilon motion**

حركة يتم إدراكها عندما يتغير خط أبيض مرسوم على خلفية سوداء إلى خط أسود مرسوم على خلفية بيضاء.

**EPSP**

مختصر لمصطلح: excitatory post synaptic potential: جهد ما بعد المشبك القابل للإثارة.

**EQ النسبة التعليمية**

**equal and unequal cases method طريقة الحالات المتكافئة واللامتكافئة، طريقة (= أسلوب) الحالات المتساوية واللامتساوية**

**equal-appearing-intervals method طريقة الفواصل الظاهرة المتساوية، طريقة المسافات الواضحة المتساوية**

طريقة قياس يُطلب فيها من الشخص أن يصنّف المنبهات الحاصلة إلى مجموعات تفصل بينها فواصل (= درجات) متساوية. التقانة هذه تستعمل في مجال البحوث النفسية – الطبيعية حيث يمكن أن تكون المنبهات أضواء (جمع ضوء)، أو أثقال، أو أنغام، أو أصوات عادية، أو غير ذلك. كما يستعمل المصطلح في مجال علم النفس الاجتماعي حيث يمكن أن تكون المنبهات عبارات لآراء معينة، أو اتجاهات، أو مفاضلات بين أشياء أو مواقف... إلخ.

**equal-interval scale مقياس متساوي المسافات، مقياس الفواصل المتساوية، مقياس متساوي الفئات**

**equality, Judgement of حكم التساوي، حكم المساواة**

بكل ما للمصطلح من دقة فإنه يعني الحكم على أن منبهين أو أكثر من منبهين إنما هما متساويان (متساوية). يجب تطبيق المصطلح بحذر ما دام الشك يكتنف الحكم على أن مثيرين اثنين متقابلين قلما يعطيان الانطباع بوجود تساوٍ حقيقي. ذلك لأن الحكم الشخصي يبقى موضع شك من اليقين بصدق الحكم على المساواة.

**equality, law of قانون المساواة، قانون التساوي**

هو أحد قوانين الجشتالت ينص على أن مكوّنات المجال الإدراكي المتعددة المتشابهة تميل إلى أن تكوّن وحدة واحدة متماثلة متناسقة.

**equal-sense differences method طريقة الفروق الحسية المتساوية**

**equivalence, coefficient of معامل التكافؤ**

هو معامل ارتباط يستعمل لتقييم الاتساق أو الثبات لاختبار معين. يتمّ تطبيقه عادة من أجل إجراء المقارنة بين درجات تمّ الحصول عليها نتيجة التطبيق على شكلين أو نوعين من الاختبارات ولكنهما يكونان متكافئين.

**equivalence of cues, acquired تكافؤ الإشارات المكتسبة**

**equivalent forms الأشكال المتكافئة، التكوينات المتكافئة**

**equivalent groups procedure طريقة الجماعات المتكافئة**

**erectile disorder إضطراب إنتصابي، إضطراب ناعظ**

**erethism إهتياج، تهيُّج، إحتداد**

**ERG مُخَطَّط الشَّبَكِيَّة الكهرباوي**

**erg إرج، وحدة الطاقة، دافع، قوة**

يستخدم المصطلح بأكثر من معنى: (1) ففي مجال الفيزياء والميكانيك معنى المصطلح: وحدة العمل المطلقة في النظام المتري، وتساوي داين/سم. (2) وفي ميدان علم النفس يستعمل المصطلح بعدة معانٍ مختلفة مجازية فيعني: الطاقة، والقوة، والغرض أو القصد، والخصائص النوعية الدينامية.

**-ergic لاحقة معناها:**

(i) الشغل أو العمل work، (ii) الوظيفة function، (iii) الغرض أو المقصد purpose. ويستعمل المصطلح في علم الفسيولوجية (علم وظائف الأعضاء ليصوّر ويصف خصائص عَصَبَة (عصبونة) أو مسار عصبوني في نطاق عملية الناقل العصبي (أو العصبوني) الإجرائي operative. فتعبير دوباميني الفعل dopaminergic مثلاً يشير إلى التركيب العصبي الذي فيه يؤدي الدوبامين العمل المطلوب.

**ergic غرضي، هادف، قصدي**

المصطلح معناه غرضي، فضمن أعمال ر. ب. كاتل R.B. Cattell، يُشير المصطلح إلى الدوافع الفطرية أو الميول.

**erg [o]- سابقة معناها: العمل أو الشغل**

**ergodic**

مصطلح يستعمل في النظرية الاحتمالية (= نظرية الاحتمال) لوصف عملية التسلسل العشوائي (= الاتفاقي) الذي يكون فيه كل تواتر أو تتابع من الناحية الإحصائية تواتراً واحداً لا يتغير وإذن، أو عندئذ، يمكن اعتماده أنه يمثل الكل.

**ergograph مقياس قدرة العضلة على العمل، المِعْمال**

أداة أو آلة لقياس كمية الشغل (= العمل) الذي تؤديه عضلة معينة أو تقوم به مجموعة عضلات.

فيقال: الإحساس بالاتزان أو التوازن equilibrium sense أو الإحساس بالسكون static sense. (3) وفي علم النفس الاجتماعي، يستعمل المصطلح ليشير إلى الميل النظري باتجاه نظام اجتماعي إلى إحداث وإجراء تغييرات تصحيحية من شأنها المحافظة على كينونة تكاملها تكاملاً وظيفياً وكوحدة متكاملة. (4) وفي نظرية بياجيه، يقصد به الحالة المعرفية التي تتوازن فيها للطفل المعرفة القائمة مع الخطط والحالات المعرفية الموجودة لديه من قبل.

**equipotentiality تساوي الجهد، توازن الجهد، تساوي الكُمُون، تكافؤ القوة**

المعنى الدقيق للمصطلح معناه: نفس الجهد، ذات الجهد. وللمصطلح هذا عدة استعمالات خاصة: (1) ففي علم الأجنّة embryology، المصطلح معناه قانون أو مبدأ عام ينص على أن أي جزء من تكوين النسيج الجنيني يمكن أن ينمو ويتطور إلى جزء كامل النمو والتطور في الكائن الحي. (2) في علم وظائف الأعصاب (= الفسيولوجية العصبية neurophysiology)، فإن المصطلح هذا يشير إلى الفرضية القائلة إن جميع العصبونات التي تتوسط منظومة حسية وتقع في وسطها، تكون لها جميعها نفس الوظيفة التي تضاهي وظيفة تلك المنظومة الحسية، هذا بالإضافة إلى وظائفها الخاصة بها هي. (3) وتوسعاً في استعمال المصطلح، فإنه يشير إلى الفكرة القائلة إن جزءاً من القرف (= قشرة، لحاء) المخّي يمكن، إلى حد ما وضمن حدود معينة، أن يقوم بوظائف جزء آخر.

**equity theory نظرية العدالة، نظرية الإنصاف**

هذا عنوان عام شامل لمجموعة واسعة من نظريات علم النفس الاجتماعي تتحرى تفسير السلوك عن طريق الرجوع إلى العدالة، أي بالرجوع إلى الشروط التي تمنح فيها المكافآت إلى الأفراد في مجموعة أو جماعة معينة على قدر نسبة ما يؤدونها من جهود ضمن الجماعة وهم يتسلمون تلك المكافآت نيابة عن الجماعة وعوضاً عنها. وأحياناً قد تكون العدالة مرتدية رداء العقاب عندما يكون بعض أفراد المجموعة قد اقترفوا ما يخلّ بالسلوك العام كالاعتداء على الآخرين مثلاً.

**equivalence تكافؤ، تعادل**

بصورة عامة، أية علاقة تربط بين شيئين متصلين بحيث أحدهما يمكن أن يعوض عن الآخر في موقف أو وضع معين ولا يغير بشكل جوهري في ذلك الموقف. والمصطلح يستخدم في الغالب بشكل يتم تكييفه ليكون أكثر تحديداً: مثل، تكافؤ أو تعادل المنبه stimulus equivalence، ويشير إلى منبهين أو أكثر متشابهين إلى حد كبير بحيث يُثيران ويُحدثان نفس الاستجابة، وتكافؤ الاستجابة response equivalence، ويشير إلى استجابات متشابهة تثيرها منبهات متشابهة.

**equivalence belief الإعتقاد المكافئ، الإعتقاد المتكافئ**

مصطلح صاغه إي. سي. طولمن للحالة الإفتراضية الداخلية لدى الكائن إذ يستجيب للهدف الفرعي كما لو أنه استجاب إلى الهدف الأصلي. ولهذا فإن المصطلح يستخدم أحياناً بشكل مرادف تقريباً لمصطلح التعزيز الثانوي secondary reinforcement.

**error** **حَيَدان، خَطأ، غَلَطٌ**

هـناك معـانٍ عامـة عديدة يستعمل فيها هذا المصطلح منها: (1) الابتعاد عن الصواب وعن الشيء الصحيح. (2) الاعتقاد الخاطئ. (3) حالـة التمسك باعتقاد خاطئ والتشبث به. (4) في الإحصاء، معـناه الانحـراف عن العدد الصحيح أو الحقيقي. (5) في مجال التجـربة، أي تـباين يطرأ على المتغير التابع سببه عوامل أخرى غير المتغير المستقل. (6) استجابة غير ملائمة ولا مناسبة بل غير صحيحة تحصل نتيجة تأخير لسبب أو آخر أثناء عملية التعلم فتأتي الاستجابة المغلوطة بدلاً من الاستجابة الصحيحة.

وللمصطلح استعمالات أخرى توضحها الصفات التي تلازمها، كما يلي:

**error, absolute** **الخطأ المطلق**

القيمة المطلقة (دون الاهتمام بالإشارة) للفرق بين القيمة المنظورة والقـيمة الحقيقية لمقياس معين. فعند تقدير طول شخص ما بزيادة مقدارها (2) إنجان (= 0 سم) يتولد عنها نفس الخطأ المطلق عندما يتم تقدير طوله بمقدار إنجين أقل.

**error, anticipation** **إستباق الخطأ، الخطأ المتوقع**

أي خطأ يتصف بحصول استجابة قبل أن يحدث الخطأ نفسه.

**error, average** **معدل الخطأ**

حـرفياً، معناه معدل الخطأ الذي يحصل في سلسلة من الملاحظات أو الأحكام.

**error, chance** **خطأ الصُدْفة، الخطأ الطارئ**

ببـساطة، هـو أي خطأ ينشأ نتيجة عوامل طارئة تأتي بالصدفة. أخطـاء عشوائية من هذا القبيل تميل إلى أن يُلغي بعضها بعضاً. وإن مقدار الخطأ يهبط إلى حد الصفر، عندما تكون هناك أعداد أو أرقـام كثيرة يتم التعامل معها. وللمصطلح تسميات أخرى، منها: (i) الخطأ المتغير variable error، (ii) الخطأ الطارئ accidental error، (iii) الخطأ العشوائي random error.

**error, compensating** **الخطأ التعويضي، الخطأ المُعَوِّض**

أي خطأ يُلغي أو يمحو أو يُزيل خطأً آخر كان قبله. هذا النوع من الخطـأ يمكن إحداثه عمداً وعن قصد مدبَّر من أجل التَحوُّط لوقوع خطأ آخر قد يحصل.

**error, constant** **الخطأ المستمر، الخطأ الثابت، إطِّراد الخطأ، الخطأ المُطَّرِد**

هو خطأ يحصل بسبب عامل معين يؤثر على كل التوقعات وعلى جميع النـتائج بنفس القوة بحيث أن الأخطاء كلها تسير وتأخذ نفس المنحى فلا يمحـو بعـضها بعضاً. الخطأ المستمر أو المُطَّرد يمكن تلافيه واكتشافه وتـصحيحه عادة خلال عملية التحليل الإحصائي. تطلق على المصطلح تسمية أخرى هي الخطأ الرتيبي (المنتظم): systematic error.

**error, experimental** **الخطأ التجريبي**

هـذا المصطلح يشمل صنفاً واسعاً من الأخطاء المحتملة جذورها

**ergonomics** **علم دراسة العمل بيئياً وعملياً من أجل تحسين الكفاية (الكفاءة)**

فهـو العلـم الذي يبحث المواءمة بين طبيعة العمل ونوعيته وبين الأشـخاص، ويدرس العلاقة بين ما يكون عليه الفرد تشريحياً من حـيث اللـياقة البدنـية، ومن الناحية الفسيولوجية، والنفسية وبين متطلبات العمل المحدد.

**erogenous zones** **المناطق الغُلْمِيّة، المناطق الشَّبَقِيَّة، مناطق التهيج الحساسة**

باحـات أو مـناطق في الجسم عندما تُهيّج وتُستثار يشعر الشخص بالإحساس الشبقي أو التحسس الجنوسي (الجنسي).

**Eros** **إيروس، غريزة الحياة (في نظرية فرويد)**

إلـه الحـب عـند الإغريق. وفي نظرية فرويد يشير إيروس إلى المجموعة الكلية المركبة من الغرائز الخاصة بالمحافظة على الحياة وحفظهـا مـستمرة. وضمن مجموعة الغرائز المركبة هذه تدخل الغرائز الجنسية بطبيعة الحال، حسب رأي فرويد.

**erotic** **شَبَقي، غُلْمي**

المـصطلح بعامـة يعنـي جنسي أو لبيدي libidinal. ويستعمل هذا المصطلح بأكثر من معنى من ذلك مثلاً: (1) الإحساس الذي ينشأ من ملامسة أعضاء التناسل. (2) الإثارة الجنسانية (الجنسية). (3) المثيرات التـي تستثير فتفضي إلى الإثارة الجنسانية. (4) أي دافع أو حاجة لها مصاحبات جنسانية. (5) الحب بكل مظاهره وأي شكل يتخذ.

**erotic apathy** **خمول جنوسي، فتور شبقي، جمود الحس الجنسي**

**eroticism** **الشبقية، الغلمة، الإثارة الجنسانية (= الجنسية)**

للمـصطلح أكثـر مـن اسـتعمال، منها: (1) الإثارة الجنسانية. (2) سـرعة التهيج جنسياً. (3) التخريش: أي الاستثارة الجنسانية والحثّ لها وإثارتها من خلال دغدغة أماكن أخرى من الجسم غير المناطق الجنسية المعروفة.

**erotization** **إستحثاث الشبق، توليد الشبق**

مصطلح نفساني يستخدم للعملية التي يصبح فيها جزء من الجسم أو وظيفة من وظائف الجسم مصدراً للّذة الجنسية.

**eroto-** **سابقة أو بادئة معناها:**

(i) ما يتعلق بالجنس أو يخصه: sex، (ii) الجنسانية: sexuality، (iii) الحب: love.

**erotogenic zones** **المناطق الشبقية، مناطق الشبق الجنسي**

**erotomania** **الهوس الشبقي، هوس الغُلْمة الجنسية**

**ERP**

مختـصر لمصطلح: Event-Related Potential: الجهد المتعلق بالحدث، جهد الحدث والمرتبط به.

**error, stimulus** **خطأ المنبه، خطأ المثير**

إقتراف خطأ المثير، حسب وصف إي. بي. تيشنر E.B. Titchener للبنيوية أو التكوينية، كان معناه الانتقال، خلال عملية الاستبطان، من وجهة النظر النفسانية والتحول إلى منظور آخر. خطأ المنبه يحدث عندما تكون هناك خبرة وسيطة في تقدير الشخص لشيء، فلا تكون هذه الخبرة لصيقة بخبرته المباشرة. فعندما يقدر الجزّار (القصاب) بناء على خبرته وتجربته أن (2) رطلين من الوزن لشيء معين يعادل رطلاً من وزن شيء ما، فإن خطأ المنبه يحصل هنا لوجود وسيط جديد في تخمينه هذا، ذلك لأن تقديره مبني على خبرته وتجربته عن الأوزان عامة وليس على التجربة المباشرة الحاصلة وقت القيام بالتجربة المطلوبة.

**error, subjective** **الخطأ الذاتي**

خطأ رتيبي يحصل عندما يعتمد التفسير لشيء معين على تحيّز الفرد وانحيازه لمقصد محدد.

**error, time** **خطأ الزمن، الخطأ في الزمن**

خطأ في الحكم على ما يخص المقارنة بين حدثين أو أكثر، أو منبهين أو أكثر خاصة فيما يتعلق بالتسلسل الزمني بينهما. إذا اتفق أن أحد المنبهين المتساويين موضوعياً تم تقديره خطأ بأنه الأقوى أو الأكثر فإنه يوصف بخطأ الزمن الإيجابي، أما إذا قدر الثاني بأنه هو الأقوى فإنه يوصف بخطأ الزمن السالب.

**error, (type I and type II)** **خطأ، (نمط I ونمط II)**

عند التحقق من نتيجة تجريبية، يكون المرء من حيث الجوهر، بصدد تحديد موقفه من الفرَضيّة الصفرية null hypothesis (في مجال الإحصاء). وفي حالات إحصائية كهذه يصبح الفرد أمام احتمالين من الخطأ:

(أ) الرفض الخاطئ لفرضية حقيقية؛ (ب) مجانبة الصواب بخصوص عدم رفض فرضية هي في حقيقة أمرها خاطئة. فأول هذين الاحتمالين يعرف بخطأ النمط (I) (وأحياناً يقال عنه خطأ ألفا alpha error)؛ أما الثاني فيعرف بخطأ بيتا (beta error). تجدر الإشارة إلى أن نمط (I) ونمط (II) يرتبطان ببعضهما بشكل وثيق.

على أن درجة التشديد على أهمية الدلالة الإحصائية في مجال ما (وهذا ما يعرف بدرجة ألفا) يجعل خطأ نمط (I) غير وارد كاحتمال يفسر ما لدى الإحصائي من بيانات، ولكن يترتب على ذلك الاحتمال الثاني، أي خطأ نمط (II)، إذ يصبح مُرَجَّحاً وفقاً لذلك؛ أما إذا كانت درجة ألفا منخفضة فإن احتمال ترجيح خطأ نمط (II) يتضاءل بينما يرجح ارتكاب خطأ نمط (I).

**error variance** **تباين الخطأ**

نسبة التباين الذي لا يمكن عزوه إلى عوامل مُحكَمَة. خطأ التباين معرّض إلى التضخيم من خلال عملية أخطاء اختبار العيِّنات، أو أخطاء القياس، أو الأخطاء التجريبية.

**erythr(o)-** **سابقة من اليونانية وتعني أحمر**

تتصل في عدم كفاءة وكفاية التصميم التجريبي. علم النفس خلال مسيرته العلمية والتجريبية حفل بأخطاء تجريبية تعزى أسبابها إلى عوامل شتى، منها مثلاً: عدم السيطرة المحكمة على عامل مهم من عوامل الخطأ، ومنها الفشل في التحكم بمؤثرات التطبيق، وحدوث عوامل طارئة مؤقتة وعارضة (عرضية)، ومنها الفروق بين الذين يقومون بالملاحظة، وهناك الانحياز التجريبي، ويضاف إلى ذلك الفروق الفسيولوجية والفروق بين الأنواع species، وهذا كله تنضاف إليه أخطاء النمذجة الواسعة.

**error, grouping** **خطأ التجميع**

أي خطأ يترتب على تجميع البيانات وضمها في تركيبات محددة. وبعامة، فعندما تجمع البيانات وترتب على صورة فئات أو أنساق فإن العمليات الإحصائية التي يتم إجراؤها على تلك الفئات والأنساق تكون مبنية على افتراض أن الدرجات المتجمعة مع بعضها تتوزع توزيعاً متماثلاً ومتناظراً حول نقطة الوسط لكل فئة من تلك الفئات.

**error, instrumental** **الخطأ الأداتي، الخطأ الوسيلي، الخطأ الأدوي**

**error, measurerment** **خطأ القياس**

خطأ مستمر يرجع سببه إلى الانحياز في عملية القياس. وقد يعزى سببه إلى الأداة المستعملة، أو إلى الملاحظ، أو إلى الشخص المجرَّب عليه، أو إلى الشخص المجرِّب.

**error, perseverative** **الخطأ المستديم، الخطأ الثابت، الخطأ الإستمراري**

بعامة، أي ميل يجنح إليه الشخص المجرَّب عليه في الثبات على استجابة غير ملائمة.

**error, probable** **الخطأ المحتمل، الخطأ الإحتمالي**

يستعمل أحياناً كمقياس أو كإجراء لتحديد خطأ التقدير أو لخطأ النموذج.

**error, sampling** **خطأ النموذج، خطأ العينة**

مصطلح عام يستعمل لأي فرق أو اختلاف يحصل بين القيمة الحقيقية في إحصاء يُجرى على مجتمع البحث وبين القيمة التقديرية المأخوذة من عينة محددة من ذلك المجتمع. ولما كانت كل البحوث في علم النفس يتم إجراؤها تقريباً على عينات وليس على مجتمع البحث بأكمله أو كل السكان، فإنه يترتب أن يكون دائماً هناك بعض الخطأ في أخذ العينة. وللتغلب على خطأ كهذا يكون بواسطة تنويع العينات وأخذها على شكل عشوائي وبأعداد كبيرة، وذلك لتقليل احتمال الخطأ إلى أدنى حد ممكن. يلاحظ أن خطأ العينة يمكن أن ينشأ بطريقتين هما:

الأولى الخطأ الذي لا مفرّ منه ولذا يعد من الأخطاء المشروعة أو يعتبر شكلاً من أشكال الخطأ المنطقي المشروع، لأنه خطأ يتأتى نتيجة قوانين لا يمكن تفاديها: القوانين الاحتمالية، وقوانين النمذجة.

الطريقة الثانية التي يحصل فيها الخطأ، هي الطريقة التي يمكن أن يمنع الخطأ فيها، وتنتج عن أخذ عينة غير ممثِّلة، مترجرجة، ناقصة أو فيها تحيُّز.

**estimate** **يقدر، يثمّن**

(1) اسم (n.): بشكل غير محكم هو استنتاج يتعلق بقيمة عامل ما. (2) اســم (n.): فــي الإحصاء، وبشكل غير دقيق إلى حد ما، هو أفضل استنتاج لتقدير متغير أو نتيجة إحصائية مبنية على إجراءات حاســوبية ممحــصة تعطــي القيمة المقدرة بالإضافة إلى مقياس الاحــتمال الــذي تقــع فيه تلك القيمة ضمن الحدود المؤكدة للقيمة الحقيقــية. ويــستدلّ من هذا التقدير على مجتمع البحث مبنية على قياسات قائمة على عينة.

**eta** **إيتا**

معامل التطابق لعلاقات خطية منحنية curvilinear relationship.

**eta squared** **مربع إيتا**

مربع قيمة إيتا هو تقدير نسبة التباين أو البيانات في علاقة انحنائية ويمكن عزوه إلى العلاقة فيما بين البيانات.

**ethics** **علم الأخلاق، آداب مهنة ما**

فــرع مــن فروع الفلسفة يهتم بكل ما يعتقد بأنه مقبول في السلوك الإنــساني، ومــا هو حسن أو سيء، وما هو صحيح أو خطأ فيما يــتعلق بتصرف الإنسان عند سعيه بمثابرة باتجاه أهدافه وغاياته. وينــزع الــبعض إلى استخدام هذا المصطلح ضمن إطار الأبحاث النظــرية، أو الــبحث عمــا هو مثالي؛ عندما يكون الحديث عن الــسلوك الإنــساني الحقيقي ضمن وضع اجتماعي أو ثقافي معين (خاصــة فيما يخص المسائل النمائية وما يترتب عليها من اكتساب معاييــر أخلاقــية) كثيــر مــن المختــصين يستخدمون مصطلح morality ويعني نظاماً أخلاقياً، مبادئ أخلاقية أو قواعد سلوكية.

**ethinamate** **إثيناميت**

مهــدئ يستخدم كمنوّم. تأثيرات هذا الدواء شعبية بتلك المتأتية عن كلورال هيدرايت chloral hydrate.

**ethnic group** **جماعة عرقية، جماعة إثنية**

هــذا المــصطلح يستخدم أصلاً ليشير إلى جماعة بشرية تربطهم علاقــة بيولوجــية. إن الاستخدام هذا تمّ توسيعه فأصبحت النظرة العــصرية للجماعــة العــرقية تعنــي جماعة تربطها تقاليد ثقافية مشتركة وشعور موجّه إلى ما يخص هويتهم. ومن ثم فإن الجماعة العــرقية تــوحدها وشــيجة يتجــسّد فيها شعور متشرب بالتاريخ والتــراث (مثل اليهود)، أو اللغة (مثل هنود الداكوتا)، أو الجغرافيا (الإســكندنافيين)، أو تعريف مجتمعي لعرق (الأفارقة الأمريكان)، أو الــدين (المــسلمين)... إلخ. والمصطلح ينحصر استعماله على الأقلــيات. بعــض علماء النفس يطلقون مصطلح: جماعة عرقية، على الفئة الأكثرية.

**ethnic psychosis** **ذهان عرقي، أي لزمة ثقافية معينة**

**ethnocentrism** **التمركز العرقي، التمركز حول العرق، مركزية العرق**

(1) يــستخدم المــصطلح من منظور ما ينزع إليه الفرد إلى بناء

**erythropia** **رؤية حمراء**

البصر الذي يتصف برؤية مسحة حمراء (أثر أحمر خفيف) خفيفة على الأجسام المرئية ويتولد نتيجة التعرض المفرط للضوء الشديد، كما في حالة الإضاءة الشديدة التي تنعكس من سطح الجليد ويعرف بالعمى الجليدي. للمصطلح تهجئة مغايرة هي erythropsia.

**ESB** **التنبيه الكهربائي للدّماغ**

وهذا المصطلح هو مختصر: Electrical Brain Stimulation

**E Scale** **مقياس الإستبدادية**

**escape from reality** **الهروب من الواقع**

**escape learning (or conditioning)** **تعلم الهروب أو الاشتراط**

شكل من أشكال التعلم الذي وفقه يكتسب كائن عضوي حي قدرات اســتجابية إجرائية operant response يستخدمها كأداة تمكنه من الهــروب والابــتعاد عن منبه أو مثير مؤلم أو مؤذ. وغالباً ما يتم الخوض في مناقشة وبحث تعلم الهروب بالاقتران مع تعلم التفادي.

**escape mechanism** **آلية الهروب**

مرادف فضفاض لآلية الدفاع.

**escape training** **التدريب على الهروب**

**ESN**

مختــصر educationally subnormal، ويعنــي تعليمــياً دون السّوي، دون السّويّ تعليمياً.

**esotropia** **القَبَل، حَولٌ مُتَقارِب أُنْسي، حَوَلٌ داخلي**

نــوع مــن أنــواع الحَول (strabismus) أو الخنزر الذي يتصف بانحراف العين إلى الداخل عند ثبوت الأخرى على شيء معين.

**ESP**

مختــصر Extra-sensory perception ويعني: الإدراكُ الحسّي الفائق

**EST** **للمصطلح المعاني التالية:**

(1) مختــصر لمصطلح Electroshock therapy، أي: العلاج بالتخليج الكهربائي. (2) لفظة أوائلية تختزل في حروفها التعبير التالــي: Erhard Seminar Training ومعناه: طريقة إيرهارد للــتدريب على المناقشة الجماعية. وهي شكل من أشكال العلاج النفــسي القائم على نظريات فيرنر إيرهارد Werner Erhard (نــي جاك روزنبرغ né Jack Rosenberg، وكان يمتهن مهنة الــبائع). الإجراء التدريبي يتضمن جلسات يتجمع فيه عدد كبير من الأفراد في قاعة واحدة ويخضعون إلى حرمان بدني، وتأمل مــوجه (وقــد يقول البعض بأنه تأمل إجباري) وكذلك تثار فيه انــتقادات ســاخرة لاذعة كأسلوب (EST) يؤدي بالفرد إلى أن يــستخلص مــن هذه الجلسات التدريبية شعوره العميق المتعلق بالمسؤولية الشخصية.

المركّب بالمراقبة الدقيقة لسلوك الحيوان في بيئته الطبيعية ونمو أو تطور الوصف أو التصوير النظري لتلك السلوكيات مع الأخذ بعين الاعتبار التأثير المتبادل الحَذِق للعوامل الوراثية والبيئية. العلم هذا لــه جــذوره في أعمال وأبحاث دعاة المذهب الطبيعي الأوروبيين وهــم: لورنــز Lorenz، تنبرجن Tinbergen، ثورب Thorpe، فون فرش Von Frisch وآخرون. بؤرة اهتمام أبحاث علم السلوك الحيواني هو التحليل الشامل والكامل للسلوكيات من خلال استخدام تقانة الملاحظة الطبيعية للفعاليات الناتجة عن السلوك وبهذا الشكل يتميــز هــذا العلــم عن علم النفس المقارن، الذي يوظف أساليب (تقنيات) تجريبية معالجة وتقنيات (أساليب) مخبرية محكمة.

**etiology** **مَبْحَث أسباب المَرَض، السَّببيّات، السَّببيَّة المَرَضيَّة، عِلْمُ أسباب المرض**

**etymology** **الإيتمولوجيا، بسط أو تعليل لأصل لفظة ما وتاريخها**

دراسة تعنى بأصل الكلمات وتاريخها.

**eu-** **صيغة اندماجية وتعني صحي أو نافع للصحة، حسن، جيد، طبيعي، مفيد، مساعد، موات**

**Euclidean space(*)** **الحيز الإقليدسي، المجال الإقليدسي (*) (نسبة إلى إقليدس أو إلى هندسته)**

**eufunction** **سلاسة الوظيفة، سهولة الوظيفة، وظيفة اعتيادية، وظيفة سليمة**

مــصطلح يستخدم عكس مصطلح Dysfunction الذي يعني عسر الوظيفة أو تعثر الوظيفة. كلمة function (وظيفة)، هي بشكل عام مــصطلح ينعكس في مضمونها الحيادية من حيث المعنى، لذا فإن مــصطلح eufunction يستخدم أحياناً لإضفاء صفة الإيجابية على الوظيفة.

**eugenics** **عِلْمُ تَحسين النَّسْل**

فرع من فروع المعرفة تعنى بدراسة أنماط الوراثة البشرية بهدف تحــسين الــنوع (أو الأنواع) من خلال النَّسْل والتكاثر والإخصاب الانتقائــي selective breeding. علــم تحــسين النسل الإيجابي: positive eugenics يؤكد ويشجع الأفراد ذوي السمات المرغوب فــيها، والمطلــوبة، علــى التناســل والتكاثر، وعلم تحسين النسل السلبي: negative eugenics يركّز بؤرة اهتمامه على التأكيد على أصحاب السمات غير المرغوب فيها على عدم التناسل (وعادة يتم ذلــك عــن طــريق الإجراءات اللاأخلاقية مثل التعقيم الإجباري forced sterilization.

ومــن سوء الحظ (أو ربما من حسن الحظ) لم يتم التوصل بعد إلى اتفــاق حــول أية ميزات أو سمات يُرغب في إدامتها عن طريق التناســل. مــنذ أن تم تأسيس هذا الفرع المعرفي في القرن التاسع

(*) رياضــي يونانــي عــاش في القرن الثالث قبل الميلاد وضع الهندسة المسطحة (المترجمان).

نظرته تجاه الجماعة العرقية التي ينتمي إليها كأساس لإصدار حكم تقييمــي لمــا يخــصّ الممارســات العملية اليومية الصادرة عن الآخــرين، وهــذه النظــرة تــنطوي على أن وجهات نظر الفرد ومعاييــره الــسلوكية هي الأفضل وأنها برأيه تتفوق على معايير الآخرين. وبالتالي، فإن التمركز العرقي يحمل دلالة مضمونها أنها تتولد أو تنشأ عنها نزعة معينة تؤدي بالفرد إلى النظر بازدراء إلى أســلوب عــيش وتعامل الجماعات أو المجموعات العرقية الغريبة علــيه. والمــصطلح هــو شــبيه بمــصطلح egocentrism. (2) فــي بعــض الأحــيان يعتبر هذا المصطلح مرادفاً لمصطلح Sociocentrism ويعني التمركز الاجتماعي.

**ethnography** **الإثنوغرافيا، الأنثروبولوجيا الوصفية**

فــرع مــن فــروع الأنثروبولوجيا يختص بإجراء دراسة مقارنة للثقافات المستقلة.

**ethnomethodology** **منهجية البحث الإثني**

مــصطلح ابتكره في الأصل العالم الاجتماعي هــ. غارفنكل H. Garfinkel ليصف دراسة الموارد المتوفرة لمن يشترك أو يساهم فــي عملية التفاعل الاجتماعي وكيفية استثمار تلك الموارد لمنفعة المساهمين هؤلاء. هذا المصطلح، والذي اعتبره غارفنكل فيما بعد راســخاً، يــستخدم بــشكل عــام ليشير إلى مجموعة من الأبحاث الاجتماعــية والــسيكولوجية فــي مجال قواعد المحادثة والتحاور والمفاوضــات والمناقــشات بــشؤون حقــوق الملكية والتداخلات الأخرى العديدة التي تقف وراءها الحوافز الاجتماعية. أبحاث كهذه يــتم إنجازهــا على وفق تقانة المراقبة والملاحظة لما يجري في الطبــيعة من تفاعلات ناشئة عن الاحتكاك الاجتماعي بين الأفراد والناس كافة.

**ethogram** **مجمل سلوك الحيوان**

هــو مجمل ما يتم تدوينه عن سلوك الحيوان في محيطه الطبيعي. المــصطلح يتــضمن افتراضاً نظرياً في هيكل الفكرة مضمونه أن الكــائن العضوي الحي توجد في سلوكه سلسلة محددة من الأنماط الــسلوكية القابلــة للتكــرار والتي تدخل ضمن الوصف السلوكي الخاص به.

**ethology** **علم السلوك الحيواني**

المــصطلح مشتق أصلاً من الكلمة الإغريقية ethos ومعناها: (i) طابــع مميــز، صــفة، سمة، طَبْع. (ii) طبيعة أو فطرة جوهرية ضرورية أساسية.

واللاحقة ology - تعني دراسة. ومن ثم فقد طبق المصطلح على: (1) دراســة علــم الأخــلاق، خاصة فيما يتعلق بالدراسة المقارنة للمنظومات الأخلاقية. (2) الاستقصاء التجريبي للطبيعة أو الفطرة الإنــسانية. (3) دراســة التقاليد والأعراف الثقافية. المعاني الثلاثة الآنفة الذكر نادرة التداول الآن. أما اليوم فالمصطلح في علم النفس المعاصر يطبق بشكل يقتصر على: علم تتداخل فيه فروع المعرفة المختلفة تضم علم الحيوان zoology، علم الأحياء biology، وعلم الــنفس المقارن comparative psychology، ويختصّ هذا العلم

**euthenics** **علم تعزيز الرفاهة البشرية (من خلال تحسين أحوال المعيشة)، علم تحسين البيئة الإنسانية، علم تحسين النسل – بتنظيم البيئة**

فرع من علوم المعرفة غايته تحسين أحوال الإنسان عن طريق تنظيم البيئة. المشاكل الأخلاقية المتعددة والتي يصعب تذليلها، في مجال علم تحسين النسل ساهمت في تطوير هذا المجال.

**euthymia** **صفو المزاج، حسن المزاج، سلامة المزاج، حالة رخو صاف وسار، هدوء، سكون، صفوٌ**

**euthymic mood** **مزاج هادئ، مزاج رخوٌ صاف**

**evaluation** **تقييم، تقويم، تسعير**

(1) بعامة هو تحديد قيمة الشيء وقدره المستحق. (2) بشكل أكثر تحديداً تقدير مدى نجاح برنامج، منهج، أو سلسلة من التجارب أو عقّار في تحقيق الهدف الذي حدد عند البدء في التحقق من ذلك. (3) أحد الأبعاد الكونية الثلاثة المفترضة والمتعلقة بحيّز أو مكان علم دلالة الألفاظ أو الكلمات في نظرية أوزغود Osgood المتعلقة بمعاني الكلمات.

**evaluation research** **بحث تقييم، بحث تقويم**

مجال من مجالات علم النفس التطبيقي المعني بإنماء إجراءات لاختبار مدى تأثير البرامج الاجتماعية، التربوية، العلاجية أو غيرها من البرامج التطبيقية.

**event** **حدث**

**event-related potential (ERP)** **جهد كهربي مثار، جهد مثار**

**eviration** **خصاء، فقد القدرة الجنسيَّة (في الرجل)، تأنُث – زور خُيلائي تأنثي**

**evocative therapy** **علاج استحضاري، علاج استدعائي**

مصطلح عام يستخدم من قبل المعالجين السلوكيين بشكل أساسي ليشير إلى نمط من أنماط العلاج النفسي الذي يتركز اهتمامه على السببيات الدفينة للاضطرابات النفسية، أي التحليل النفسي – والديناميية النفسية. المصطلح ابتكره أصلاً جي. د. فرانك J.D. Frank ليؤكد أن طرق المعالجة هذه تعمل على محاولة استحضار التغييرات في الحالات الداخلية ومن ثم تتولد سلوكيات مقبولة اجتماعياً.

**evoke** **يستحضر، يستدعي، يثير**

استخراج، استنباط، استخلاص. بعامة يستخدم ليشير إلى الاستجابات المستخلصة في الكائن العضوي الحي عن طريق المثيرات.

**evoked potential** **جُهد كَهرَبي مُثار، جُهد كَهرَبي مستحث**

نشاط كهربي ذو النمط المنتظم والمسجل عن نسيج عصبي يتم

عشر من قبل فرانسيس غالتون Francis Galton، لم يتمكن المتخصصون في مجال علم تحسين النسل من النأي عن تمركزهم العرقي.

**eunuch** **خَصيٌّ**

ذكر أُخضع لعملية إخصاء قبل سن البلوغ. يستخدم المصطلح كذلك لوصف الصفات الفيزيقية (البدنية) للخصي – وهي قوة عضلية متضائلة – فقدان التوزيع المعهود للشعر على جسم الذكر، مناسل عديمة النمو. يشير المصطلح أحياناً إلى الإناث اللائي خضعن لعملية استئصال المبايض.

**euphoria** **شمَقٌ(*)، ارتياحٌ ومَرَح، نَشْوة، جَذَل، إنشراح، فرح**

(1) إحساس بالنشوة مصحوب بشكل عام بالتفاؤل وإحساس عميق بالراحة والبهجة وتضاعف النشاط العملي. في الحالات المرضية يصبح الأمر غير واقعي وغير مستساغ إذ يتغلب طابع الشذوذ عن الحد الطبيعي وترافقه أوهام العظمة والحصانة ضد الأذى، كما يشتمل الأمر على فعاليات تصل إلى درجة الهوس. عكسه هو dysphoria بمعنى تقلقل أو تململ قلقي. (2) استخدم هـ. س. سوليفان H.S. Sullivan المصطلح ليشير إلى إحساس عميق بالارتياح والسعادة والابتهاج، لكن مقارنة هذا المصطلح بالآنف ذكره فالانفعال بهذا المعنى ينمّ عن التقيد.

**eupsychia** **سلامة الحالة النفسية، سلامة النفس**

مصطلح استخدمه ماسلو A. Maslow ليشير إلى اليوطوبيا (المدينة الفاضلة) الإنسانية التي يمكن بلوغها لو كان كل البشر يتمتعون بالصحة النفسية – على الأقل من حيث مفهوم ماسلو الخاص بالتفاؤل الإنساني.

**eurymorph** **دليل بنية الجسم، مؤشر بنية الجسم**

**Eustacian tube** **قناة أوستاكي، قناة أوستاكيوس، بوق أوستاخيو، قناة أوستاخيو**

قناة صغيرة تتكوّن من العظم والغضروف يصل الأذن الداخلية بالبلعوم، وظيفتها موازنة (معادلة) الضغط الهوائي على جانبي الغشاء الطبْلي (طبْلة الأذن) Tympanic membrane.

**euthanasia** **مَوتٌ هادئ، موتٌ رحيم، تَيَسُر المَوت**

موت بسيط ومجرد من الألم، أو الوسيلة التي تؤدي إلى هذه الغاية. دعا إليه الكثيرون رحمة بمن يعاني من ألم يتعذر تسكينه أو معالجته والذي غالباً ما يصاحب المراحل الأخيرة لكثير من الأمراض التي يصعب شفاؤها. يجدر ذكر الحدود (بما يخص النواحي القانونية والأخلاقية) التي تقام بين تيسُر الموت السلبي passive euthanasia، حين يمتنع الفرد عن توفير متطلبات استثنائية تبقي المريض على قيد الحياة، وتيسر الموت الإيجابي active euthanasia، حين تنفذ إجراءات وأساليب معينة لإنهاء حياة المريض.

(*) مرح بطيش وخفة (المترجمان).

لانهائـي، بخصوص مـا إذا كـان ممكن تطبيق مبادئ التطور العضوي على بيئة أو وسط اجتماعي أو ثقافي. وبالرغم من هذه الخلافات الساخنة فإن وقع نظرية التحول التدريجي وتأثيرها على الفكر العلمي الفلسفي والديني ونتائجها لا يمكن حصرها، ففي علم النفس، تمخضت عقيدة التحول التدريجي عن ثورة حقيقية: فقد أدخلت دراسة الفروق الفردية مع تأكيدها على الاختبار العقلي؛ وقدمت الأساس العقلي لمجال علم النفس المقارن comparative psychology، وأضفت الشرعية على الاستدلالات المستخلصة من الأبحاث على الحيوانات والتي طبقت على الإنسان؛ وقد أكدت على مفاهيم التكيف وكذلك على الوظيفة والغرض الذي طغى في علم النفس عند الأمريكان والأوروبيين خلال القرن العشرين؛ وركّزت نظرية التحول التدريجي اهتمامها على دور المادة الوراثية، مما أجج في نهاية المطاف شعلة جديدة في فرع الوراثية السلوكية: behaviour genetic؛ وأخيراً عن طريق التأكيد على الوراثية تم التأثير بعمق على مجال علم النفس التطوري developmental psychology.

وليس هناك مجال من مجالات الفكر السيكولوجي المعاصر ما يمكن أن يقال عنه إنه محصّن ضد تأثير نظرية التطور هذه.

**ex-** **سابقة تعني: خارج، بعيداً من، بعيداً عن**

**exafference** **مورِد خارجي، نقل خارج المركز، ورود من خارج المركز**

**exaptation** **إستعضاد، إستحداث**

في بيولوجيا التطور، هو كل ما يمكن أن يركّب أو يستحدث جديداً يؤدي وظيفة إضافية تقوم بتعزيز دور وظائف أخرى. استعمال اللسان للكلام مثلاً هو أفضل توضيح لذلك. evolutionary biology البيولوجيا التطورية، البيولوجيا النشوئية يعبر هذا المصطلح عن العملية التي على وفقها تكون الأشكال أو التراكيب التي نشأت لتقوم بأداء وظيفة معينة، قد آثرت القيام بأداء وظيفة أو وظائف أخرى. أفضل مثال على ذلك هو استخدام اللسان للكلام بطرق مختلفة.

**exceptional child** **الطفل الاستثنائي، الطفل الشاذ**

يستخدم هذا المصطلح في علم نفس الطفولة وله جانبان: فمن ناحية يشير إلى الأطفال الذين يتمتعون بدرجة عالية من الموهبة، ومن ناحية أخرى يشير إلى الأطفال ذوي الذكاء المنخفض، الذين يعانون من صعوبة في التعلم. الدافع وراء التطبيق المصطلحي الأخير هذا هو لإزالة الوصمة التي يوصف بها الأطفال، من ذوي الذكاء المنخفض، بالمتخلفين retarded وذوي الأداء المتدني minimally functional. إنه من المؤسف أن تكون تأثير كلمة استثنائي exceptional قد انحرفت بدلاً من أن تكون قد نجحت في إحداث تحولات في وصف وتصوير الأساليب التي يتم التعامل بها مع الأطفال الذين وصفوا كما مرّ ذكره آنفاً.

إثارته بمنبه محكم. المصطلح ينطبق على جهد مثأت عن تكتلات كبيرة من أنسجة الجهاز العصبي المركزي، وبخاصة الدّماغ. يعرف كذلك بـ: event-related potential. هناك مصطلحات محددة توضح نوع الجهد الكهربي. مثال على ذلك: visual evoked potential وهو إثارة الجهد الكهربي البصري ويعكس الاستجابات العصبية البصرية لمنبهات بصرية.

**evolution** **توليد، إبتعاث، إنبعاث، نُشوء، تطوُر، نظرية النُشوء والارتقاء، تحسين تدريجي نحو الأمثل، تجذير، استخراج الجذور جَبْرياً وحسابياً**

**evolutionary psychology** **علم النفس النشوئي، علم النفس الارتقائي، علم النفس التطوري**

أسلوب منهجي رحيب يهدف إلى فهم السلوكيات ضمن أطرها النشوئية. رغم أن المنهجية هذه تركّز اهتمامها على الجوانب الوراثية والبيولوجية (كما في علم الاجتماع الحيوي Sociobiology)، إلا أنها كمجال من مجالات علم النفس تؤكد على دور العوامل الاجتماعية والمعرفية كنواح مهمة في النشوء، وهي العوامل التي يميل إلى إغفالها المختصون بعلم الاجتماع الحيوي.

**evolutionary theory** **نظرية النشوء، نظرية التطور والارتقاء**

ينظر المرء في الغالب إلى المصطلحات: evolution theory نظرية التطور، evolutionary theory النظرية الارتقائية، theory of evolution النظرية التطورية؛ على أنها مترادفات وتحمل الدلالة المعنية التي جاءت ضمن الموقف الذي تبناه تشارلز دارون Charles Darwin. الاستخدامات من هذه الأنماط في حقيقتها مضللة. فالتطور والنشوء ليست نظرية، بل هي حقيقة. إنّ الموقف التدريجي gradualist الخاص بأصل الأنواع عن طريق الانتقاء الطبيعي الذي وضعه Darwin إنما هو محاولة ضمن محاولات عديدة لتفسير تلك الحقيقة. المدافعون عن مسألة الخلق وموضوعه creationism يقعون في ضلال حين يخطئون في مجادلاتهم حول أفضل وصف لعملية التطور التي ينظر علماء البيولوجيا إليها بأنها مجرد فكرة نظرية لا غير. نظرية التحول التدريجي evolutionary theory ما فتئت هدفاً لكثير من الخلافات التي تتراوح بين المناقشات المبكرة المتعلقة بدور العمليات اللاماركية: Lamarckian processes، وبين الحوار الحالي بين التدرجيين gradualists الذين يوافقون دارون فيما ذهب إليه، إذ جادلوا بأن الأنواع الجديدة تنمو وتتطور ببطء نسبياً وبطريقة منتظمة، وحتى يصل المدى إلى الوثوبيين، (أنصار الطفرة)، Saltationists، الذين دافعوا عن موقف التوازن (أو التعادل) المتخلخل المتتابع punctuated equilibrium، والقائل بشكل جدلي أن الأنواع الجديدة تظهر بشكل فجائي وتكون مبتورة من حيث المرحلة الزمنية عن أصولها، ثم يأتي الجدل، الذي يبدو أنه

**exchange theory** **نظرية التبديل، نظرية التغيير**

**excitable** **سَريعُ الإثارة، سَهْلُ الإثارة، سَريعُ الإنفعال، سَريعُ التَهيُّج، قابلٌ للإثارة، إهتياجي**

بعامة قابل للإثارة أو التهيُّج. المصطلح يستخدم بشكل واسع وصفاً لـــ (أ) نسيج حي، وبخاصة النسيج العصبي، الذي يكون في حالة مؤهلة للإستجابة إلى منبه. (ب) شخص يكون في حالة سهل التهيُّج كردّ فعل انفعالي. (ج) بشكل عام شخص يتصف بالإثارة والانفعال بسهولة.

**excitant** **مادة مثيرة، مُحَرِّض، مُثير، كَهْرَل الخليَّة الفلطائيّة**

**excitation** **إثارة، تحريض، إستثارة، تهيُّج**

(1) فـــي علـــم الفـــسلجة: عملـــية تتصف بتغيرات أو بأنماط من التغييرات تطرأ على المستقبل (أي مستقبل) receptor، عند إثارته بمنبه له نمط طاقة معينة. والطاقة هنا إما طبيعية (فيزيقية) أو نوع من أنواع النشاط العصبي. (2) في حقل أبحاث التعلم، هو مستوى مـــن النـــشاط عالي الدرجة في الجهاز العصبي بأكمله؛ ومرادف مناســـب له هو drive state، أي: حالة الدافع. (3) في علم النفس الاجتماعي، هو زيادة في درجة التوتر النفسي.

**excitatory conditioning** **اشتراط مهيج**

**excitatory irradiation** **إشعاع مهيج**

**excitatory postsynaptic potential (EPSP)** **الجهد المثير ما بعد المشبك العصبي**

**excitatory potential ($S^ER$)** **الجهد الكهربي المهيج**

فـــي نظـــرية هل Hull، حالة افتراضية تفترض أنها تعكس نزوع الكائن العضوي الحي لإبداء استجابة.

**excitatory threshold** **العتبة المهيجة**

**excitement-calm (or excitement-quiescence)** **الهياج والهدوء (هياج وهمود)، إهتياج وهدوء (إهتياج وسكون)**

هو واحد من الأبعاد الخاصة بنظرية فوندت Wundt التي تتحدث عـــن ثلاثـــية الأبعـــاد للانفعـــال. الأبعاد الأخرى هي: (i) سرور pleasantness، و(ii) عـــدم الـــسرور unpleasentness، و(iii) التوتر (الشد) – الارتخاء: tension-relaxation.

**excitotoxin** **تُكْسين مثير، ذيفان مثير، سم مهيج**

**executive** **تنفيذي، إجرائي**

هـــذا المـــصطلح يـــستخدم أساساً في نماذج التعرف Cognition، وبالتعيـــين تلـــك التـــي تتمـــثل بواســـطة الـــنماذج الحاســـوبية computer models. هـــذا المـــصطلح يـــشير إلى برنامج رُباني (رئيسي) افتراضي 'master programme' يوجه ويتحكم ببرامج فرعية (مساعدة) Subprogrammes. البرامج التنفيذية هذه يمكن اعتبارها تكييفاً حديثاً لبرامج قَزَمية Homuneulus.

**executive area** **منطقة إجرائية، منطقة تنفيذية**

فـــي علـــم فسلجة الأعصاب neuro physiology، هذا المصطلح يستخدم بشكل غير محكم يشير إلى أية باحة لحائية cortical area تخدم الوظائف المُنظمة والمُكاملة (أي تدمج الوظائف).

**executive ego function** **وظيفة الأنا التنفيذية**

مـــصطلح يـــستخدم عادة في نظرية التحليل النفسي لوصف الدور الذي تؤديه الأنا ego في المعالجة.

**executive functions** **وظائف إجرائية، وظائف تنفيذية**

بـــشكل شـــامل يشير هذا المصطلح إلى تلك الوظائف التي تتضمن الفعالـــيات والنشاطات الإرادية كالتخطيط، والتنظيم، وعي الذات، تنظيم الذات، ومبادءة العمل وأخذ المبادرة.

**exemplar theory** **نظرية النموذج، نظرية المثال**

**exercise, law (or principle) of** **قانون (مبدأ) المران، قانون الممارسة، قانون التمرين**

هـــو تعميم صاغه إي. ل. ثورندايك، ينص على أن الأشياء عندما تكـــون متـــساوية ومتعادلة فإن تكرار الأداء لأي عمل آخر يسهّل الأداء الـــسلوكي، ويجعلـــه أكثر مرونة ويكون السلوك عندئذ أقل عرضة للخطأ وأقل انحرافاً.

**exhaustion** **إنهاك، إستنزاف**

(1) فـــسلجياً، هـــي حالـــة تكـــون فـــيها عملية الاستقلاب (عملية الأيض الغذائي، أي البناء والتكسير) قد نضبت مما يتولد عنه حالة إجهـــاد وكـــلال وعـــدم الاســـتجابة أو الـــتجاوب. (2) فـــي علم الـــسّلوك الحَيوانـــيّ أو علـــم القوانين الحَيَويّة: ethology، يشير المـــصطلح إلـــى عملية استنزاف الطاقة السلوكية المحددة الخاصة بنـــشاط سلوكي غريزي يتأتى نتيجة التكرار الثابت والمستمر لذلك النـــشاط الـــسلوكي. (3) يـــشير المـــصطلح إلى مرحلة الانهيار exhaustion stage.

**exhaustion delerium** **هذيان الإعياء، هذيان إستنزافي، هذان الإنهاك**

حالـــة هـــذيان حـــادة تظهر أحياناً تحت ظروف الإجهاد القصوى وتتأتـــى نتـــيجة جهد بدني مضنٍ أو حالات وهن عضوية وإعياء شديد مثل الحمى.

**exhaustion stage** **مرحلة الإجهاد، مرحلة الإعياء**

المرحلة الثالثة للزمة التكيف العامة.

**exhaustive search** **بحث شامل، بحث مكتمل**

**exhibitionism** **التَعرِّي، الإستعْراء، الإفتضاحيَّة**

(1) بعامـــة، النزعة القسرية لأن يكون الفرد بؤرة انتباه. (2) نوع مـــن أنواع الشذوذ الجنسي paraphilia يتصف باندفاع قسري من قبل الفرد ليكشف عن مناسله في مواقف اجتماعية بشكل غير لائق أخلاقياً.

**exocathecation** **التركيز الفكري والإنفعال بالخارج، الإستغراق الإنفعالي الخارجي، الإنشغال الإنفعالي الخارجي**

مــصطلح جــاء به هــ. موراي H. Murray ليشير إلى التركيز الفكــري والانفعالي نحو الخارج، أي الانشغال بأمور وأحداث في البيئة الخارجية.

**exocrine** **خارجيُّ الإفراز، المُفرَز الخارجي**

يــشير هذا المصطلح إلى الغدد التي تفرز محتوياتها خلال قنوات وبهــذا تعــرف بالغــدد خارجيّة الإفراز. وهذا بعكس الغدد الصم endocrine glands وهي غددٌ لاقَنويّة.

**exocytosis** **إيماس، إفرازٌ خَلَوي تَسرُّبي**

العملــية التي وفقتها تفرز الخلية محتوياتها. المادة المفرزة تُحْصَر فــي حجيــرة خلــوية (نسبة إلى خلية) وترتحل هذه الحجيرة نحو الغــشاء الخلــوي الخارجي outer cell membranc لتلتحم معها، ومن ثم تنفجر فتلقي بمحتوياتها في سائل خارج الخلية.

**exogamy** **الزواج الخارجي**

زواج الفرد خارج بيئته أو مجموعته الثقافية أو الاجتماعية.

**exogenous (or exogenic)** **خارجي المنشأ**

**exogenous depression** **إكتئاب خارجي المنشأ**

**exogenous opiates** **أفيونات مصنعة خارج الجسم البشري والتي تحقن فيه**

**exophthalmia** **جُحُوظُ العَين، جُحُوظ مُقْلَةُ العَين**

**exopsychic** **وصف لنشاط ذهني يتركز أثره على محيط الشخص**

**exosomatic method** **الطريقة الجسمية الخارجية**

طــريقة فيــريه Féré(*) لتقيــيم الاســتجابة الجلديــة الكلفانية: Galvanic Skin response.

**exotropia** **حَوَلٌ وَحشي، حَوَلٌ للخارج**

**expansive delusion** **وهم إعظامي، توهم تبَجُّحي**

حالــة تتــصف بأوهام عظيمة مصحوبة بالشعور بالغنى والسلطة والنفوذ.

**expansiveness** **توادد، تبَجُّح، إعتزاز، تعاظم**

(1) تــتفق المعــاجم علــى أن معنى هذا المصطلح هو المخالطة الاجتماعــية، التودد، التفاعل السلمي والتحادث والتحاور. (2) أما عــند كي. هورني K. Horney فهو يشير إلى حالة عصابية تتولد عــن الشعور الخاطئ بأن الفرد قد بلغ الكمال النفسي. وهنا تكون الظواهــر السلوكية هي الغرور، والنرجسية، والنزعات الانتقامية الحاقدة.

(*) عكسها طريقة تارخنوف Tarchanoff's method (المترجمان).

**exhibitionistic need** **حاجة استعرائية، دافع إنتباهي**

مــصطلح هــ. مــوراي H. Murray ليشير به إلى حاجة الفرد ليكون مركز اهتمام وانتباه الآخرين بهدف ترفيههم، أو لإثارتهم أو لتسديد صدمة نفسية لهم.

**existential analysis** **التحليل الوجودي**

**existential anxiety** **القلق الوجودي**

الشعور بالخوف أو حتى الرعب الذي يصحب اتخاذ قرار من قبل فرد يترتب عليه مجهول.

**existentialism** **الوجودية، مذهب الوجودية**

حــركة فلسفية مهمة ظهرت في القرن العشرين واكتسبت بفعل جهود متواصــلة منطقة نفوذ بين المثالية العقلانية rationalistic idealism والمادية الموضوعية objective materialism الإجمالية. يأتي التأكيد ضمن فكر هذه الحركة الفلسفية على القرارات الشخصية التي تتخذ في عالم هو من وجهة نظر أصحاب هذه الحركة، عالم مجرد من التبرير والهــدف (الغايــة). تــؤكد الوجودية بهذا على الذاتية، وقد لعبت هذه الحــركة الفلــسفية دوراً في تشكيل توازن متعادل أمام النظريات التي تهتم بإلحاح على دور المجتمع والمجموعات الاجتماعية. كما وضعت أولــى بذرات شكل من أشكال العلاج النفسي (العلاج الوجودي) الذي تتركّــز بــؤرة اهتمامه على الإرادة المطلقة الحرة وضرورة إعطاء المجال للخيار الفرداني والسلوك (النشاط السلوكي) والحكم.

**existential psychology** **علم النفس الوجودي**

هــذا الوصــف المصطلحي استخدم في الماضي تعبيراً عن وجهة نظــر تبــناها إي. بي. تيشنر E.B. Titchner. في عصرنا هذا، يشير هذا المصطلح بشكل يكاد ينعدم فيه الاختلاف عن وجهة نظر المواقف السيكولوجية التي انبثقت عن الوجودية كمصطلح نفسي.

**Existential therapy** **العلاج الوجودي**

نــوع مــن أنــواع العــلاج النفسي المبني على مذهب الفلسفة الوجــودية فــي مجال التطبيق العملي. الأسلوب الوجودي في العــلاج يتــصف بدرجة عالية من الذاتية. ويركز اهتمامه على الوضع الخاص بالزمن الحالي الذي يعيشه المريض. يتميز عن ســائر الأنــواع العلاجية الأخرى في أنه يتفادى الشرح الثقافي المُــسْهَب والتفسير الفكري؛ فالتركيز فيه يدور حول واقع زمن المــريض الحالــي ولا يجانبه المُعالِج ولا المُعالَج. والوجودية بطبيعــتها لا تقبل بأي عناصر أو أدوات دخيلة كالتشفير البسيط مــثلاً، وممارســتها العلاجــية تمتد من التشاؤمية في أوروبا، خاصة بين أتباع لدفيك بنسوانكر Ludwig Binswanger، إلى التفاؤلــية المُبتَــسمة الخاصــة بحركة الطاقة الكامنة الأمريكية American Human Potential movement.

**exo-** **سابقة تعني:**

(i) بعــيد، خــارج out، (ii) براني of outside، (iii) خارجي، ظاهري external to.

**expectancy** **توقع، إرتقاب، تَرَقُّبٌ**

(1) مرادف يستخدم أحياناً لمصطلح القيمة المتوقعة expected value.
(2) حالة داخلية أو وضع معين لكائن حي عضوي يؤدي به إلى أن يترقب حدثاً معيناً. هذا المعنى يستخدمه السلوكيون وعلماء النفس المعرفي. فعند السلوكيين "الترقب" يستدل فيه على السلوك الموضوعي ويتصف بالانتباه، والشد العضلي، أما بالنسبة لعلماء النفس المعرفي فيتم التعامل مع المعنى على أساس أن حالة عقلية تتصف بخصب العمليات المعرفية الشعورية وينظر إليها على أنها ظاهرة طبيعية.

**expectancy effect** **الأثر المتوقع**

**expectancy theory** **نظرية التوقع**

أحد الأسماء العديدة المستخدمة لعلم النفس الغرضي purposive psychology الذي قال به تولمان E.C. Tolman. الافتراض الأساسي هنا هو أن ما يتم تعلمه يعدّ نزعة للتصرف سلوكياً نحو منبهات تعتبر مؤشرات لمنبهات أخرى أو أحداث أخرى حينما يواجه بها الفرد تكون طارئة على السلوك الصحيح. وبالتالي فضمن صياغة هذا المفهوم يصبح التعزيز تأكيداً للسلوك الذي يتم اكتسابه بالتعلم.

**expectancy-value theory** **نظرية القيمة المتوقعة**

يشير إلى سلوك ينتهجه الكائن العضوي الحي بدافع المكاسب المتوقعة التي يحصل عليها نتيجة سلوكه الذي تبناه.

**expectation** **توقع**

**expected value** **القيمة المرتقبة، النتيجة المرتقبة**

**experience** **خبرة، تجربة**

(1) أي حدث عاشه الفرد. (2) المعرفة المكتسبة من خلال المساهمة في حدث معين. (3) مجمل التراكم المعرفي.

**experiment** **تجربة**

إن علم النفس كعلم حديث يفخر كونه تجريبياً. والنية هنا هي تعريف الآخرين له: بأن هذا العلم وأسسه السيكولوجية مؤسسة وقائمة على أسس تجريبية محكمة وقابلة للتكرار. والتجربة في جوهرها ترتب ظروفاً أو إجراءات معينة بهدف اختبار فرضية معينة. تصميم التجربة يركّز على:
(أ) الظروف التي توفرت سلفاً قبل الشروع بإجراء التجربة ويشار إليها بالمتغيرات المستقلة independent variables. (ب) نتائج التجربة وتعرف بالمتغيرات التابعة dependent variables.
إن الناحية الحيوية للتجربة هي السيطرة والتحكم Control بالمتغيرات المستقلة بحيث يسهل اكتشاف علاقة السبب بالأثر دون لبس أو غموض.

**experimental control** **ضبط التجربة، الضبط التجريبي، السيطرة على التجربة**

**experimental design** **التصميم التجريبي**

**experimental error** **الخطأ التجريبي**

**experimental extinction** **التمييز التجريبي، الفارق التجريبي**

**experimental group (or condition)** **المجموعة التجريبية (أو الحالة)**

مجموعة في تجربة تتعرّض إلى المتغيرات التابعة التي هي قيد البحث. والمجموعة هذه تطابق المجموعة الضابطة control group (أو الحالة) بحيث تخضع لنفس الإجراءات ما عدا المتغير المستقل.

**experimental method** **الطريقة التجريبية**

**experimental neurosis** **العُصاب التجريبي**

وهي حالة من العُصاب وصفها بافلوف. وهي (عُصاب) ينشأ نتيجة عدم القدرة على التمييز بين نوع المنبهات المستخدمة فكأن يكون المنبه الإيجابي، مثلاً، دائرة، والمنبه السلبي هو إهليلج (من إهليلجي ellipsoid)، أي (مقطع ناقص). وبإعادة تكرار المحاولة مراراً فإن الشكل الإهليلجي يتخذ شكل دائرة بحيث يصبح التمييز بين الشكلين متعذراً. الكلاب المجرَّب عليها تصرفت في نهاية التجربة بشكل عصبي، أخذت تعول، وتنبح بشكل عصبي، وتحاول بعنف التمنّع من دخول المختبر، وتعض الأدوات المستعملة للتجربة وسائر الأجهزة. ونفس الظاهرة يمكن إحداثها عند الفئران عندما تتعرّض لصدمة كهربائية تردعها كلما أرادت الاقتراب من الأكل والشرب.

**experimental psychology** **علم النفس التجريبي**

مصطلح عام وشامل يمكن استعماله وتطبيقهُ على أي فرع يرمي إلى دراسة المسائل والقضايا النفسية التي تستخدم الإجراءات التطبيقية.

**experimental variable** **المتغير التجريبي**

**experimental controlled** **تجربة مضبوطة، تجربة دقيقة**

هذا المصطلح الآن يعدّ فائضاً نظراً إلى أن كل التجارب السيكولوجية تفترض فيها الدقة والضبط.

**experimenter bias** **تحيز المجرِّب، إنحياز المجرِّب**

**experimenter expectancy effect** **أثر (تأثير) توقع المجرِّب**

وهو تحيز أو انحياز يدخله المجرِّب في ثنايا البحث. إن انحيازاً كهذا يمكن أن يتسرب بشكل مخفي فيدخل في كثير من التجارب، حتى في التجارب التي تُجرى على أدنى الكائنات الحية. القاسم المشترك في هذا هو إذا كان للمجرب توقعات معينة خاصة يعلمها فإن نتائج التجربة يمكن أن تصيبها عدوى هذه التوقعات، فيستطيع القائم بالتجربة (ربما لاشعورياً؟) بتوجيه مسارات التجربة التي يريد كما يهوى وفي أي اتجاه يشاء لذا تأتي النتائج مثقلة بتبعات المختبر.

**التعلم الواضح، التعليم الظاهر** **explicit learning**

**الذاكرة الواضحة، الذاكرة البيّنة** **explicit memory**

**شخص استغلالي** **exploitive character**

مصطلح أوجده إيريك فروم E. Fromm لوصف شخص يستمدّ إشباع ما يريد من خلال استغلال الآخرين، فهو يستخدمهم لإشباع حاجاته وإرضاء طموحاته الخاصة به وتحقيق أهدافه، بدون الاكتراث لحاجات الآخرين أو الاهتمام بهم.

**سلوك استكشافي، سلوك استطلاعي** **exploratory behaviour**

بعامة، أية سلسلة متتابعة من الحركات أو النشاطات يكون الغرض الظاهر منها هو جعل الكائن الحي على صلة بما يحيط به من مكونات بيئية أو بجوانب منها. إن سلوكاً استكشافياً من هذا النوع كان يشكل جزءاً من مشكلة تعترض نظريات التعلم، ولا سيما بالنسبة لهل Hull، طالما لم تكن هناك أية حالة دافعية واضحة تدفع إليه. فكان الحل بالنسبة للغز المشكلة المحيّرة هو افتراض وجود دفع سلوكي يكمن وراء ذلك. أما اليوم، ومع تطور اتجاهات تتعلق بعلم السلوك الحيواني، فإن سلوكاً كهذا يعدّ سلوكاً (طبيعياً) وأنه سلوك عام يشمل أفراد النوع الواحد بما في ذلك الإنسان. ويستعمل المصطلح كذلك أحياناً ليشير إلى بعض العمليات المعرفية كالميل لدى الناس لتحويل أنماط أفكارهم، مثلاً، وتغييرها من جانب إلى موقف جديد، أو لتأمل أنواع مختلفة من الاستراتيجيات للقيام بعمل معين في موقف معين.

**دافع استكشافي، دافع استطلاعي** **exploratory drive**

**دراسة استطلاعية** **exploratory study**

وتسمى أيضاً دراسة ريادية (استطلاعية pilot study) ويقصد بها أيضاً أية دراسة أولية تصمم لتتيح فهماً عاماً للظاهرة المطلوبة دراستها والمراد بحثها.

**إضطراب إنفجاري، إضطراب إنفعالي شاذ** **explosive disorder**

**الحاجة إلى الشرح، الحاجة للعرض** **exposition need**

مصطلح انفرد به موراي Murray أراد به الحاجة إلى التفسير، والشرح أحياناً (للأسف) إلقاء محاضرة على الآخرين دونما دواعٍ تدعو إلى ذلك.

**ارتجاعي، ذو مفعول رجعي، تلْوي** **ex post facto**

المصطلح مأخوذ عن اللاتينية معناه فعل أو عمق لاحق أو تالٍ. ففي التصميم التجريبي الارتجاعي أو اللاحق يقصد به التصميم الذي تتم بمقتضاه مواءمة المجموعات التجريبية والملاءمة بينها بعد الفراغ من تطبيق المتغيرات المستقلة أو بعد حصول الحدث المراد دراسته. مثال عام شائع على ذلك هو تفسير بيانات إحصائية تم جمعها لأغراض أخرى ولأسباب مغايرة. والتفسير التلوي أو اللاحق هو التفسير الذي يفسر النتائج بعد إتمام البحث. التجارب

**تجربة ذهنية، تجربة عقلية** **experiment, mental**

نوع من التأمل العقلي اللاتجريبي يتأمل الفرد بواسطته ويتدبر كيفية الوصول إلى النتائج الممكنة إذا توفرت الإمكانات المعينة. لذا تسمى في الغالب تجارب فكرية thought experiments. وتسمى أيضاً Gedanken experiments وهي كلمة ألمانية معناها فكر أو عقل فيكون المعنى تجارب عقلية (فكرية).

**تجربة حاسمة** **experimentum crucis**

**خبير شهادة، شهادة خبير** **expert witness**

يراد بذلك فرد تنسبه المحكمة ليكون شاهداً مقبولاً في قضية قانونية قضائية، ويتم اختياره على أساس مؤهلاته، وخبراته، ومهاراته، وممارساته. وأن آراء خبراء الشهادة تطلب عادة في الطب النفسي وفي علم النفس فتتراوح المواقف النفسية بين حالات ادعاء الجنون الدفاعية فتمتد إلى حد الوظائف التصورية والمعرفية.

**قصاص تكفيري، عقاب تكفيري** **expiatory punishment**

**شرح، تفسير** **explanation**

يقصد به تلخيص (ملخص) لظاهرة أو حدث، أو توصيف لشيء ما. فكم من عالم وكم من فيلسوف تركّز عمله طوال حياته واستثمره حول تحليل نص معين أو تلخيص ما اعتبر شرحاً صحيحاً وحقيقياً لذلك الشيء الذي يهتم به.

هذه الشروح والتفسيرات تتخذ عدة هيئات guise وتتبع صيغاً شتى منها: (أ) سببية causal، وتلقي بمعظم الأسباب في الظاهرة على ظروف البيئة. (ب) تاريخية أو تطورية historical (or ontogenetic)، ويتم التركيز فيها على الأحداث التي سبقت الحدث المطلوب بحثه. (ج) اختزالية reductive، وفيه يجري الإجراء بوضع الظاهرة المبحوثة تحت أشكال متعددة من الصيغ وفي أطر أساسية تسهّل فهم الغرض المطلوب. (د) بنائية أو تكوينية أو تركيبية (تعميمية) constructive [generalized] وتهتم بالتوسع في وصف مبادئ أو قوانين عامة تبيّن العلاقة بين الحدث المطلوب تفسيره وبين غيره في الحوادث الأخرى. وبعامة، فعلى المرء التمييز بين العمل التفسيري من ناحية، وبين الجانب الوصفي من ناحية أخرى، على أساس أن الأخير هذا ينحصر الاهتمام فيه على ما يُعدُّ عادة من تقارير بشأن ملاحظات تم إجراؤها حسب، بينما الجانب الأول منهما يمتد ليشمل تبيُّن(*) العلاقات بين تلك الأشياء التي تمت ملاحظتها. هذا التمييز، بطبيعة الحال، ليس دائماً سهلاً من الناحية العملية.

**بيّن، ظاهر، صريح، محدَّد بوضوح** **explicit**

(1) بعامة، هو وصف لما هو مباشر ومحدد بشكل واضح. (2) وتوسعاً في الاستعمال، هو توصيف لما هو ظاهر للعيان وتسهل ملاحظته. (3) وأكثر توسعاً في استعمال المصطلح، يقصد به ما هو معلوم ومعروف شعورياً. فالعمليات المعرفية البيّنة هي تلك التي يكون الشخص على وعي بها.

---

(*) تبيُّن أفصح من بيان وأصح (المترجمان).

تنظـيم الكتابة كله مضطرباً وضعيفاً. المصطلح هذا لا يستعمل في الحـالات التي يكون العجز فيها ناجماً عن التخلف العقلي، أو عدم كفايـة (= كفاءة) التعليم الجيد، أو بسبب اضطراب راجع إلى خلل في الجهاز العصبي بوجه عام.

**extension إمتداد، تمدد، توسع، إتساع، إستطالة**

(1) الخصيـصة أو الـصفة الفـضائية الحيـزية لـشيء ما. (2) عملـية شد أو جذب طرفي شيء معين إلى جهتين متعاكستين؛ ومنه حركة عضلية معينة وامتدادها لتعديل وتقويم طرف محدد ليعتدل. (3) وفي المنطق، المجال الذي في ميدانه يحتوي على هـذه الأشياء المذكورة. مصطلح الامتداد أو الاتساع يساوي في معناه ويقترب من المعنى الدّلالي denotative meaning.

**extensor باسط ممدّد، عضلة ممدّة**

**external aim هدف خارجي**

**external auditory meatus القناة السمعية الخارجية**

هي القناة الممتدة من الأذن الخارجية إلى الغشاء الطبيلي (نسبة إلى طبلة الأذن وصفة لها).

**external inhibition الكف الخارجي**

**externalization تجسيد، التجسيد**

مصطلح له عدد من الاستعمالات وعدد من المجالات المتفاوتة في علـم الـنفس. وأنها كلها تندرج تحت فكرة واحدة مشتركة تجمع بيـنها، ولهـذا فمن هذه الاستعمالات، مثلاً: (1) في مجال التعلم، عملـية تنبـيه دافـع معين يثيره تنبيه خارجي كدافع الجوع تثيره رائحـة الطعام. (2) في علم النفس الارتقائي (التطوري)، العملية التـي يـستطيع الطفـل بها فتمكنه من التمييز التدريجي بين ذاته والعـالم الخارجـي. (3) في ميدان علم النفس الاجتماعي ونظرية الشخـصية، إرجـاع أسـباب الـسلوك وربطها بعوامل خارجية. (4) وتوسـعاً فـي الاستعمال، فبعضهم يستخدم المصطلح مرادفاً لمـصطلح الإسقاط projection. هذا مأخوذ من مصطلحي كارين هورنـي K. Horney وهما: تجسيد فعال active externalization وتجـسيد منفعل (= خامل) أو سلبي passive externalization. وبالمـصطلحين أرادت هورني عملية إحساس الفرد ومشاعره التي يحـسها نحو ذاته هي نفس المشاعر نحو الأخر، وبالثاني قصدت مشاعر الشخص نحو الآخرين يحسها وكأنها مشاعرهم نحو نفسه.

**external rectus العضلة المستقيمة الخارجية**

إحدى العضلات المسيطرة على العين فتتحكم بحركاتها.

**external validity الصدق الخارجي**

**exteroceptor مستقبل خارجي، متقبّل خارجي، المُستَنْبِه الخارجيّ**

مستقبل خارجي تثيره تغيرات كائنة في العالم الخارجي (عضو من أعضاء الحس مثل الأذن يتأثر بمنبهات خارجية المنشأ).

التلوية وإنْ تكن تفسيراتها أقل تحبيذاً من التجارب التنبؤية، بيد أنها لا مناص من استعمالها.

**expression تعبير، إفصاح، إعراب (عن)**

يـراد به، بعامة، أي عَرْض بياني توضيحي. وفي الغالب يطلق على عَرْض الحالة الداخلية للفرد وما يحسه وما يريد الإعراب عنه.

**expressive تعبيري**

(1) يستعمل المصطلح صفة ليصف مصطلح: تعبير. فهو مصطلح يـستخدم بـشكل موسع ليدل على ما يعبر عنه بملامح الوجه، أو بنبـرة الـصوت، أو بالحـركات الجسمية، أو بالإشارات اليدوية. (2) ويـستعمل أيضاً اسماً ليدل على الكلام بصوت مسموع بقصد توثـيق العلاقـات الاجتماعية والتواصل مع الآخرين عبر الكلام والـتحادث، وفـي هذه الحالة تستخدم مفردات مثل: من فضلك أو أرجوك، أشكرك، اسمح لي أو أستسمحك.

**expressive amusia نسيان اللحن الموسيقي التعبيري، نسيان النغم التعبيري**

**expressive aphasia الحُبْسة التعبيرية**

**expressive dysphasia عُسْر الكلام التعبيري**

**expressive functions وظائف تعبيرية**

يقـصد بهـا، بوجه عام، تلك الوظائف التي تندرج في نطاق فهم النشاط العقلي mental activity. وتنسلك في هذا السياق الوظائف الكلامـية، والكتابية، والرسم، والمعالجة اليدوية الميكانيكية، أو أية مهـارة أخـرى، الإشـارات، والإيماءات، وتعابير الوجه الدقيقة، والتعابير الجسدية والحركات الجسمية.

**expressive language disorder إضطراب اللغة التعبيري، الإضطراب التعبيري اللغوي**

**expressive methods الأساليب التعبيرية، الطرائق التعبيرية**

دلالـة عامة تتبع في التقانات التشخيصية والعلاجية وكلها تقتضي أن يقـوم الفـرد المُعالَج بدور يؤديه بحرية تامة وراحة استرخائية بـشكل نشاط تعبيري أو تخيلي وتصوري. وتدخل في هذا الإطار تقنيات عدة منها مثلاً:

(i) psychodrama: الدراما النفسية

(ii) play techniques: تقانات (تقنيات) اللعب

(iii) role palying: لعب الدور

الأسـاليب أو الطـرق التعبيـرية تعد بعامة ضروباً من التقانات (التقنيات) الإسقاطية projective techniques.

**expressive writing disorder; developmental إضطراب الكتابة التعبيرية التطوري، تطور إضطراب الكتابة التعبيرية**

اضـطراب يـسببه عطـب أو تلـف يصيب نمو مهارات الكتابة التعبيـرية. فالنصوص المكتوبة تشوبها الأخطاء المتعلقة بالتهجئة والأخطاء النحوية الخاصة بقواعد اللغة، والتنقيط الضعيف، فيصبح

المصطلح أيضاً، مع شيء من الغرابة في الاستعمال، للحيوان الخاضع للتجربة فيوصف بأنه منطفئ عندما تضعف استجابته جراء إجراء الإطفاء. وهذا المعنى مُضلل نوعاً ما ومع ذلك فاستعماله شائع.

**extirpation** **إستئصال، إزالة، إقتلاع**

يستعمل في الجراحة عادة، ومعناه استئصال عضو معين، أو مكوّن جسمي محدد وإزالته. وعندما يزال أو يستأصل فقط جزء من العضو أو المكوّن، فإن المصطلح: اجتثاث أوجز أو فصل ablation يستعمل.

**extra-** **بادئة أو سابقة معناها:**

(1) (i) outside خارج

(ii) beside بجانب

(iii) beyond وراء، ماوراء

فيكون استعمالها بمعنى إدراك حسي فائق extrasensory، (2) وتستعمل بمعنى: أكثر وأشد مما ينبغي، مثل، extra strong بمعنى شديد المتانة.

**extracellular thirst(*)** **جفاف خارج الخلية**

**extraception** **إدراك خارجي، إدراك موضوعي**

مصطلح ابتكره هـ. موراي H. Murray قصد بي النظر إلى الحياة وبما فيها كشيء موضوعي، والاهتمام بحقائقها الملحوظة.

**extradimensional shift** **التحوّل البُعْدي الواسع، الإنعكاس البُعْدي الفائق**

**extrafusal fibres** **ألياف عضلية ضميمية مساعدة**

ألياف عضلية تقوم بنقل القوة الحاصلة بفعل التقلّص.

**extrajection** **إسقاط شديد أو فائق**

يستعمل أحياناً مرادفاً للمصطلح الأصلي الإسقاط projection.

**extraocular muscles** **عضلات خارج المقلة (أي مقلة العين)**

**extrapolate** **تقدير (تخمين) إستقرائي**

يقدر تقديراً استقرائياً مجموعة من القيم المعروفة بواسطة سلسلة ملاحظات يتم إجراؤها. القيم التي تجرى ملاحظتها تتعلق بمتغير فتكون أعلى أو أقل من المدى المعلوم. والتقدير في هذه الحال يكون مبنياً على افتراض أن الملاحظات والتوجهات التي جرت مشاهدتها من قبل ستستمر بلا انقطاع. الاستنتاجات التخمينية هذه نافعة لا شك، ولكنها معرضة للخطأ بسبب عوامل لا يمكن التنبؤ بها فلا يظهر أثرها إلا عند النهايتين العليا والدنيا في الكمية المتسلسلة.

(*) كلمة جفاف أنسب في هذا السياق من ترجمتها الحرفية بـ (العطش أو الظمأ) وذلك دفعاً لأي لبس في المعنى (المترجمان).

**extinction** **إنتهاء، إنطفاء، إنقراض، إطفاء، إختفاء**

خارج نطاق البيولوجية التطورية، التي يشير هذا المصطلح فيها إلى اختفاء (= انقراض) بعض الأنواع Species، فإنه هنا يستعمل بطريقتين هما: (1) إجراء تجريبي إنهاء وإزالة المنبه الذي يثير السلوك القائم والمستمر، بمعنى أن الحدث المنبه الذي يجعل السلوك قائماً يتم استبعاده. فهذا في الاقتران الشرطي الكلاسيكي معناه أن المنبه الشرطي (م. ش) يُعرض ويتم إحضاره في غياب المنبه اللاشرطي. ففي الاقتران الشرطي الإجرائي أو الأدائي (= الوسيلي) فإن هذا يبلغ حداً يتم فيه حجب المُعَزِّز حتى وإن حصلت الاستجابة المطلوبة. لذلك فإن المصطلح: انطفاء تجريبي يمكن أحياناً استخدامه في هذا السياق. (2) ويستعمل المصطلح كذلك بصورة رخوة إلى حد ما، ليشير إلى تناقص حقيقي يطرأ على الاستجابة المكتسبة التي تم تعلمها وهو تناقص ينجم عن عملية الانطفاء.

**extinction burst** **إنفجار الإنكفاء الإنطفائي**

هو دفق أو تدفق مفاجئ يكون في الغالب سريعاً وقوياً عادة عندما يتم خلال التجربة تحويل (الحيوان) من تعوده على الاستجابة التي يجري فيها التعزيز الإيجابي إلى موقف الإطفاء وهو موقف إنهاء التعزيز المريح الذي اعتاد عليه.

**extinction, latent** **الإنطفاء الكامن، الإطفاء الكامن**

في إجراء الانطفاء الاعتيادي الذي يجري على وتيرة السلوك الإجرائي أو الوسيلي، فإن الكائن المجرَّب عليه، يقوم باستجابات تستمر من غير مُكافأة. فإذا وضع هذا الكائن في الموقف المعتاد هذا في وقت يسبق محاولات إجراء عملية الإطفاء الاعتيادي، ولكن بدون توفر فرصة هناك تجعله يستجيب، فإنه يترتب على ذلك في هذه الحالة تناقص حاد في الاستجابة وتتم ملاحظة ذلك ومشاهدته عندما يتم لاحقاً إجراء عملية الإطفاء. أثر الانطفاء هذا والذي يتم من غير أية استجابة يسمى: الانطفاء الكامن نظراً إلى كونه يحدث بالتوازي مع عملية التعلم الكامن latent learning.

**extinction, secondary** **الإنطفاء الثانوي، الإطفاء الثانوي**

يقصد به وهن يلحق باستجابة معينة وضعف يطرأ عليها عندما تكون ثمة استجابة مشابهة لها تُجرى عليها عملية الإطفاء التجريبي.

**extinction, trial** **تجربة إطفاء، إطفاء تجريبي، إنطفاء تجريبي**

**extinguish** **إطفاء، إخباء، إخماد**

يستعمل هنا بمعنيين هما: (1) القيام بعملية وإجراء الإطفاء التجريبي. (2) تقليل استجابة الحيوان وإضعافها بالتدريج بواسطة الإطفاء التجريبي.

**extinguished** **مُطْفَأ، مُنْطَفِئ**

المصطلح بعامة، يصف استجابة أُخْضِعت لعملية إطفاء. ويستعمل

**extraversion-introversion** **الإنبساط - الإنطواء**

افتـراض لأحد أبعاد الشخصية وهو بعد ذو جانبين أو قطبين يمتا بـصلة إلى تكوين الشخصية، والظن هو أن القطبين يمثلان نمطين مـن أنمـاط الشخـصية متناقضين. الشك الآن يسود بين منظري الشخصية حول ما إذا كان أحد القطبين أو البعدين يتمثل في سلوك الشخـصية مـع غياب أو انعدام القطب أو البعد الآخر المقابل له. فمن المستبعد علمياً أن يكون أحد القطبين ظاهراً في السلوك بدون أن يشاركه القطب أو البعد الآخر. لكن المسألة تتوقف على السائد في السلوك وفي معالم الشخصية منهما.

**extravert** **منبسط**

**extrinsic** **ظاهري، خارجي، واضح**

ويستعمل بأكثر من معنى أهمها: (1) صفة لخاصية شيء ما يستمد طبيعتـه الأساسـية مـن العلاقات الموجودة بين عوامل خارجية. (2) وصفاً لأشياء كائنة كلها خارج نطاق ذات الفرد.

**extrinsic eye muscles** **العضلات الخارجية للعين**

**extrinsic interest** **الاهتمام الخارجي، الأهمية الخارجية**

الاهتمام بشيء ما أو بفعالية أو نشاط يعتمد في أهميته على علاقته بشيء آخر أو بعوامل أخرى. مثال على ذلك: تعلم الرسم نظراً إلى أن المكانة أو زيادة الدخل يمكن أن تحقق من اكتساب المهارة.

**extrinsic motivation** **الدافعية الخارجية**

المـصطلح بمعـناه الحرفـي والدقيق يعني الدافعية المتأصلة في عوامل خارج نطاق ذات الفرد. فالسلوك الذي تسوقه المكافآت و/أو العقـوبات المـوجهة من قوى بيئية يكون سلوكاً مقرراً ومدفوعاً دفعاً خارجياً بفعل تلك القوى؛ وأن مسألة الرضا الداخلي أو عدم الرضا قد عـادت أمـراً ثانـوياً في هذه الحالة. ولهذا فإن التلاميذ والطلاب في المـدارس والطـلاب فـي الجامعات؛ مثلاً، يمكن أن يبذلوا قصارى جهـودهم للظفـر بالدرجات العالية لكن اهتمامهم باستيعاب المادة أو تحـصيلها بأوفـر قـدر منها، تعد بالنسبة إليهم مسألة ثانوية. ولذلك يوصف سلوكهم هذا بأنه سلوك هم مدفوعون إليه دفعاً خارجياً.

**extro-** **نوع آخر من معنى خارجي أو ظاهر**

**extroversion** **إنبساط**

**extrovet** **منبسط**

**eye** **العين، عضو البصر**

تشريحياً يشتمل المصطلح على مقلة العين وما يتعلق بها من مكونات، ويـنـضـاف إليها ذلك الجزء من العصب البصري الكائن (= الموجود) ضـمن وَقْب (= تجويف) العين. هناك ثلاث طبقات تكوّن العين نفسها وهذه الطبقات من الداخل للظاهر (= للخارج) هي:

(i) the retina: الشبكيّة وتحتوي على النبابيت rods والمخاريط cones، والمـستقبلات البـصرية الخاصـة، وعـدد آخـر من المكونات العـصبونية التي تتوسط ترشيح وتصفية المنبهات البصرية الواردة إلى العين من خارجها.

**extrapunitive** **قصاص إسقاطي، لوم تأنيبي، لوم تعنيفي**

وصـف لنزعة رد الفعل ضد الإحباط وذلك بإظهار الغضب نحو الآخرين وإلقاء اللوم عليهم.

**extrapyramidal motor system** **الجهاز المحرِّك خارج الهرمي**

مجموعة عُصبونية متداخلة ومتشابكة معقدة التركيب تشمل القشرية وتحـت القشرية، وتضم العقد القاعدية basal ganglia، وهذه كلها تـتلاحم وترتبط مع الحبل الشوكي ومع نويات nuclei الأعصاب الجمجمية (= القحفية) cranial nerves الأخرى.

**extrapyramidal syndrome** **لُزْمة (متلازمة) خارج الهرمي**

إضطراب عصبوني يكون مصحوباً بعدد من العلامات والأعراض symptoms، تـشتمل علـى ارتعاشـات (= رُعاشات)، وتصلّب عـضلي، ومـشْية ملخـبطة، ومَلْمَلَـة، وقلق، وصعوبة في بَدْء الحـركات. كل ذلك ينجم عن خلل وظيفي يصيب الجهاز الحركي خـارج الهرمـي، وقد يحدث بسبب تأثيرات جانبية تُحدثها بعض العقاقيـر المؤثرة نفسياً psychotropic drugs، وخاصة مشتقات الفينوثيازين، التي تستعمل كمهدئات للذُهانات.

**extrasensory perception [ESP]** **الإدراك الحسي الفائق،**

المعنى الحرفي للمصطلح هو أي إدراك يحصل خارج نطاق جهاز الحـواس المعـروفة. فالمـصطلح هنا يستعمل كمظلة تضم تحتها إدراكات نفسية خارج إطار الحواس، ومن هذه الإدراكات الفائقة:

(i) clairvoyance الاستبصار أو الاستشفاف

(ii) precognition الإدراك المسبق

(iii) telepathy التخاطر (اتفاق الخواطر)

**extraspectral hue** **صبغة (لوين) فوق طيفية**

أيـة صبغة (لوين) لا تتصف بأي طول موجي واحد يميزها، مثل اللـون الأرجوانـي الذي يقع بين طولي الموجتين للونين الأحمر والأزرق.

**extrastriate cortex** **القشْرة المخططة المساعدة**

قـشرة أو لحـاء cortex تجمّـع بـصري يحيط باللحاء البصري الرئيـسي أو الأساسـي. أليافه fibres تمتد إليه فتصله من كل من القـشرة اللحائية البصرية الرئيسية وكذلك من الأُكيمات (= البرزات) الفوقانية (= العلوية) superior colliculi. والمصطلح يسمى أيضاً:

(i) circumstriate cortex اللحاء المخطّط المحيطي

(ii) prestriate cortex اللحاء المخطّط القبلي (= الأمامي)

**extraversion** **الإنبساط**

ويكـتب بـصيغة أخرى extroversion، ومعنى المصطلح في كلتا الحالتين، وبمعناه الحرفي: التوجه نحو الخارج، أي: خارج الذات. ويستعمل بصورة رئيسية في نظرية الشخصية ليشير إلى توجـيه الفـرد لطاقاتـه خارج إطار ذاته فيهتم ويركز انتباهه واهـتمامه بالبيئة الطبيعية والبيئة الاجتماعية ومنهما يستمد إشباع حاجاته.

وظيفـتها، وهـي مجموعة وعددها ست عضلات، ترتبط وتتصل بطـبقة العـين القـوية البرّانية هي الطبقة الصلبة sclera، وهذه العضلات تتحكم بحركات العين. الفئة الثانية من هذه العضلات هي العضلات المستترة.

(ii) intrinsic muscles: وتـشمل العضلات الخاصة بالقزحية iris، والجسم الهَدَبي ciliary body، ويشار إلى هذه العضلات من خلال المكونات والبُنى التي تتحكم بها وتسيطر عليها.

**eye regression إنكفاء العين، عودة العين إلى نقطة البدء**

**eye span إمتداد العين، مدى العين**

**eye-voice span مدى البصر والصوت، بمدى أو بامتداد العين والصوت**

هو قياس درجة أو مقدار ومدى تقدم العين على الصوت: أي مقدار تقدم ومدى سبقها الصوت عن القراءة بصوت مسموع، وبيان عدد الكلمات التي باستطاعة الشخص أن يقرأها بصوت عالٍ؛ وبالتحديد الـتأكد من، أو معرفة عدد ما يمكن أن يقرأه الشخص من الكلمات بعـد إطفـاء الـضوء وتعتيم الغرفة. فهو يستعمل لقياس المهارة القـرائية ويـستخدم كإجـراء لـبحث وتقـصّي عمليات القراءة واستثمارها على وجهها السليم.

**eyewitness testimony شاهد عيان، شهادة شاهد عيان، بيّنة شاهد**

مـن حيث الأساس المصطلح هذا قانوني. أساساً المصطلح قانوني فـي معناه ومن حيث استخدامه، إذ يستعمل في شهادة على جريمة وقعت وذلك لتزويد المحكمة ببينات تخص هوية مفترق أو مرتكب الجـريمة والمـصطلح يكثـر اسـتعماله في علم النفس الشرعي (القانونـي) forensic psychology وهـو علم له أدبيات ضخمة تتناول التثبت من شهادات شهود العيان ومدى صدق شهاداتهم.

**Eysenck Personality Inventory إستبيان الشخصية (آيزنك)، قائمة آيزنك لقياس الشخصية**

تقرير عن الذات بصيغة استبيان مفصل عن الشخصية طوره العالم النفـساني البريطاني الجنسية الألماني المولد هـ. ج. آيزنك H.J. Eysenck. التقريـر يتـضمن عادة فقرات استبيان تتحرى صفات وخصائص واهتمامات وقدرات الشخصية، وهو استبيان مبني على نظـرية العامـل factor للشخصية، وهي نظرية اقترحها آيزنك، وتفتـرض ثلاثـة أبعاد أساسية تنطوي عليها الشخصية، والأبعاد الثلاثة هذه هي:

(i) Extroversion-Introversion: إنبساط - إنطواء.

(ii) neuroticism: عُصابيّة، عصابانية.

(iii) psychoticism: ذُهانيّة، ذهانوية، نفاسانية، ذُهانة، نُفاسة.

(ii) uvea: الغلالةُ الوِعائية للمُقْلة وتتكوّن إجمالاً من المشيمية (طبقة العـين الوعائية) choroid، والجسم الهَدَبي ciliary body، والقزحية iris، والغلالة وظيفتها الرئيسية هي التغذية.

(iii) the outermost layer: الطـبقـة البـرّانية (= الخارجية) وتـتكوّن من القرنية cornea، ومن الصُـلْبة sclera. هناك تجويفان موجـودان بين الطبقات الثلاث هذه: التجويف الأمامي الكائن أمام العدسـة وهو ممتلئ بسائل مائي ويسمى الرطوبة المائية في العين aqueous humour؛ والـتجويف الثاني يقع خلف العدسة وهو ممتلئ بمادة هلامية هي الرطوبة الزجاجية: vitreous humour.

**eye-balling نظرة (تدقيق) سريعة، لمحة خاطفة**

تعبيـر دارج عـام يستعمل في المختبر، وصفاً لعملية مسح سريع للـتأكد من صحة ودقة بيانات بحث معين وذلك قبل القيام بإجراء تحليل إحصائي دقيق.

**eyebrow flash رفّة الحاجب، حركة حاجب العين**

حـركة سـريعة فـي حاجب العين تحصل تعبيراً عن الدهشة أو المغازلـة أو المعابـثة. وتحـدث برفع الحاجب إلى أعلى وتستمر حوالي 6/1 من الثانية.

**eye dominance هيمنة العين، سيطرة العين**

**eyelid conditioning إشتراط الجفْن، الإقتران الشرطي لجفن العين، الإشتراط الجفني**

إجراء أو أسلوب اشتراطي كلاسيكي يطبق بشكل عام على البشر. الاسـتجابة تحصل على شكل اختلاج إذ تطرف العين عند حدوث تيار هوائي يهب باتجاه العين أو يوجه نحوها أو باتجاه جذرها.

**eye movements حركات العين**

وهـناك عدة أنواع من حركات العين. وتتخذ صوراً وأشكالاً شتى، من ذلك مثلاً المسميات الآتية لهذه الحركات:

(i) convergence: التقارب

(ii) divergence: التباعد، التشاعب

(iii) fixation: التثبيت

(iv) nystagmus: الرأرأة

(v) ocular pursuit: التعقب المقلي

(vi) rapid eye movement: حركة العين السريعة

(vii) saccade: القَفْـز، حركة العين بسرعة من نقطة تثبيت إلى أخرى.

**eye muscles عضلات العين**

المصطلح يشمل فئتين من العضلات هما:

(i) extrinsic muscles: العـضلات الخارجية، أو العضلات خارج المقلة: extraocular muscles، أي العضلات البعيدة عن مرتكز



**F** **لهذا الحرف استعمالات منها:**

(1) يستعمل كاختصار لفهرنهايت Fahrenheit. (2) يستعمل كذلك كاختصار لـ (النسبة الفائية): F ratio. (3) يشير كذلك إلى (الاختبار الفائي): F test.

**$F_1$, $F_2$** **ف١، ف٢**

في علم الوراثة genetics، يعبر هذا الرمز المختصر عن الأجيال البنوية (من بنوي) filial generations، الأولى والثانية. ($F_1$): وهو الجيل الأول، يمثل نسل فردين غير متماثلين من حيث البنية الوراثية؛ ($F_2$) وهو الجيل الثاني، يمثل نسل فردين ينتميان إلى الجيل الأول ($F_1$).

**f** **ف**

(1) تكرار، تواتر frequency. (2) تدفق، طلاقة، سلاسة fluency. (3) وظيفة function.

**fables test** **إختبار الخرافة(الخرافة ذات المغزى والمعنى)**

اختبار يطلب فيه من الشخص أن يقدم تفسيراً لقصص خرافية. اختبارات كهذه سبق أن استخدمت كاختبار ذكاء بشكل غير ناجح وكأدوات إسقاطية عن طريق استخدام القصص الخرافية التي تنطوي على اللبس والغموض.

**face saving** **حفظ ماء الوجه**

**face-to-face group** **مجموعة المواجهة**

**face validity** **الصدق الظاهري**

**facial nerve** **العصب الوجهي**

هو العصب القحفي (الجمجمي) السابع (VII)، وهو عصب يحتوي على ألياف عصبية صادرة إلى العضلات الوجهية Facial muscles وإلى العضلة اللوحية لجلد العُنُق والفم (أي الصُّفيحيّة) Platysma، والغدد تحت اللسانية sublingual glands وألياف واردة من البراعم الذوقية taste buds المكوّنة لثلثي مقدمة اللسان.

**Facial paresis** **الشلل الوجهي الخفيف، الخذل الوجهي، الخزل الوجهي**

اضطراب يتصف بالشلل الجزئي في عضلات الوجه. فالنوع المتعلق بالعضلات الإرادية منه والمتأتي عن تلف أو آفة تصيب المنطقة الوجهية الخاصة بالقشرة الدّماغية الحركية الرئيسية، يفقد المريض في هذه الحالة القدرة على التعبير الإرادي في تحريك عضلات الوجه فلا يبين عليه التعبير الانفعالي ولا يظهر على المريض. لكن حين ينفعل بشدة تظهر عنده آنئذ بعض التعابير الانفعالية بوضوح. في حالة حصول الشلل الوجهي ذي النوع الانفعالي emotional form، الذي يكون التلف فيه في مكان ما من منطقة المهاد، امتداداً إلى المادة البيضاء من الفص الأمامي، وصولاً إلى المنطقة الجزيرية insular region، فإنّ العكس هو الذي يحصل. كلا النوعين يتزامنان جنباً إلى جنب عادة فيؤثران في جانب واحد فقط.

**Facial vision** **الإبصار الوجهي، البصر الوجهي**

هذا المصطلح بصيغته هذه لا يعبر عن الإبصار المألوف، وإنما هو يشير إلى القدرة على الاستشعار بوجود شيء ما وتحديده بدون الاستعانة بالبصر الاعتيادي. هذا النوع من الإبصار يوجد عند المكفوفين وعلاماته تتأتى لديهم بواسطة تيارات الهواء.

**Facilitated communication** **الإتصال الميسَّر، الإتصال المسهَّل**

أسلوب يتّبع عند التعامل مع الأطفال الاجتراريين autistic children، وأثناء عملية تسهيل المهمة على الطفل فإن المُدرِّب يمسك بيد الطفل ليطبع – الطفل – رسالة على الآلة الكاتبة. من شأن هذه الطريقة أن تساعد الأطفال الذين يعانون من الاضطرابات العصبية neurological disorders التي تؤثر على السلاسة الوظيفية الجسمية. أمّا في حالات الاجترار فلم تتوفر بعد أدلّة وافية تؤكد فائدتها رغم ما يبديه مؤيدو هذا الأسلوب من تأييد فائض.

**Facilitation** **تسهيل، تيسير**

**Facilitation, neural** **تسهيل التوصيل الكهربي العصبي**

يقصد بالمصطلح خفض عتبة التوصيل الكهربي عبر مسلك (ممر) عصبي neural pathway. وذلك يمكن أن يتم بطرق عدة منها: (1) تجمّع وتراكم summation عدة عمليات عصبية. (2) التنبيه المتكرر repeated لمسلك عصبي معين. (3) كبح وإبطال تأثير الألياف العصبية المانعة التي تتقارب فتقترب من بعضها عند المشبك العصبي synopsis.

**Facilitation, retroactive** **التسهيل ذو المفعول الرجعي (سارٍ على السابق)**

تقوية الصلة الارتباطية بين المنبه (= المثير) والاستجابة من خلال تكوين ارتباطات جديدة.

**Facilitator** **وَسيط، مُسهِّل، مُيَسِّر**

المعالج الذي يقوم بدور الرُّبان في حالات العلاج الجماعي. دور الوسيط هذا ينحصر في التوجيه والإرشاد لتمكين الجماعة من التبصر فيما يهمهم.

**Fact** **الحقيقة**

**Factitious** **مصطنع، مفتعل**

**Factitious disorder** **إضطراب صُنعي، إضطراب مُفْتَعَل، إضطراب مُصْطَنَع**

مصطلح عام يشمل أي اضطراب نفسي أو طبنفسي تكون الأعراض فيه متولدة عن إرادة الشخص. الحالات التي هي من هذا النوع تتصف بافتعال الاضطراب، والعجز الظاهر الذي يشبه ويحاكي الحقيقة. تجدر ملاحظة أنّ التمارض malingering، وهو حالة يتظاهر فيها الفرد بالمرض، لا تدخل في التصنيفات هذه، ففي هذه الحالة يتمارض الشخص لهدف يرمي إليه كأنْ يرغب في التهرب من العمل أو الابتعاد عن أداء مهمة لا يرغب فيها. فهذه الحالة هي بخلاف الاضطرابات المصطنعة التي لا يبدو أنها ترمي إلى وسيلة أو غاية أخرى. فالاضطرابات المفتعلة تُصنَّف وفقاً لأنماط من الأعراض ويشار إليها على أساس أنها: (1) اضطرابات مصطنعة مع أعراض نفسية psychological symptoms. وهذا النوع يُعرف أيضاً باسم الذهان الكاذب pseudopsychosis. (2) اضطرابات مصطنعة مع أعراض جسمية physical disorders، وهذه تُعرف أيضاً باسم لُزْمة أو متلازمة منشاوسن Munchausen's syndrome.

**Factitious disorder by proxy** **إضطراب مصطنع بالتوكيل، إضطراب مفتعل بالإنابة، إضطراب تحويلي مفتعل**

اضطراب مفتعل يولد فيه فرد معين أعراضاً بفرد آخر بقصد اصطناع دور المريض بشكل غير مباشر، والفرد هذا يقوم بتمثيل دور المريض. وعندما لا يقوم الفرد الثاني بدور فعال في توليد الأعراض المطلوبة وإظهارها كما هو مطلوب فتسمى عندئذٍ induced factitious symptoms وتسمى أيضاً تفويضية منشاوسن Munchausen's by proxy(*).

**Factitious disorder with physical symptoms** **إضطراب مفتعل مصحوب بأعراض جسدية**

هذا النوع من الاضطراب المفتعل هو أكثر الأنواع الأخرى شيوعاً وانتشاراً. ففيه تبدو على المريض أعراض جسدية تبدو مقبولة من وجهة نظر الطب، لكنها في حقيقة الحال تقع ضمن إطار تحكّم الفرد بها. إذ تتمظهر هناك أعراض كثيرة تشتمل على الظُهار، والغثيان، والتقيؤ، والدُوار، والطفح، والخُرّاج، والحُمّى المجهولة الأسباب، والنزيف البلوي الناجم عن تناول العقاقير المانعة لتخثر الدم anticoagulant drugs... إلخ. فهذه الأعراض وغيرها لا حدود لها وبوسع المرء إذن أن يُحدثها في جسمه ما دامت معرفته وخياله الطبي لا حدود لها هي الأخرى. فالمريض الذي تتمثل فيه لزمة منشاوسن(*) الحقيقية يكون ذا سجل حافل بالرقود في المستشفيات وخلالها تجرى له عمليات جراحية متعددة.

(*) سميت كذلك نسبة إلى البارون كارل فون منشاوسن صاحب السمعة السيئة في قول الأكاذيب وتلفيقها (المترجمان).

**Factitious disorder with psychological symptoms** **إضطراب مفتعل مصحوب بأعراض نفسية**

اضطراب يتصف بتوليد أعراض نفسية عديدة تبدو تحت سيطرة المريض الإرادية وخاضعة لتحكمه: تأتي هذه الأعراض كتداخل في اضطراب الشخصية، رغم أن الأعراض الظاهرة لا تتيح تفسيراً شافياً لذلك الاضطراب. من أنماط هذا الاضطراب الشائعة مثلاً، هي شكوى المريض من فقدان الذاكرة، وكثرة الهلوسات، والأعراض التفككية، والأعراض التحولية... إلخ. ويتم اكتشافه عادة عندما يتضح أنه يتعاطى سراً عقاقير ضارة. هذا الاضطراب يعرف كذلك باسم الذهان الكاذب أو الذهان الزائف Pseudopsychosis.

**Fact memory** **ذاكرة حقيقية**

**Factor** **عامل**

لهذا المصطلح أكثر من معنى، ومنها هذه المعاني مثلاً: (1) أي شيء له تأثير سببي في ظاهرة معينة. (2) وفي الأساليب الإحصائية يستخدم للدلالة على المتغير المستقل. (3) وفي الرياضيات يدل المصطلح على الأرقام التي ينتج عن ضربها ببعضها حاصل ضرب محدد. (4) وتوسعاً في استعمال المصطلح، هي دلالته على معطيات نتائج التحليل العاملي.

**Factor analysis** **التحليل العاملي**

هذا المصطلح في حقيقة الأمر لا يمثل مفهوماً مستقلاً متكاملاً، بل إنه يستخدم كمصطلح شامل لعدد من الإجراءات الإحصائية كلها تنطوي على تحديد أصغر أو أقل عدد من الأبعاد التي تتضمن مجاميع عنقودية clusters أو عوامل منفردة تندرج ضمن مجموعة أكبر من المتغيرات المستقلة. العنصر الأساسي المميز للتحليل العاملي إنما هو اختزال البيانات. ابتداءً من مجموعة من معاملات الارتباط بين المتغيرات الأولية في البيانات الأساسية، فإن تقنيات التحليل العاملي تستخلص عدداً صغيراً من المكونات الأساسية التي تعد مصدراً أساسياً لمتغيرات تعتبر مسؤولة في تكوين الارتباطات المنظورة في تلك البيانات. فالمتغيرات التي توحد فيما بينها ارتباطات عالية تمثل عاملاً واحداً متداخلاً. أما العوامل التي لا تجمع بينها ارتباطات لتصلها ببعضها ببعض فإنها تمثل عوامل متغيرات عمودية أو متعامدة orthogonal أو مستقلة independent. والتحليل العاملي المثالي أو النموذجي هو الذي يحتوي على عدد قليل من العوامل بحيث تكوّن اتجاهين متعامدين إذا ما تمّ رسمهما بخطين بيانيين.

يلاحظ أن الإجراءات هذه إنما هي أساليب إحصائية حصراً؛ إذ إنّ العوامل التي تتأتى من التحليل وعنه تنتج لا بد من إخضاعها للتمحيص الدقيق للتأكد مما إذا كانت فعلاً تمثل أبعاداً سيكولوجية بارزة. ففي اختبارات حاصل الذكاء مثلاً، فإن الدرجات الناتجة عن الإجابة على عدد من الفقرات من الممكن أن تكون مترابطة بعضها مع بعض ترابطاً عالياً فتكون بذلك تأتت كعمل إحصائي.

هناك ميل، وبخاصة عندما يتم تطبيق تقنيات التحليل العاملي على

**العامل الثابت، العامل المُثَبَّت Factor, Fixed**

يُقصد بالعامل الثابت أي متغير في تجربة معينة تكون فيها القيم التي يحصل فيها هذا المتغير قيماً تمّ إعدادها تجريبياً أو ثابتة بواسطة ظروف طبيعية.

فلنفرض، مثلاً، أن هناك فقط (7) سبعة أنواع من الأسبرين aspirin؛ فالتجربة في هذه الحالة تتخذ من **متغير النوع**، أساساً ثابتاً للتقييم والمقارنة والمضاهاة. وإن النتائج الناجمة عن الدراسة في هذه الحالة تسمى: المؤثرات الثابتة أو الآثار الثابتة Fixed-effects. وإن التقنية أو التقانة المتبعة لتحليل البيانات والحصول على المعلومات لتقييمها، تسمى في هذه الحالة: نموذج الآثار أو المؤثرات الثابتة: Fixed-effects model.

**العامل العام [ع] Factor, general [g or G]**

(1) فهو بعامة، عامل يوجد عادة في الاختبارات التي تخضع للتحليل العاملي. (2) وبشكل محدد، فهو عامل افتراضي، فقد يفترض أن يكون وجوده أساسياً في جميع اختبارات القدرات abilities. فكرة العام هذه كانت قد تقدم بها في عام (1904) المختص بالقياس النفسي البريطاني تشارلس سبيرمن C. Spearman، إذ طرحها كفكرة واحدة تمثل قدرة واحدة وقصد بذلك أنها قدرة يراد بها الذكاء intelligence. وهنا يجب القول إنّ (ع) أو عامل الذكاء هذا لا يوجد (ولا يمكن أن يوجد) بمفرده كوحدة مستقلة. وإن (سبيرمن) إنما حدده على أساس تحليل عدد من مكونات اختبار الذكاء هذا. والفكرة بحد ذاتها ترتكز إلى جدل منطقي مفاده أنه لما كانت هناك مكونات عدة مهارات مقيّمة وأنها يمكن أن ترتبط بعضها ببعض ارتباطاً إيجابياً، كارتباط اختبارات فرعية لفظية مع اختبارات فرعية حسابية ارتباطاً عالياً، فهذه إذن كلها يمكن أن تعكس وجود عوامل عامة تنتظمها كافة. ويجب التأكيد هنا أنه لما كانت القدرة العامة هذه هي واحدة ومتطابقة، فهي إذن نتيجة ومحصلة شكل محدد من أشكال التحليل العاملي. والجدير بالذكر في هذا السياق أن ليست جميع الإجراءات التحليلية العاملية المتبعة يمكن أن ينتج عنها مثل هذه الصفة المعينة، حتى وإن تمّ تطبيقها على نفس الأساس المتعلق بالبيانات المطلوب بحثها. وهذه النقطة كان قد أشار إليها المختص بالإحصاء النفسي ل. ل. ثرستون L.L. Thurstone، إذ بيّن أن هناك إجراءات وأساليب تتبع تفضي إلى الكشف عن عدد من **العوامل الرئيسية** primary factors الأخرى، بدلاً من كشفها عن عامل واحد فقط. فالعامل العام (ع) بالنسبة (لثرستون) إذا كان موجوداً، فإنما يوجد كعامل عام (ع) ثانوي من حيث الترتيب، وأن أهميته جد قليلة في مضامين اختبارات الذكاء وسياقاتها؛ أما بالنسبة (لسبيرمن)، فإن العامل العام (ع) هذا إنما هو كائن وموجود في كثير من البيانات الإحصائية الخاصة بالذكاء وفيها يظهر، فالعامل العام لا ينبغي النظر إليه على أساس أنه قدرة (حقيقية) ملموسة محسوسة، بل هو قدرة افتراضية وجودها يعتمد على إجراءات علمية ومنهجية.

**عامل فئوي Factor, group**

يراد به أي عامل ينجم عن التداخل القوي والترابط الوثيق بين

اختبارات الشخصية، إلى تحديد العوامل وتشخيصها والتي تنجم عن ذلك فإنها سمات.

وتوخياً للدقة، فإن العامل الناتج ليس هو نفسه السمة، بل إن السمة تستخلص وتستنبط من العامل نفسه. فالعامل يمثل انتظاماً في البيانات الأساسية، ولا ينبغي معاملة المصطلحين كمترادفين.

التحليل العاملي يعد أداة هامة في مجالات علم النفس التي تكون فيها العناصر المصاحبة مشكوكاً فيها، ولكن يصعب العثور عليها، أو استبانتها بسهولة، مثل اختبارات الذكاء، أو تقييم الشخصية، أو تفحص دلالات الألفاظ semantic. إن الأساليب نفسها هي غاية في التعقيد. وإن طرقاً رياضية حسابية معقدة يقتضيها الموقف لفهم مراميها.

**التحليل العاملي المعكوس Factor analysis, inverse**

ويسمى طريقة (ق) Q، وهي طريقة لإيجاد معامل الارتباط بين شخصين، أو بين أفراد كثيرين، أو بين مجموعات، أو بين أشياء، بدلاً من إيجاد الارتباطات بين فقرات الاختبار التي يستجيب لها الأفراد عادة.

**محاور عاملية، إحداثيات عاملية Factor axes**

هي مجموعة إحداثيات تمثل العلاقات بين عوامل متباينة فتبيّن علاقة كل واحد منها بالآخر ومن ثم علاقتها بكل مصفوفة الارتباط كاملة. وإن مجموعة قاعدة البيانات التي يتم التعامل معها، إنما تقررها وتحددها عملية التدور العاملي Factor rotation.

**المعامل العاملي، معامل العامل Factor coefficient**

**الهيئة العاملية، الشكل العاملي، الصيغة العاملية، صيغة العامل Factor configuration**

هذا المصطلح يعبر عن وضع الخطوط أو المتجهات vectors، التي تمثل الاختبارات المتعددة ضمن النسيج العام الكلي للارتباطات correlations، الخاصة بعملية التحليل العاملي. ففي المصطلحات والمفاهيم المكانية (المجالية) فإنّ زوايا المتجهات وهي تتجه بعضها نحو بعض تحدد طبيعة العلاقات أو الارتباطات فيما بينها؛ فالزوايا القائمة تعكس المتجهات المستقلة أو اللامترابطة، بينما تمثل الزوايا الحادة حدة الارتباطات وقوتها. من الملاحظ أن الهيئة الدقيقة لتركيب العامل وتكوينه ليست فريدة وأن الحل الوحيد لتلافي ذلك هو التحول عن هذا الموقف إلى موقف آخر غيره.

وهناك كثير من الطرق المكافئة إحصائياً التي يمكن أن تمثل الأبعاد المطلوبة.

**عامل الدرجة الأولى، عامل رتب الدرجة الأولى Factor, First order**

هو العامل الذي ينجم عن مصفوفة مجموعة من الدرجات: أي من مجموع درجات الارتباطات المتداخلة. يجدر أن نميز هذا النوع عن عامل الرتب الثانوي: second-order factor، الذي يتأتى عادة عن ارتباطات متداخلة مصدرها: عامل رتب الدرجة الأولى.

**Factor space** **المجال العاملي، الحيّز العاملي**

يقصد به المكان الذي في نطاق مكانه أو مجال ضمن مجاله يمكن أن تتمثل مجموعة من العوامل فتظهر بوضوح.

**Factor, specific** **العامل الفريد، العامل المتميز، العامل النوعي**

يقصد به أي عامل يكون موجوداً فقط في اختبار واحد محدد أو في مجمـــوعة محددة متميزة من بين فقرات اختبار معين وكلها تعكس خصائص نفس المتغير.

**Factor structure** **البناء العاملي، التكوين العاملي**

**Factor theory** **نظرية العامل، النظرية العاملية**

هـــذا عـــنوان عام يشمل أي نظرية من نظريات الظواهر النفسية وينطـــبق عليها، ويقصد بها الظواهر التي تصف الأشياء في إطار العـــوامل Factors المخـــتلفة. يـــستعمل المصطلح بشكل نموذجي للنظـــريات الخاصـــة بالشخـــصية والـــذكاء وهي النظريات التي استخلـــصت عـــواملها الافتراضـــية من بطاريات التحليل العاملي للاختبارات أو تكون مستقاة من قوائم اختبارات الشخصية. ثمة في هذا السياق نظرية العاملين خاصة بالتعلم: two-factor theory of learning، وتـــنص على أن عمليات الاقتران الشرطي الكلاسيكي والإجرائـــي، كلهـــا عمليات مطلوبة لتفسير السلوك المعقّد، وهناك نظـــريات العاملـــين المتعلقة بالذاكرة: two-factor theories of memory، وهـــي نظـــريات تؤكد على نظامي أو جهازي الذاكرة الحدثاني الوقائعي episodic والدلالي semantic.

**Factor weight** **الوزن العاملي**

**Factual knowledge** **معرفة تصريحية، معرفة حقيقية**

**Faculty psychology** **علم نفس الملَكات**

الملَكـــة كانـــت قد تمّ تعريفها بأنها قوة أو طاقة عقلية عامة، وأنها قدرة معرفية شأنها بل هي كالفكر، والإرادة، والذاكرة، والفهم. وإن علم نفس الملكة أو الملكات قد توجه إلى، أو اتجه إلى دراسة العقل البشري بواسطة محاولة اتّباع وتتبع عمليات عقلية تتناول عدداً من هـــذه القـــوى أو القـــدرات abilities. والمختصون ببحوث القوى العقلية phrenologists قد تمكنوا من إبراز هذا النوع من التنظير وأوفوا فيه على الغاية. علم نفس الملكات كان في وقت مضى بعد حدثاً تاريخياً، بيد أنه قد استعيد إحياؤه الآن تحت مسمى النَسقيّة أو المعـــيارية modularity، وهو مصطلح قد تمّ سبكه هكذا لمواجهة المتطلـــبات الافتراضـــية ذات الجذور المعرفية والأنماط الإدراكية والتصورية فهي نماذج معرفية فيقال، مثلاً، نموذج أو وحدة لغوية language module أو وحدة عددية numerical module.

**Fading** **خُبوّ، كُبُوّ، بَهت، حُؤُول، خُفوت**

تقانـــة تستخدم في التدريب الذي يعتمد الأسلوب السلوكي. في هذا الأســـلوب يرفق منبه جديد مع منبه قديم كان قد استثار استجابة تمّ تعلمهـــا ثـــم تعلم الاستجابة التي أثارها المنبه القديم. فالمنبه الجديد يبقى ناشطاً.

اختـــبارين أو أكثر من مجموعة اختبارات يتم تحليلها، ولكنه ليس بالـــضرورة أن يترابط مع جميع الاختبارات. معظم العوامل التي تتأتى من التحليل العاملي لاختبارات الذكاء (كالاختبارات اللفظية، والحسابية، والتحليلية مثلاً) هي عوامل فئوية.

**Factor, hereditary** **عامل وراثي، جين وراثي**

المعنى بكل بساطة هو: جين. وتوسعاً في الاستعمال يقصد به نقل أية معلومة وراثية عبر المادة الجينية.

**Factorial design** **تصميم عاملي**

**Factorial invariance** **الثبات العاملي، اللاتغير العاملي**

هـــو المـــدى أو الحد الذي تبقى نتائج التحليل العاملي فيه ثابتة فلا تتغيـــر، عندما تجدُ اختبارات جديدة وعندما يعاد التحليل كله كاملاً من جديد.

**Factoring** **التنقيب أو البحث عن العنصر العاملي، التحليل العاملي**

**Factor loading** **الوزن العاملي**

يقـــصد بـــه القيمة التي توضح درجة أي عامل معين يحدد مقدار التـــباين لجميع الارتباطات التي على أساسها أجريت كافة عناصر التحلـــيل العاملـــي: أي بيان الحد الذي يترابط به ترابطاً عالمياً مع الاختبار المقصود أو مع الفقرات التي تمّ تحليلها.

**Factor matrix** **مصفوفة عاملية**

فـــي حـــدود النطاق العام والإطار المشترك، فإنّ المصطلح معناه: جدول table. فالمصفوفة إذن تعني في هذا السياق الوزن العاملي الذي ينجم عن التحليل العاملي.

**Factor, primary** **العامل الرئيسي، عامل رئيسي**

يـــراد بـــه أي واحـــد من العوامل يتأتى أولاً في المراحل النهائية مـــن التحلـــيل العاملـــي. ولـــذا يطلـــق عليه أيضاً العامل النهائي terminal factor.

**Factor, random** **العامل العشوائي**

يقـــصد به أي متغير مستقل في تجربة معينة تكون قيمها values كبيرة الحجم ويحتل المتغير المستقل هذا فيها مكاناً بارزاً؛ وأن القيم الحقيقية للعامل المستعمل في الدراسة يتم اختيارها عشوائياً. النتائج الـــناجمة عـــن دراســـة تـــستعمل مثل هذه المتغيرات (المتغيرات المـــستقلة) يطلق عليها تغيير: المؤثرات العشوائية random effects، ويطلـــق علـــى التقانة المستعملة في تحليل البيانات تعبير: نموذج المؤثرات العشوائية: random effects model.

**Factor reflection** **إنعكاس عاملي**

**Factor resolution** **تحليل عاملي، تفكيك عاملي**

مـــصطلح جاء به ر. ب. كاتيل R. B. Cattell، وأراد به التفسير النهائي المقبول لتوضيح التحليل العاملي.

**Factor rotation** **التدوير العاملي**

يبقى أثره ناشطاً، أما القديم فيخبو تأثيره تدريجياً، إذ يضعف أو يقل مفعــوله من حيث الحجم، أو الشدة والقوة، أو من حيث الوضوح: أي يــضمحل أو يخفــت، فيصبح المنبه الجديد هو المسيطر على استحداث الاستجابة.

**Failure to thrive القصور في النمو، عُطْل أو تَعَطُّل النمو**

يــستخدم المــصطلح هذا في أحايين معينة لوصف التعثّر في النمو وتعطله والقصور فيه لدى الأطفال، وقصور نمو الطفل هذا يكون مــصحوباً باضطراب الاتصال التفاعلي reactive attachment disorder.

**Faith healing العلاج الإيماني، العلاج الإعتقادي، الشفاء الإيماني، البرء عن طريق الإيمان**

يقــصد به الشفاء الذي يتم بواسطة الاعتقاد والإيمان بقدرة المعالج (بكسر اللام) على التمكن من إبراء المريض وشفائه من علته التي يــشكو مــنها. إن المصطلح وإن كان يستعمل في مجال الظواهر العلاجــية الدينية، ولكن كثيراً ما يجري الجدل حول إمكانية تطبيقه أيضاً في إطار الطب النفسي فيأتي بنتائج إيجابية.

**Fallacy مغالطة، فكرة خاطئة**

جدل ينطوي منطقياً على تفكير أو استنتاج غير سليم أو غير ملائم، فيترتب على ذلك الوصول إلى استخلاص استنتاجي غير صحيح. يلاحــظ من هذا أن معنى المصطلح يتوقف بل يعتمد على طريقة الاســتدلال وليس على ما يراد الإقناع به. إن المغالطات بحد ذاتها وإن كانت تؤول عادة إلى نتائج مغلوطة إلاّ أنها ليس بالضرورة أن تكــون دائمــاً هكــذا بالــتحديد؛ إذ من الممكن جداً التوصل إلى استنتاجات سليمة وصائبة بوسائل وأدوات ناقصة وذات عيوب.

**Fall chronometer مقياس سرعة السقوط، مقياس الزمن الخاص بسرعة السقوط، ساعة قياس الزمن بالغة الدقة، آلة دقيقة لتقدير بعد جسم ساقط**

يقــصد بــذلك آلة بالغة الدقة يتم بواسطتها تقدير جسم وسرعة الجسم الساقط: أي تقدير وزن الجسم وسرعة ومسافة أي جسم ساقط من علٍ.

**Fallectomy خَزْعُ قناة فالوب، إستئصال قناة فالوب**

إزالة قناة فالوب بواسطة عملية جراحية.

**False خاطئ، مضلِّل، خادع، زائف**

**False alarm تنبيه وهمي**

يــستعمل المــصطلح في نظرية اكتشاف وتتبع الإشارة: signal-detection theory، إذ يذكــر الشخص في التجربة أن هناك منبهاً ما قد حصل، بينما لم يكن ثمة أي منبه كان وقع.

**False-belief task شُغْلَة الإعتقاد الخاطئ، مهمة الإعتقاد الزائف**

هو واجب أو مهمة تطبق على الأطفال لتقييم فهمهم للواقع ولمعرفة إدراكهم كيف يدرك الناس ذلك الواقع الذي يراه الأطفال أنفسهم. إذ يُطلــب مــن الأطفــال التكهن بالكيفية التي يبدو فيها شيء خادع لــشخص آخــر. إذ يُعــرض على الأطفال صندوق يظنون أنّ في داخلــه شــوكلاته، مــثلاً، وعندما يفتح يتضح أنّ في داخله أقلام رصــاص، وبعد ذلك يُسأل الأطفالُ عن رأيهم وتنبؤهم عما يتوقعه شــخص آخــر عمــا يحتويه ذلك الصندوق حينما يعرض أمامه. فالأطفال الذين هم في حوالي الثالثة من العمر يجيبون بأن الشخص ســيعتقد أن فــيه أقــلام رصاص، فإجابتهم مطابقة لما رأوا، أما الأطفال الأكبر سناً فإنهم يجيبون بدقة وبصورة صحيحة إذ يقولون بــل يتوقعون أن أي شخص يرى ذلك الصندوق سيعتقد أن بداخله حلــوى (شكولاته) لأن شكل الصندوق يوحي بذلك. مغزى المهمة هذه هي لتقرير ما إذا كانت لدى الطفل بوادر نظرة عقلية أو نظرة فاحصة عن بوادر العقل a theory of mind.

**False-consensus effect أثر الخطأ والإجماع، أثر المغالاة في التقدير الجماعي**

يُقــصد به الميل إلى المبالغة في تقدير مقدار الدرجة التي يمكن أن يــشارك فيها الآخرون شخصاً في كل ما لديه من آراء ومعتقدات. وهــذا مــستمد ممــا يــسمى بتيــسر الحاجة الاستقادية المتاحة: availability heuristic، بمعنــى أن لشخص يمضي معظم وقته مع الأشخاص الذين يشاطرونه نفس الآراء ونفس المعتقدات.

**False memory الذاكرة الزائفة**

**False memory syndrome لزمة الذاكرة الزائفة، داء الذاكرة الزائفة، تناذر زيف أو تزييف الذاكرة**

**False negative السلب الخاطئ، السلب الزائف**

حالة من الاستبعاد غير المناسب. ففي اختبارات المتقدمين للمنافسة علــى الوظائــف المدنية، وفي اختبارات اختيار الطلاب المتقدمين للكلــيات، نجد أن هذه الاختبارات أقل مستوى مما هو متوقع منها مــن كفاءة، بحيث أن بعض الإفراد الذين يحرزون أدنى الدرجات فــي هــذه الاختبارات يتم استبعادهم فيتبين فيما بعد أنهم يحققون نجاحــاً في الحياة؛ فهم، إذن، كانوا **السلبيين الزائفين**. واتضح أن الذين حققوا درجات عالية في تلك الاختبارات لم يكونوا لاحقاً ناجحين، فهؤلاء هم الإيجاب الزائف: False positives أو الإيجابيون الزائفون. المفاهــيم التــي تــنطوي علــيها هذه الأمثلة هي مفاهيم عامة، وأن المــصطلحات هذه مستعملة على نطاق واسع في العلوم الطبية، وفي مجالات اتخاذ القرارات، وفي ميادين البحوث النفسية، إلخ...

**False positive الإيجاب الزائف**

**False transmitter مُرْسِل زائف، ناقِل زائف**

مــادة تــرتبط مع مستقبلات ما بعد المشبك العصبي، لكنها لا تقوم بتنشيطها وتفعيلها.

**False vocal cords الأوتار الصوتية الزائفة، الحبال الصوتية الزائفة**

**Falsification تزييف، تضليل**

وجهــة نظــر فلــسفية اقتــرنت باســم الــسير كــارل ر. روبــر

التركيز في العلاج على فرد معين من بين أفرادها.

**Fantasy** **خيال، وهم، تخيل، فنطازيا**

يستعمل هذا المصطلح ليشير إلى العمليات العقلية الخاصة بتصور الأشياء، والرموز، أو الأحداث التي لا تكون حاضرة أمام البصر مباشرة. ويستعمل أيضاً ليدل على الرمز أو الصورة العقلية نفسها. تستعمل الفنطازيا بصورة عامة ويظن بأنها مسألة اعتيادية سوية بل إنه ذو دلالة على الاستقرار النفسي والصحة النفسية والعقلية. فهو، بشكله الاعتيادي، سائغ، وغريب الأطوار، وهو، بعدُ، إبداعي في الغالب. الجوانب المرضية pathological التي يرد ذكرها في هذا السياق عادة وتحت هذا المفهوم من المصطلح تنحصر في تلك الحالات التي يكون فيها التخيل وهمياً أو عندما يسيطر هذا الوهم على الحياة العقلية ويعمل على جعل الحالة عند الفرد نكوصاً عن الواقع وانحساراً عنه. بدلاً من أن وضع المريض ظهيراً للواقع المعاش. والمصطلح هذا يكتب بشكل آخر كالتالي: Phantasy، والمعنى كما مرّ آنفاً.

**Fantasy, Foster-child** **تخيل أو وهم الطفل الرّبيب(*)**

**Fantasy, rebirth** **تخيل الولادة الثانية**

**FAP (fap)** **كلمة أوائلية، لفظة أوائلية**

كلمة مركبة من أوائل حروف.

**Far point** **النقطة القصوى**

أبعد نقطة يمكن مشاهدتها عن بعد ورؤيتها بوضوح في ظروف يسهل تكييفها.

**Farsightedness** **بُعْدُ النّظر، مدُّ البصر، الطَّرَحُ**

مصطلح عام يقصد به رؤية الأشياء البعيدة فتبدو للبصر واضحة، لكن الأشياء القريبة لا تكون في بؤرة التركيز.

**FAS** **اللُّزمة الحَمِليّة الكحولية، اللزمة الجَنينية الكحولية**

**Fasciculus** **حُزمة، حُزَيْمة**

يراد بذلك بعامة ربطة أو حزمة من العصب أو الألياف العضلية.

**Fashioning effect** **تأثير النمط**

مصطلح يستعمل في نظرية الدور، يرمي إلى وصف حقيقة أن الدور الاجتماعي الذي يتبناه شخص معين يؤثر في سلوكه وفي إدراكه وإدراك غيره من الآخرين.

**Fastigial nucleus** **نُويّة قِمّة المُخيخ، نُويّة مُخيخية**

نوية مخيخية عميقة، تتلقى معلوماتها من دودة المخيخ vermis وترسل مخرجاتها إلى الحزمة الدهليزية وإلى النويّات الحركية الكائنة في التكوين الشبكي (المشبكي).

**Fasting phase** **حالة الصيام، طور الصيام**

طور استقلابي أيضي لا يستطيع خلاله الجهاز الهضمي إمداد

(*) الابن بالرضاع أو التنشئة (المترجمان).

Sir Carl Ropper، المتخصص بفلسفة العلوم، ويذهب في وجهة نظره هذه إلى أن النظريات العلمية لا يمكن الجزم بأنها فعلاً صحيحة، بل خاضعة إلى محاولات قد تفضي إلى دحضها وتفنيدها. فالنظرية العلمية، حسب وجهة النظر هذه، لا تكون مقبولة لأنها صحيحة من الناحية العملية، أو لأنها تشير إلى فئة من الظواهر بعينها، بل لأنها نظرية لم يظهر زيفها أو بطلانها بعد. هذا الموقف يتعارض عادة مع وجهة النظر القديمة التي تؤكد على ما يسمى بالتحقق أو التيقن verification، أو الاستيقان، والنظرة هذه يجادل أصحابها بأن العمل العلمي إنما يحاول إثبات صحة نظرية محددة بواسطة وسائل منطقية وتجريبية (إمبريقية).

**Familial** **أُسري، عائلي**

يستعمل المصطلح بوجه فيدل إما على العوامل الوراثية الجينية التي يحملها الفرد بالوراثة من عائلته، أو أنه يشير إلى انتسابه إلى أفراد أسرة معينة مكوناً بذلك ميراثاً أو توارثاً اجتماعياً وثقافياً.

**Familial Alzheimer's disease** **داء أو مرض ألزهايمر العائلي**

**Family** **العائلة، الأسرة**

يستعمل المصطلح هذا على أوجه شتى وبمعان مختلفة، ومنها: (1) الوحدة الأساسية للأسرة المترابطة بالقرابة والنسب، وهي النواة الأصلية المكوّنة من الأم، والأب، والأبناء. وبمعناه الموسع يمكن أن يستعمل المصطلح ليشمل العائلة الممتدة extended المكونة من الجد، والجدة، وأبناء العم، والأطفال الذين يتم تبنيهم،... إلخ. وكل هؤلاء يكوّنون وحدة اجتماعية معروفة. ولدى المختصين بعلم الاجتماع والمختصين بالسلالات البشرية عشرات التصنيفات والتسميات لضروب شتى من أنواع الوحدات الأسرية وذلك بحسب الثقافات المختلفة والمجتمعات المتباينة. (2) توسعاً في الاستعمال، فإن المصطلح يعني مجموعة من الناس توشّج بينهم روابط اجتماعية وشخصية، حتى وإن لم تكن بينهم أواصر دم تربطهم ببعضهم. (3) وتوسعاً في الاستعمال أكثر، يمكن أن يستخدم المصطلح ليدل على مجموعة من الأحداث الأخرى في الحياة تجمع بينها صفات وخصائص خاصة، لذا ففي الرياضيات يشار إلى عائلة من المنحنيات والخطوط البيانية، وفي علم النفس الاجتماعي يشار إلى عائلة من السمات أو الاتجاهات، وفي اللسانيات (= علم اللغة) تذكر عائلة لُغَويّة، ... إلخ. (4) وفي علوم البيولوجية، يقصد بالمصطلح تبويب تصنيفي لأجناس genera مختلفة (وأحياناً لجنس واحد) وذلك حسب ترتيب معين.

**Family constellation** **تجمع عائلي، تكتل عائلي**

مجموعة وتجمع مركب ومعقد من العلاقات ضمن إطار الأسرة الواحدة، يمليه إلى حد كبير حجم العائلة وعدد أفرادها، وما يكون عادة بين أعضائها من تفاوت في الأعمار ونوع المهمات التي يؤديها كل عضو فيها وأنماط التفاعل بينهم.

**Family therapy** **علاج العائلة، العلاج الأسري**

المصطلح يعتبر مظلة عامة يندرج تحته علاج الأسرة ككل فلا يتم

(ii) neuronal or neural fatigue إنهـــاك عصبوني أو عصبي ناتج عن ارتفاع عتبة الألياف العصبية أو العصبونية جراء نشاط سابق.

(iii) muscle fatigue تعب عضلي ليدل على انخفاض قدرة النسيج العـضلي على التحكم والسيطرة في التقلّص جراء تراكمات أيضية كالحامض اللبني lactic acid.

(iv) emotional fatigue تعـب انفعالي. وهذا يتأتى نتيجة حالة مــن الــوهن الــناجم عــن تعرض الفرد باستمرار إلى التأزمات والــصراعات النفـسية، والإحـباطات المتوالـية، وحالات القلق المستمر، إلخ...

(v) mental fatigue تعب أو كلال عقلي، يدل على الكلال المعرفي الــذي ينــشأ مــن التركيز الذهني المتواصل أو الناجم عن الملل المفرط.

تجــدر الملاحظــة هنا، أن معاني المصطلح الخاصة هذه تستعمل لتشخص وتحدّد المصدر الذي يتولد عنه التعب.

واللافت هنا هو أن بعض المؤلفين، كالسلوكيين مثلاً، يتعاملون مع مــصطلح الــتعب على أنه نقص في الأداء وأنه تدن في الإنجاز؛ آخــرون غيــرهم ينظــرون إلى التعب من زاوية بيولوجية بحتة فيرونه عسر الوظيفة الحيوية البيولوجية؛ وفريق ثالث غير هؤلاء، ينظــرون إلى التعب نظرة ظاهراتية أو ظواهراتية، فيعدونه حالة داخلية يحسها المرء ويدرك مدى تجربته بها وخبرته بمأتاها.

**Fatty acid** **حامض دُهني، حمض دُهني**

يقصد به أي من المواد الثلاث التالية:

(i) stearic acid حامض الستياريك

(ii) oleic acid حامض الاوليك

(iii) palmitic acid حامض البلمتيك (حامض النخل)

فهذه الأحماض بالتعاون مع مادة الغلسرين تكون طبقة شحمية تحت الجلد تتولد عنها البدانة (السُمْنة).

**F: distribution** **التوزيع الفائي**

**Fear** **الخوف**

حالــة انفعالية تحدث في حالة وجود أو توقع مثير خطير أو مؤذ. يتــصف الخــوف أو الخشية عادة بتجربة أو خبرة داخلية مرّ بها الفرد، فتثير فيه هيجاناً عارماً، وتولد فيه رغبة جامحة في الهرب أو الهجــوم المضاد. يغاير الخوفُ القلقَ على أسس مختلفة، أهمها جانبان: (أ) إن الخوف ينطوي على أشياء مخيفة ومخوفة وأحداث مثيــرة، بينما يعد القلق مجرد حالة داخلية عامة. (ب) إن الخوف يعــد ردّ فعــل لخطــر ماثل، أمّا القلق فإنه استجابة داخلية لخطر متوقع متصوَّر أو متوهَّم.

**Fear induced aggression** **عدوان مبعثه الخوف، عدوان مصدره الخوف، عدوان مثاره الخوف، خوف مبعثه العدوان**

**Fear of success** **خشية النجاح، الخوف من النجاح، خُواف النجاح**

**Feature** **مَعْلَم، مَلْمَح، سِمَة مُميِّزة**

الجسم بالمغذيات nutrients. ولذلك فإن احتياجات الجسم أثناء هذه الفتــرة تــستمد متطلــباتها مــن مــصادر أخرى، وبخاصة من الغليكوجين، والبروتينات، ومن النسيج الشحمي.

**Fast (twitch) muscle** **نفضة عضلية، انتفاضة عضلية**

**Fatalism** **الجبرية، الإيمان بالقضاء والقدر، القدرية**

وجهــة نظــر فلسفية مؤداها أن الحوادث في حياة الإنسان مقررة مــسبقاً وهــي حــوادث خاضــعة للقدر، ولإرادة الإله ومشيئته، وللنجوم، إلخ... فالإرادة الحرة أو حرية الإرادة، من وجهة النظر هذه، تعد لا طائل تحتها، أو ليست بذات جدوى، ويجب التمييز بين الجبــرية والحتمية determinism(*) التي تؤكد على أن للأحداث (= الحوادث) مقدمات وأسباب مسبقة لكن المقدمات والأسباب هذه ليست مقررة ميتافيزيقياً.

**Father complex** **عقدة الأب، عقدة أوديب**

**Father figure** **صورة الأب**

يقــصد بــه الشخص الذي يحل محل الأب الحقيقي ويتسلم دوره. والمصطلح قد يستعمل بأحد معنيين هما: (1) بمعنى أن شخصاً ما يأخــذ دور ووظائــف الأب الحقيقي فيتصرف على هذا الأساس. (2) يــستعمل المصطلح بمعنى أن الشخص ينفذ من الناحية النفسية وظائــف مهمــة ذات دور وشأن. لذا يستتبع المصطلح هذا معاني مــنها مثلاً: (أ) الأب البديل Fathe surrogate. (ب) صورة الأب Father imago.

**Father Fixation** **التثبيت على الأب أو على من ينوب عنه من الرجال، الارتباط بالأب وبمن يماثله من الذكور**

يــراد بذلك التثبيت والارتباط الانفعالي بالأب وبمن يحل محله من الذكور، وبعكسه التثبيت على الأم mother fixation.

**Father imago** **صورة الأب**

**Father surrogate** **الأب البديل، مَنْ ينوب عن الأب**

**Fatigue** **تَعَب، نَصَب، كَلال، وَنًى، إجهاد، يتعب**

يــستعمل المصطلح بمعانٍ عدة، منها مثلاً: (1) تناقص القدرة على الاســتمرار فــي أداء عمل معين، والتعب في الاستمرار ينتج عن إجهــاد ســابق. (2) الحالة الداخلية لهذه الحالة من تناقص القابلية علــى العمــل تأتي نتيجة للمواظبة على العمل بشكل مستمر دون انقطــاع، وهــذا من شأنه أن يسبب نوعاً من الإنهاك أو التعب في الأقــل. هــذا هــو الشأن بوجه عام. ولكن يحسن وصف الحالات منسوبة إلى الحواس التي يطالها التعب، وإلى وصف حالة التعب؛ لذا يقال مثلاً:

(i) تعب حسي sensory fatigue ليشير إلى انخفاض مستوى استجابة عضو حسي معين للتنبيه جراء ما لحق به من تعب متواصل.

(*) مذهب فلسفي فحواه أن نشاط الفرد وأفعاله والتغيرات الاجتماعية إنما هي ثمرة عوامل لا سلطان للفرد عليها (المترجمان).

**مكشاف مَعْلمي** **Feature detector**

مصطلح عام يستعمل في مجال بناء وتكوين الآلية (= المكنية) الإدراكية التي يفترض أن تكشف عن معالم متميزة مفردة وواضحة في مجموعة من البيانات المتداخلة؛ والمَعْلم الذي يتم الكشف عنه عادة يتم تحديد نوعيته وصفاً فيقال: (1) مكشاف خطي: line detector. (2) مكشاف طرفي: edge detector في الرؤية أو في الإبصار. (3) مكشاف زمني لتحديد وإدراك بداية الشروع بالكلام: voice-onset time detector.

**نَموذج مَعْلمي، مثال معلمي** **Feature model**

هو صنف من أصناف الذاكرة البشرية أو نوع من أنواعها يقوم أساس فرضي مؤداه أن المعلومة تُختزن على شكل مجموعات من المعالم الدلالية المتمايزة التي تحدد كل مفهوم تحديداً فريداً.

**حُمّي، حُمَّوي، مَحْموم** **Febrile**

**ألوان فخنر** **Fechner's colours**

إحساس ذاتي بالألوان يتراءى للمرء عندما يتم تدوير أو دوران القطاعين الأسود والأبيض على قرص ألوان، بسرعة معتدلة. وعندما تقل سرعة الدوران فإنّ سلسلة من الإحساس باللون الأسود تتراءى متدرجةً على ظهارة بيضاء، فتسمى الظاهرة عندئذ أو يطلق عليها اسم حزم (كاربنتر) Charpentier's bands.

**قانون فخنر** **Fechner's law**

إعمام نفسي (سيكولوجي) ينصّ على أن شدة الإحساس الذاتي تزداد بزيادة لوغارتم شدة المنبه. بمعنى أنه عندما تزيد قوة المنبهات هندسياً، فإن الخبرة (التجربة) النفسية تزداد زيادة حسابية (رياضية). وبصورته الشكلية، فإن القانون يتخذ الشكل التالي:

$\psi = K \log s$

حيث أن: ψ الإحساس، و S المنبه، والثبات K.

وقد سمي هذا القانون باسم مكتشفه الطبيب والفيزياوي والفيلسوف الألماني، الذي عاش في القرن التاسع عشر. غوستاف ثيودور فخنر (1801-1887)، وإلى جانب كل ذلك كان طبيباً نفسياً بارعاً.

**مفارقة فخنر، التناقض الظاهري لظاهرة (فخنر)** **Fechner's paradox**

وهي ظاهرة محيِّرة إذ يبدو الشيء الذي ينظر إليه بعين واحدة أكثر وضوحاً ونصاعة بعد النظر إليه بكلتا العينين.

**الخصوبة** **Fecundity**

خصوبة الإنتاج ووفرة إنتاج الذرية.

**ضعيف العقل** **Feeble-minded**

**تغذية راجعة، تغذية مرتدة، تغذية مستعادة لتحسين الأداء** **Feedback**

هذا المصطلح يستخدم في أكثر من موضع وفي معانٍ شتى: (1) يستعمل أصلاً في الهندسة، فيعني أن المعلومة المطلوبة تدل على، أو تشير إلى أن نظام العمل في الجهاز أو في نظام الأداء جارٍ بشكل منتظم. فمقياس السرعة، مثلاً، يقدم تغذية مرتدة تمكّن السائق من معرفة مقدار المسافة التي تقطعها السيارة في الوحدة الزمنية المطلوبة أو المعلومة. (2) في: علم أجهزة التحكم الآلية cybernetics(*) (السبرنطيقا) قد تمّ التوسع في استعمال المعنى ليشمل عملية التوافق المشتركة بين عدة عمليات في جهاز معين يعمل بصورة آلية. فناظم الحرارة (الثرموستات) مثلاً يستعمل تغذية راجعة أو مرتدة لتنظيم درجة حرارة الغرفة فيعمل ويتوقف بشكل آلي. (3) وفي دراسات العمليات الحسية والحركية فإن المعلومات المتبادلة بين الجهاز الحركي والعضلات المعنية تنظم الحركات المطلوبة. (4) وفي عملية التعلم، فالمصطلح يستعمل للدلالة على دقة الاستجابة. (5) وفي علم النفس الاجتماعي، يستخدم المصطلح للاستيضاح عن أي رد فعل يصدر من البيئة، بما في ذلك الأشخاص، وذلك لتكوين أساس يستدل منه على السلوك المستقبلي. ومن أجل استبعاد أي لبس في استعمالات المصطلح المختلفة، فإنّ بعض المؤلفين يستعملون المصطلح هذا على وجهين هما: (أ) تغذية مرتدة التفافية Feedback loop. (ب) تغذية مرتدة دائرية Feedback circuit.

**دارة تغذية راجعة** **Feed back loop**

**شبكات التغذية الأمامية، شبكات التغذية المتقدمة، شبكات التغذية الآجلة نحو الأمام.** **Feed forward networks**

في المنظومات الارتباطية يقصد بالمصطلح وحدات التغذية المرصودة في المدخلات inputs فتكون تغذيتها مستمرة بصورة استطرادية أمامية.

**السلوك الغذائي، سلوك التغذية** **Feeding behaviour**

مصطلح شامل ينطوي على كل ما هناك من مصاحبات سلوكية ومتضمناً غذوية تتعلق بطريقة الأكل الاعتيادية، وطريقة التهيؤ لتناول الطعام، ومقدار ما يُستهلك منه، وما هناك من عمليات فسلجية تدخل في كمية ما يتم تناوله من الطعام بشكل عام.

**مركز التغذية** **Feeding centre**

هذا المصطلح يستخدم أحياناً ليدل على أن الوطاء (تحت المهاد) الجانبي، عندما يتم تنبيهه وإثارته يحمل الحيوان على الأكل.

**إضطراب الأكل، إضطراب التغذية** **Feeding disorder**

**Feeding disorder of infancy or early childhood**

**إضطراب التغذية في فترة الرضاعة أو إبّان الطفولة المبكرة.**

مصطلح عام يشير إلى أي نوع من الاضطراب الذي يتصف بتمنع الطفل أو امتناعه عن تناول الغذاء لأي سبب كان، مما يترتب عليه فقدان وزنه أو تأخر نموه.

**مشكلة التغذية** **Feeding problem**

مصطلح عائم يستعمل للإشارة إلى أي نوع من الاضطرابات أو العوامل التي تجعل الطفل يأبى تناول الطعام.

---

(*) وتسمى التقنيات الإحيائية الآلية لدراسة أساليب التحكم المشتركة بين الكائنات الحية والآلات (المترجمان).

**Feeling** **الإحساس**

من الصعب فصل المعاني التقنية لهذا المصطلح عن معانيه العامة الشائعة الاستعمالات. فهو يستخدم بمعانٍ ذوات دلالات شتى، من ذلك مثلاً: (1) الإدراك، أو الإحساس إحساساً شعورياً. (2) الانطباع الحسي sensory impression وتكوينه عما يحسه المرء كالحرارة والبرودة. (3) الحالة الوجدانية affective state وما يستشعره الفرد بشأن موقف نفسي محدد مثل الراحة، أو الاكتئاب، أو الرغبة في شيء ما. (4) للدلالة على أحد أبعاد الانفعال. (5) الاعتقاد belief، كما في حالة تكوين رأي غامض حول فكرة معينة ليست معززة ببراهين تدعمها.

**Feeling of knowing** **الإحساس بالمعرفة**

فهو إحساس عام وغامض لدى المرء بأنّه يعرف الجواب على سؤال معين أو منبه حدث له.

**Feeling type** **نمط الإحساس أو الشعور**

فهو أحد الأنماط التي اقترحها يونج الخاصة بالشخصية. إنه أحد أنماط الشخصية كما ارتآه يونج.

**Female impersonator** **التقمص الأنثوي للشخصية المغايرة، إنحراف الملبس، التزيّي بالزي المغاير**

**Femaleness** **أنوثة، الأنوثة**

**Female orgasmic disorder** **إضطراب هَزّه الجماع الأنثوية**

**Female sexual arousal disorder** **إضطراب الإثارة الجنسية الأنثوية (لدى الأنثى)**

يقصد به قصور المرأة وعجزها عن حصول التَزلّق والانتفاخ عندها أثناء الجماع، ولعل ذلك يحدث لديها بشكل مبدئي أولي أو بصورة مستمرة.

**Feminicula** **القَزَمْ، القصَرْ، الدناءة، اللوْم**

**Femininity** **الأنوثة**

بمعناه الحرفي، هذا المصطلح معناه ما يعكسه الكائن الحي من مظاهر، وسمات، وأنماط سلوكية هي بالأنثى من ذلك النوع الصق، فهي خصائص تلازم عادة إناث ذلك النوع.

**Fenestra** **نافذة، كُوّة، فتحة**

**Fenfluramine** **فينفلورامين**

وهو السيروتونين هو من فصيلة عقار السيروتونين Serotonin يستعمل لإبطال مفعول مانع الشهية لدى المرضى السُمان.

**Feral child** **الطفل الوحشي، الطفل المتوحش**

كلمة Feral معناها وحشي، أو مدهش، أو مثير، في حالة ما من حالات الطبيعة. فالطفل الوحشي، إذن، هو طفل نشأ وتربى إما بمعزل عن التواصل الاجتماعي وإما بين الحيوانات. والأساطير التي تُنسج عادة عن (الطفل الذئب)، فهي أساطير حظيت بانتشار واسع بين القصص الشعبية وفي المقالات الأدبية، وإنْ كانت المصادر الموثقة توثيقاً علمياً بشأنها، نادرة جداً. وأفضل حالة يُركز إليها هي حالة طفل أفيرون المتوحش: Wild Boy of Averon.

**Féré phenomenon (or method)** **ظاهرة (تشارلس فيريه) أو طريقة فيريه**

هي استجابة الجلد الغلفانية للتيار الكهروكيمياوي.

**Ferry-Porter law** **قانون بورتر – فيري**

هو قانون يقضي بأن تكرار ذبذبات الوميض الحرج والدقيق يزداد بازدياد كتلة وشدة السطوع والنصوع.

**Fertility** **الخصوبة، الإنتاج، النتاج**

(1) القدرة على الإنتاج والإخصاب. (2) ويستعمل المصطلح مجازاً، فيعني الإبداع العقلي، وابتكار الأفكار الجديدة. الصفة من المصطلح هي خصوبي، إخصابي، أو إبداعي، ابتكاري Fertik.

**Fertility, differential** **الخصوبة الفارقة، الإنتاج الفارق، الإبداع الفارق**

بوجه عام يستعمل المصطلح بأكثر من معنى وله أكثر من دلالة: (1) فهو يعني الفروق والاختلافات في معدلات الخصوبة السكانية بين مختلف الشرائح والطبقات الاجتماعية في مجتمع ما. (2) وأكثر تحديداً، التفاوت في الإنجاب بين الطبقات العليا والدنيا في مجتمع من المجتمعات. وفي الغالب يكون هذا الإنجاب في الطبقات الأولى أقل مستوى بالقياس إلى الإنجاب بين أفراد الطبقة الأخيرة. (3) وبشكل أكثر دقة وخصوصية، فإنّ المصطلح معناه عدد الذرية من الأبناء لدى زوجين بالنسبة إلى زوجين آخرين.

**Fertility rate** **معدل الخصوبة**

يقصد به دليل index أو مؤشر الخصوبة السكانية في مجتمع ذي كثافة سكانية عالية. والطريقة المثلى لذلك هي أن يؤخذ عدد الولادات لكل (1000) امرأة ممن هن في عمر الحمل والولادة.

**Fertilization** **إخصاب، إلقاح**

وهو إلقاح (تخصيب، تحبيل) البويضة بالنّطاف: وهو الحُيَيّات المنوية.

**Fetal, Fetus** **جنيني، حميلي**

**Fetish** **التميمة، الفتيش، البد**

يستعمل المصطلح بأكثر من معنى وعلى أكثر من وجه: (1) أي شيء يتم الخشوع إليه بشكل أعمى ودون تمحيص. (2) أي شيء من الأشياء المتعلقة بالفتيشية التعبدية الخاصة بعبادة الأشياء من قبل أقوام بدائية، أو الفتيشية التأثرية المرتبطة بالانحراف الجنسي. (3) الفتيشية ذاتها، كما في المصطلح التالي.

**Fetishism** **الفتيشية، البدية**

(1) المصطلح ينطوي على نوع من أنواع النشاط الديني (البدائي)

**Fiction, guiding الدليل الوهمي، الوهم الدال، خيال دليلي (دال)، المَعْلَم الدال**

مصطلح استخدمه أدلر في بحثه في الشخصية، وأراد تسلسل وتتابع الفكر بشكل لاشعوري في الغالب واستمرار هذا التتابع يمكّن الفرد من تنسيق أفكاره وتوجيهها بغية الإفادة من خبراته وتجاربه. في حالة النزعة الخيالية الدالة بشكل جيد ومتوازن فإنها تفضي إلى الحقيقة فيكون المرء أكثر مرونة وتكيفاً وتوافقاً. يلاحظ هنا أن كلمة (fiction) استعملت بمعناها التجريدي فتعني خطة أو خُطاطة schema. ويلاحظ أيضاً أن العصابي لا يرتبط بالواقع كما يجب.

**Fiducial limits حدود إسنادية، حدود إعتمادية، نهاية إسنادية، مديات إعتمادية**

**Field مجال، حقل، نطاق**

يستعمل المصطلح بأكثر من معنى، منها: (1) منطقة أو باحة محددة. فإن منطقة خضراء، مثلاً، تتحدد عادة بما يحدّها من المناطق غير الخضراء. ومصطلح (مجال) هنا قلما يستخدم بدون كلمة تصفه. فيقال مثلاً:

(i) visual field المجال البصري

(ii) attentional field المجال الانتباهي

(2) عند مناقشة نظرية المجال Field theory فإن الموضوع يتشعب إلى أكثر من معنى ديناميكي موسع. فهو في هذه الحالة يعني المجال النفسي psychological space الذي يكتنف الإنسان ويحيط به ويشمل بيئة المرء كلها. ونظرية المجال بضروبها المتعددة تؤكد على التفاعل الحاصل بين الكائن وبيئته، كما تؤكد كلها على شاكلة وتشكيلة الإدراكات الحسية للكائن.

**Field dependence [and independence] التابع المجالي، الإعتماد المجالي، (أو الاستقلال عن المجال، أو الإنفراد المجالي)**

هذان المصطلحان يدلان على تكامل في معناهما فيشيران إلى المدى الذي يدرك فيه الفرد إلى قدر يتوقف، أو يكون إدراكه تابعاً إلى (أو مستقلاً عن) ما في البيئة من مجال آخر.

**Field Force قوة مؤثرة مجالية، قوة المجال**

**Field investigation البحث المجالي، تحري المجال، بحث ميداني**

**Field of regard مجال إعتباري، ميدان موضع إعتبار، مجال (ميدان) محل إعتبار**

**Field research بحث ميداني**

مصطلح عام يقصد به أي بحث يتم على الطبيعة وفي أحضانها بما في ذلك بحث سلوك الحيوان، وفي مجالات علم النفس التطبيقي وعلم النفس الطبيعي.

**Field theory نظرية المجال**

هذا المصطلح في حقيقة الأمر يمثل مجموعة واسعة من نظريات الذي يؤكد على عبادة الجمادات يعتقد معتنقوها أنها ذات قوة سحرية خارقة. (2) يتضمن المصطلح معنى الشذوذ paraphilia والانحراف وذلك بتلقي الإثارة والإشباع الجنسي من أحد مناطق الجسم والتلذذ الشبقي بذلك؛ وأن الفتيشيات عادة تكون ما يشير أو يرمز إلى الجنس الآخر، مثل: الأحذية، والقفّازات، والمناديل، أو ما يدل على جزئية من الجسم، مثل الشعر، أو آثار القدم.

**FFF مختصر لـ: Flicker fusion frequency تكرار أو ذبذبات (الانصهار) الاندماج الارتعاشي**

**FI مختصر لـ: Fixed interval فاصل ثابت، مدى ثابت، مسافة ثابتة**

**Fibre, Fiber ليفي، نسيجي**

خيط أو جديلة أو ضفيرة من الخيوط تجتمع معاً لتكوين نسيج مادي حي.

**Fibril لُيَيفة، خيط دقيق، شعيرة**

يقصد بها أي خيط دقيق أو شعيرة تمرّ عبر جسم الخلية فتصل إلى نهايات المحاور axons والشجيرات dendrites وتنتهي كزوائد حوفية (= طرفية).

**fibrillation رَجَفان لُيَيفي، إختلاج لُيَيفي عَضَلي، رَجَفان، إرتِجاف، لِيفيَّة**

(1) تقلصات ارتعاشية سريعة تحدث في الألياف العضلية.

(2) عملية تكوين لييفات أو أي أنسجة خيطية أخرى.

**Fibromyalgia syndrome داء عضلي ليفي، مرض عضلي ليفي، وجع ليفي عضلي**

مرض مزمن يتخذ أشكالاً مختلفة من الأعراض غير المحددة بدقة، فيشتمل على آلام عضلية، والإصابة بالتعب، واضطرابات في النوم، ومشكلات في الأمعاء، والقلق.

**Fiction وهم، خرافة، خيال**

الوهم أو الخرافة في علم النفس وفي التحليل النفسي، يقصد بها أي كينونة نظرية أو افتراضية، أو أية حالة داخلية، أو عملية نظرية تُعامل وكأنها شيء حقيقي موجود.

**Fictional Finalism الغائية الوهمية، الغاية النهائية الخرافية، الأهداف النهائية الوهمية**

هذا أحد مصطلحات الفرد أدلر في علم النفس وأراد به أكثر من معنى وهدف من ورائه إلى أكثر من مرمى منها ذلك: (أ) أن الفرد يعيش بطموحاته التي تحفزه نحو المستقبل بدلاً من الاعتماد على تجاربه التي اكتسبها من الماضي. (ب) إن آمالاً إسقاطية كهذه تكون في الغالب خيالية غير قابلة للتطبيق.

ومع ذلك فإنّ أدلر في نظرته الوضعية الإيجابية يرى أن الأهداف النهائية الوهمية يمكن أن تحقق إنجازات كبرى. وقد يترتب على ذلك أيضاً حصول عصاب لدى الفرد، وينشأ العصاب هذا ما لم يستطع المرء تجاوز تخوم عتبة الوهم والخيال.

**شكل، صورة Figure**

مصطلح ينطوي على حشد من المعاني، لكن معنيين اثنين منها فقط مهمـــان في علم النفس هما: (1) نوع من أنواع التجربة أو الخبرة الإدراكـــية التي يمر بها الفرد في حالة الإدراك الحسي. (2) معنى المـــصطلح: صورة الأب father figure ويقصد به من يمثل دور الأب أو يقوم به في كيان الأسرة والأبناء.

**الشكل المبهم، الشكل الغامض، الشكل المطمور، الشكل الملتبس Figure, ambiguous**

مـــصطلح شـــامل يسمح بأكثر من تفسير لمنبه بصري تتم رؤيته ومشاهدته. ورغم أن المصطلح ينحصر في معناه في حقيقة مفادها أن الغمـــوض شـــيء يكمـــن في صنف أو فئة معينة من المنبهات والمثيـــرات التي تتم رؤيتها، إلاّ أن التفسير إنما يعتمد على التأويل الـــذي يـــبدو مختلفاً بالقياس إلى كل مشاهد فيكون هناك أكثر من تفـــسير. المثال الكلاسيكي على ذلك هو رسم بورنغ Boring الذي يمثل امرأة عجوزاً وفتاة في نفس الوقت وهو الرسم التالي هنا:



يلاحظ أن بعض المؤلفين يُدخلون في نطاق هذا المصطلح، مصطلحين آخـــرين همـــا: (i) الأشكال المعكوسة (= الانعكاسية): reversible figures. (ii) الأشكال المطمورة: embedded figures.

وإدخـــال هذين المصطلحين ضمن سياق المصطلح المذكور يعد أمراً مقـــبولاً من الناحيتين المنطقية والعلمية. غير أن بعض المؤلفين يرى خلافاً لذلك، وحجة هؤلاء تقوم على أساس: (أ) إن الأشكال المطمورة ليـــست جاهـــزة ولا مهـــيأة لجملـــة من التأويلات، وإنما هي أشكال تستعـــصي استبانتها بسهولة وذلك تبعاً للسياق الذي يحتويها وفيه تكون مطمورة؛ (ب) إن الأشكال الانعكاسية تنطوي على خصيصة التذبذب الانعكاسي المتأرجح أماماً وخلفاً مما يحول دون أي تفسير منحاز.

**الصورة والأرضية، الأرضية والصورة Figure-ground**

مصطلح يستعمل لوصف العلاقة الإدراكية بين شيء يكون هو في موضـــع التركيز، وبين مجاله الذي يحتويه فيكوّن خلفيته وأرضيته التـــي تحيط به. في حالة النظر إلى الصورة كثيراً ما يتم التركيز على الأرضية التي تبدو متجانسة، وهذا هو أساس العلاقة بينهما.

**الشكل المُخَبّأ، الشكل المخْفي، الشكل المُحْتَجِب Figure, hidden**

المجال وكلها تركز على المحيط النفسي والبيئة السيكولوجية، وكلها تسعى إلى تفسير التفاعل الديناميكي بين قوى أحد المجالات وقوى مجالات أخرى. نظرية المجال قد نشأت وتطورت ضمن إطار علم نفـــس الجـــشتالت ومن خلال أبحاث كل من ولفجانج كوهلر وكيرت ليفـــين. فكوهلر مثلاً رسم موازاة أو توازياً بين عمليات المجال النفسي وقـــوى المجـــال الكهرومغناطيـــسي. وكان جدله يقوم على أنه ما من عملـــية نفـــسية (= سيكولوجية) تحصل في مجالها النفسي إلاّ وتكون تابعـــة إلى، ومعتمدةً على ما هناك من تفاعلات كائنة في ذلك المجال، ولا يمكن النظر إليها واعتبارها إلاّ من هذا المنظور الدينامي. فالموقف الـــذي تبناه كوهلر إنما هو تماماً موقف كلي holistic وهو موقف ناقد للوضع الجُزيئي. أقحم كوهلر نظرية المجال هذه في ميدان علم النفس الفسيولوجي، ولا سيما في مجال الإدراك الحسي.

كيـــرت ليفـــين، من جهته، ركز أكثر في نظريته على علم النفس الاجتماعي وعلى نظرية الشخصية. فالمجال بالنسبة إليه كان يمثل مجمل البيئة كلها، بما فيها الفرد نفسه وجميع الأشخاص المؤثرين الآخرين، لذلك أصبحت نظريته تعرف بـــ (مجال الحياة) life space. وأن السلوك إنْ هو إلاّ حركة تأخذ مجراها وتتم في مناحي مجالات وفـــضاءات الحياة، لذا تكون بعض تلك السلوكيات إيجابية وجذّابة في نطاقها وسلوكيات أخرى تكون طاردة ومنفرة بدورها.

**المؤثرات الشكلية اللاحقة، التأثيرات الشكلية اللاحقة، التأثيرات الشكلانية التلوية Figural aftereffects**

هـــو تشويه يحصل في الموقف الإدراكي وذلك بعد التعرض فترة طـــويلة لظـــروف تنبيهية غير اعتيادية. فعندما يُعرض، مثلاً، خط منحـــى انحناء قليلاً، لمدة دقائق ثم بعد فترة يعرض بدلاً عنه خط مـــستقيم، فـــإن هـــذا الخط الأخير يبدو للمشاهد وكأنه خط منحن. العملـــية التي ينطوي عليها هذا الإجراء وهذه المؤثرات تعد بالغة التعقيد وهي ليست مفهومة تماماً بعد.

**تماسك الشكل، ترابط الشكل Figural cohesion**

ظهـــور الـــشكل وكأن أجزاءه متماسكة ومترابطة ومتراصّة، حتى وإنْ بدأت مفكك الخطوط.

**إختبارات المرونة (السرعة) الشكلية، إختبارات الطلاقة الشكلية Figural fluency tests**

هي اختبارات يُطلب فيها من الشخص صف وترتيب أشكال مختلفة خلال فترة زمنية محددة، أو يُطلب فيها من الشخص أن يستحدثها. فـــي بعـــض هـــذه الاختـــبارات يُطلب من الشخص استنساخ هذه الأشكال، وفي بعض آخر منها، المطلوب رسم أشكال معينة، وفي بعضها الآخر تكون الأشكال على شكل نقاط يطلب التوصيل بينها بخطوط. المهم هي السرعة، والدقة، والمرونة، وبحسب التعليمات.

**التوليف الشكلي، التركيب الشكلي، الدمج الشكلي، تدامج (دمج) الأشكال Figural synthesis**

مـــصطلح أوجده أولرك نيسر، وأراد به نوعاً من الإدراك الحسي يقوم على فكرة توليد معنى معين من مجرد التعرف على منبه ما.

**لغة مجازية، لغة استعارية Figurative language**

**Filler (material) (مادة) حشوية، (مادة) عرضية**

أية مادة لا تمت بصلة إلى الإجراءات التجريبية في الدراسة. مادة كهذه تستعمل غالباً في دراسة اللغة، وفي الاستبانات، وفي مقاييس دراسة الاتجاهات، وسواها، حيث تستخدم الفقرات الحشوية الزائدة بقصد تمويه المقصد من طبيعة البحث. ويطلق على المصطلح أيضاً تعبير آخر هو: المواد أو الفقرات الدارئة buffex items، أو المادة الصادّة buffer material، أو المادة الواقية.

**Film coulour فلم ملوّن، صبغة رقيقة**

**Filter مُرشّح، جهاز ترشيح، مُرشّحة، مادة مساميّة تَصلُح للترشيح، مرشَحَة، نُدام (= مصفاة)**

أيــة أداة مــن شأنها أن ترشح وتُصفّي شيئاً أو منبهاً معيناً فتسمح باستبقاء المطلوب واستبعاد وعزل ما لا يراد. أداة الترشيح هذه يمكن أن عدسة مثلاً، فتسمح بمرور موجات ضوئية محددة فقط، وقد تكون أداة ترشيح سمعية فتسمح بمرور ترددات صوتية معينة فقط. ويمكن أن يستعمل المصطلح أيضاً مجازياً فيشير إلى العمليات الإدراكية الحسية والمعرفية.

**Filter theory نظرية استصفاء، نظرية ترشيح، نظرية تنقية، نظرية تصفية، نظرية مرشاحية**

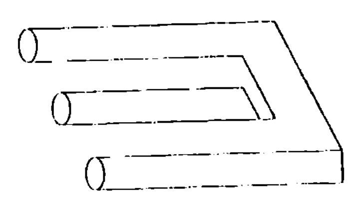
مصطلح عام يشمل عدة نماذج في إطار الإدراك الحسي الذي يفترض في منحاه أن المكنيات (= الآليات) الأساسية الكائنة أو الموجودة في مرشّحة عصبية افتراضية تقوم بترشيح وتقطير وتنقية ما يُستراد، وإبعاد ما لا يُراد من الأشياء أو الفضلات أو الشوائب أو ما لا يُلائم. فمثلاً في حالة مزاوجة أو مماثلة الحروف، فإن المرشحة تعزل الحروف المشابهة للحرف (A) فتضعها في صنف هذا الحرف، وتستبعد الحرف (Q) الذي لا ينتمي إلى نفس صنف الحروف المطلوبة المماثلة للحرف (A). النظريات المرشاحية من البساطة بحيث أنها لا تستطيع دائماً ترشيح وتنقية ما يدخل في سياق الإدراكات الحسية والمعرفية المعقدة؛ فهي مثلاً، لا تفلح أن تمنحنا استبصاراً في كيفية قراءة كتابات يدوية مختلفة قراءة تمييزية فيما بينها ولا تمكننا من تمييز أنماط حروف طباعية متباينة عن بعضها. على أن هذا لا ينفي الفكرة العامة المتوخاة من نظريات الترشيح، ولا يوهن من أهمية ما يكون هناك من منبهات ولا ما هناك من جوانب نظريات عامية أخرى ذات علاقة بالمعرفة والإدراك.

**fimbria هُدْبٌ، خَمَلٌ**

(1) حزمة شعيرات هُدْبية معقّدة التداخل تمتد من السطح الجانبي لبنية وتكوين قرن آمون وتتجه في امتدادها هذا إلى مناطق أخرى من مقدمة الدّماغ (الدّماغ الأمامي). فالجزء أو القسم الذي يمتد بشكل منقاري rostrally من قرن آمون يكوّن رواقاً fornix وهذا الرواق ينقسم بدوره إلى قسمين أو شعبتين هما: (أ) قسم أو شعبة القبو أو الرواق المقرني الأمامي precommissural fornix (المقرن الأمامي للبطين الأيمن)، ومحاوره تمتد من المأصر (الحاجز) الوسطي: medial septum باتجاه قرن آمون ومن هناك

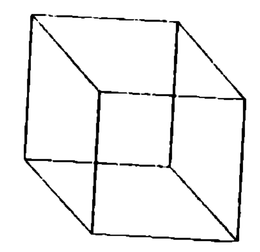
**Figure, impossible الشكل المستحيل، الشكل الصعب، الشكل المستعصي**

يقصد بذلك أي مجموعة أو صنف من الأشكال تكون المتداخلات المتعددة فيها محل تفسيرات متضاربة وموضع تأويلات متباينة. ففي الشكل المبين أدناه نلاحظ أن للجانب الأيمن منه إشارتين بارزتين أو علامتين دالتين بينما يوجد للجانب الأيسر منه ثلاثة امتدادات ظاهرة ومتميزة.



**Figure, reversible شكل عكوسي، شكل إنعكاسي**

هو أي شكل يظهر معكوساً بصورة تلقائية وعلى أي وجه يوضع فيه كما في الشكل التالي:



**File drawer problem مشكلة الملف المركون، مشكلة الدُرْج المركَنة، مشكلة (مسألة) الملف المؤجلة (المُرْجَأة)**

المقصود بذلك أية مشكلة، مهما كانت صغيرة، تعرض للباحث أثناء قيامه ببحث معين، فتظهر عرضاً. فبعض الباحثين إذا وجدوا لها حلاً أثناء سيرهم في البحث يذكرونها، وبعضهم يركن البحث فيطويه في الدرج ريثما يجد حلاً لذلك المؤثر العارض.

**Filial بنوي (نسبة إلى ابن)**

يختص بجيل من الذرية والأبناء.

**Filial generation جيل بنوي**

**Filial regression, law of قانون الإرتداد البنوي، قانون التقهقر البنوي، قانون الإنحسار البنوي، قانون النكوص البنوي، قانون التراجع البنوي**

هو مبدأ خاص بالوراثة genetics يتصف بالتراجع إلى معدل أو متوسط السمات بين أعضاء أو أفراد من الأجيال البنوية. بمعنى آخر، إن الأبناء المتحدرين من زوجات وأزواج فارعي الطول جداً، يَنْحُوْن إلى أن يكونوا أكثر طولاً من المعدل لكل المجتمع، لكن طولهم هذا يكون أقل من معدل طول آبائهم وأمهاتهم. فالمبدأ أو القانون هذا إنما هو تعميم أو عام ويصدق تطبيقه فقط عندما يكون هناك مجتمع كبير يتم فيه البحث.

**Filiform papilla الحلَمَة الخَيْطية الشكل**

**Filled pause توقف تام**

يمتد متجهاً إلى المأصر (الحاجز) الجانبي lalcral septum. (ب) العُمُد (جمع عمود) القبوية (الرواقية): fornix columns، وهذه تنقل محاور عصبية من الرُكَيْزة (بنية داعمة) subiculum إلى النويات المهادية الأمامية: anterior thalamic nuclei، وإلى الجسيمات الحلمية mammillary bodies للوطاء (تحت المهاد) hypothalamus.

(2) النهايات أو الأطراف الشبيهة بالحاشية أو الحافة الهُدابية لقنوات فالوب Fallopian tubes.

**Final common path** **المسار النهائي العام، المسلك المشترك النهائي**

مصطلح أوجده سي. أس. شيرنغتون sherrington واستعمله لوصف ما تقوم به العصبونات الحركية السفلى من الحبل الشوكي وكذلك لوصف وظيفة نويات العصب القحفي (الجُمْجُمي)، ودورها في عملية اتخاذ القرار وبما يشتمل كذلك على النشاط الحركي. وجهة نظر شيرنغتون تتلخص في أن جميع العمليات التي تتحكم في الحركة وتؤثر فيها، سواء كانت العمليات هذه انعكاسات شبكية أحادية في النخاع الشوكي أم أنها ذات وظيفة غرضية عليا تتم في الدماغ، فهذه كلها في النهاية ترتكز إلى العصبونات الحركية وتعوّل عليها – لذا فهي الممر أو المسار النهائي المشترك أو المسلك المشترك النهائي.

**Finalism** **الغائية، الهدفية**

**Fine motor movement** **تحرك حركي منتظم، حركة حركية منتظمة**

يقصد بذلك أي حركات تصدر عن الفرد تتطلب تآزراً حركياً منتظماً تقوم به العضلات الحركية.

**Finger agnosia** **عمه الإصبع، عدم معرفة الإصبع، عدم الحس بالإصبع**

**Finger spelling** **التهجئة بالإصبع، القراءة بواسطة اللمس الإصبعي**

نمط أو نموذج للاتصال العملي والتهجئة تتم بواسطة (26) حركة منتظمة تتوافق مع حروف الهجاء، وهذه الطريقة تؤدي إلى القراءة بشكل عملي.

**First moment** **العَزْمُ الأوّل**

**First-order correlation** **إرتباط المرتبة الأولى**

**First-order factor** **عامل المرتبة الأولى، عامل الرتبة الأولى**

**First-signal system** **نظام الإشارة الأولى، جهاز الإشارة الأولى**

**Fisher's exact probability test** **إختبار (فيشر) للإحتمال الدقيق**

هو إختبار إحصائي لا مَعْلَمي non-parametric. ينفع استخدامه في الحالات التي تكون فيها البيانات المتوفرة تخص عينتين صغيرتين وتنتميان إلى فئتين مشتركتين.

**Fisher's Z-transformation** **التحول الزائي (فيشر)**

**Fishing expedition** **إستطلاع البيانات، إستقصاء عن البيانات، البحث عن البيانات**

**Fission** **إنقسام، إنشطار، إنفلاق، إنشقاق**

(1) تكاثر الخلية بواسطة الانقسام. وكل قسم ينمو فيتحول إلى خلية اعتيادية شبيهة بالخلية الأصلية ومماثلة لها. (2) يستعمل المصطلح أيضاً على نحو مشابه في علم النفس الاجتماعي فتستعمل مصطلحات مثل: (i) الانقسام الاجتماعي: social fission. (ii) انقسام الجماعة (المجموعة): group fission.

والانقسام الحاصل بين المجموعات لا يغير من وضعها شيئاً، إذ تبقى خصائص وسمات المجموعات الجديدة تحمل نفس الخصائص والسمات للجماعات الأصلية.

**Fissure** **شقّ، فَلْح، ثَلْم، شُقاق(*)، أُخْدود**

هو أي فتحة عميقة نسبياً أو حَزّ أو جُذَّة تحدث في السطح الخارجي لأي كائن عضوي. والمصطلح، في أية حال، يستعمل بوجه عام للشقوق والأخاديد Furrows الموجودة في السطح الخارجي للدّماغ؛ فمن ذلك مثلاً: (i) الشق المركزي central fissure. (ii) الشق الجانبي lateral fissure.

**Fistula** **ناسور**

فتحة ضيقة أو ممر أو مسلك في منطقة نسيجية يكون ناجماً إما عن جراحة تمت، وإما نتيجة نمو غير طبيعي، أو جراء عدم التئام تام.

**Fit** **نوبة، مناسب، ملائم، ملاءمة، توافق، إزواج**

(1) طبياً أية نوبة مفاجئة أو تشنج يصيب الفرد ويعتريه. (2) إحصائياً، مقدار المواءمة بين ما هو منظور من البيانات المتحصلة وبين ما هو متوقع منها. (3) تكييف البيانات لجعلها ملائمة لمعيار معين، ولكي تتوافق والمستوى المطلوب.

**Fit, goodness of** **صلاح الملاءمة، فائدة المواءمة والمطابقة**

تعبير يستعمل بقصد بيان الكيفية التي تتم بها عملية المطابقة بين بيانات منظورة ومن ثم تبيّن مدى إخضاعها إلى التوزيع المرتقب المتوقع. ثمة عدة اختبارات وعدة سبل لتقييم صلاحية المواءمة وتقوم هذه الاختبارات على أساس مقدار مربع الانحرافات بين المنظور من القيم والمرتقب منها.

**Fitness** **لياقة، ملاءمة**

(1) بوجه عام، هو مقدار ومدى ما يمكن أن يبلغه الكائن العضوي من جهد وأداء. (2) وفي نظرية التطور، هو القدر الذي يتمكن فيه

(*) والشِّقاق، بكسر الشين، معناه: الخلاف، والعداوة، والضلال (المترجمان).

**Fixation, law of** **قانون التثبيت**

يستعمل المصطلح في نظرية التعلم، فيكون ثمة حديث، مثلاً، عن سلوك فائق التعلم أو إشباع في التعلم بمعنى أنه سلوك ثابت أو تعلم دائم أو تعلم ثابت أو مثبت fixated.

**Fixation line** **خط التثبيت، خط الثبات**

**Fixation of affect** **التثبيت الوجداني**

**Fixation pause** **تَوَقُّف ثابت**

برهة وجيزة تتوقف فيها مقلة العين عن الحركة إذ تكون في حالة سكون. فخلال فترة التثبيت هذه يتم تمييز الأشياء تمييزاً بصرياً وأثناء سكون المقلة هذه تتم قراءة الكلمات وتمييزها.

**fixation point** **نقطة تثبيت**

**Fixation, visual** **التثبيت البصري، التثبيت الرُّؤْيَوي**

توجيه مقلة العين نحو شيء ما، بحيث أن بروز الشيء يكون واضحاً فيُسقَط هذا الشيء المنظور على نقرة Fovea العين.

**Fixed action Pattern [Fap]** **نمط النشاط الثابت، نسق الفعل (العمل) الثابت**

مصطلح يستعمل في مجال علم السلوك الحيواني ليشير إلى تتابع النمط السلوكي الثابت الذي يحصل بشكل نمطي لا يتغيّر. فهو سلوك خاص بأنواع الحيوان محدد species-specific behaviour.

**Fixed alternative** **البديل الثابت**

**Fixed effect fallacy** **مغالطة الأثر الثابت، بطلان الأثر الثابت، وهم الأثر الثابت**

مغالطة مؤداها أن نتائج أي تجربة تخضع لعوامل ثابتة Fixed factors لا طائل ولا فائدة من تعميمها، فهي لا تنفع لغير مكانها الذي استعملت فيه. والخطأ ينجم عندما يظن المجرّب أن تجربته سائرة على وفق العوامل العشوائية random factors في الوقت الذي يكون المتغير variable المستخدم إنما هو في الحقيقة متغير ثابت.

**Fixed effects model** **نموذج الآثار الثابتة**

**Fixed factor** **عامل ثابت**

**Fixed idea** **فكرة ثابتة**

**Fixed image** **صورة (عقلية) ثابتة**

**Fixed interval [FI]** **الفاصل الثابت، المدى الثابت، الفترة الثابتة**

**Fixed ratio [FR]** **النسبة الثابتة**

**Fixed time [FT]** **الزمن الثابت**

**Flaccid** **رِخْو، رَهِلٌ، مُتَرَهِّل**

**Flaccid paralysis** **شلل رِخْو**

الكائن العضوي من النجاح في إنجاب ذرية عَيُوش قادرة على الحياة والنمو.

**Fitness, Darwinian** **اللياقة الدارونية، الملاءمة الدارونية**

**Fitts' law** **قانون فتس**

قانون عام يقضي بأن العمليات الحسية – الحركية توفق في الربط بين زمن الحركة والدقة المحكمة في الحركة نفسها ومن ثم تصل بينهما وبين بعد ومسافة الحركة لتأتي الحركات متوائمة ومتوازنة ومتناسقة. وبشكل نوعي، فإن المعادلة هذه توضح المقصد:

$MT = a + (b \log_2 2D/W)$

حيث إن: (a، b) هما الثوابت، و(D) مقدار المسافة التي تم التحرك في مداها، و(W) تمثل سعة أو بعد الهدف الذي تمّ التحرك نحوه.

**5-HT** **السيروتونين**

**Fixated response** **الإستجابة الثابتة، الاستجابة المثبتة**

هي الاستجابة التي تبقى مستمرة رغم ما تُبذل من محاولات لإطفائها أو تغييرها.

**Fixation** **تثبيت، ترسيخ**

(1) بعامة، العملية التي يصبح فيها شيء معين ثابتاً، أو جامداً، أو غير مرن؛ كما يعني المصطلح إيقاف شيء ما بشكل ثابت أو بوضع لا يحيد. والمعنى الذي يستعمل فيه المصطلح ينصرف إلى مجالات كثيرة في علم النفس، فمن ذلك أنه يستخدم في: علم نفس التعلم، وفي مجال الإدراك الحسي، وفي علم النفس المعرفي، وفي سيكولوجية الشخصية، وفي ميدان علم النفس الاجتماعي، إلخ... (2) تثبّت تخلّفي نفسي، تثبت وجداني.

**Fixation, abnormal** **تثبيت شاذ، تثبيت منحرف**

فهو سلوك استحواذي، وهو سلوك يحدث ولكن من غير دافع عقلاني يكمن وراءه.

**Fixation, affective** **التثبيت الوجداني**

في نظرية التحليل النفسي الكلاسيكي، يستعمل هذا المصطلح ليدل على العملية التي يكون فيها الفرد مرتبطاً ارتباطاً وجدانياً وثيقاً بشيء أو بشخص معين، ويتم ذلك خلال مرحلة مبكرة من مراحل النمو. ولهذا يقال بأنّ الشخص قد أصبح مثبتاً وجدانياً إبّان مرحلة الغرارة: أي قبل فترة النضج. والمظنون أن هذه الحالة تترتب عليها، وتنجم عنها أنواع من السلوكيات العُصابية، كالارتباط المفرط اللاعقلاني بأشخاص أو بأناس أو بأشياء، ولكنها ارتباطات يصحبها العجز عن تكون علاقات ناضجة وطبيعية. والرابطة تكون أحياناً قوية جداً فتسمى التثبيت، ونقطة التتابع التي عندها يتم التثبيت تسمى نقطة التثبيت Fixation point. ولذلك فيذكر المصطلح بمعان منها:

(i) father fixation: التثبيت الأبوي (أو على الأب).

(ii) oral fixation: التثبيت الفمي

**Flagellation الجَلْدُ، الضَّرْبُ بالسَّوْط، ضرب الآخرين أو ضرب النفس بالسوط**

جَلْـد الـنفس بالسوط ومن يفعل ذلك فهو جالد نفسه Flagellant، وهــو الشخص الذي ينتمي إلى طائفة دينية عاشت في القرن الثاني عــشر الميلادي، وهي طائفة دينية متطرفة، كانت تقوم بهذا العمل تكفيراً عن الذنب، وعقوبة للذات، وتقرباً إلى الله.

**Flashback وَمْض خَلْفي، وَمْضَة راجعة**

معــاودة أو رجعة تلقائية لتجربة أو خبرة تتولد نتيجة تصور عقلي أو تكــون ناتجــة عــن هلوسات سببها عقاقير، وتحدث بدون أخذ جرعات زائدة من العقار الذي يولّد الحالة.

**Flashbulb memory ذاكرة وامضة، ذاكرة ومضية**

**Flattening of affect تسطيح العاطفة، فتور العاطفة الوجدانية**

**Flavour نكهة، مذاق، طعم**

مــصطلح عــام يــصف مــا تتحســسه الحواس الشمية، والذوقية والسمعية، واللمسية، وكل ما تتأثر به في مجالاتها.

**Flehman تجعّد الشفة، ليُّ الشفة**

تعبير عام يظهر على حركات الحيوانات الثديية، ويظهر ذلك عادة عند التشمم.

**Flesch index [or formula] دليل فليش، مؤشر (أو معادلة) فليش**

معادلــة أو صــيغة تنتهج لتقييم صعوبة القراءة لجملة أو فقرة في النثر الإنكليزي.

**Flexibilitas cerea إنثنائية شمعية**

**Flexion إنعطاف، إنثناء، إنحناء، ثني**

**Flexor عضلة عاطفة، عضلة ثانية**

**Flicker ترنح، تلألؤ، خفقة، إرتعاش، خفقان، رفيف، رعشة**

المقصود بذلك أي تبدّل سريع في المنبه أو المثير، وبخاصة المنبه البـصري. والـنقطة التـي يبلغها أثر المنبه منبسطاً بالاتساع وما يتـركه مــن أثــر إرتعاشي أو تلألؤ، يسمى تكرار الارتعاش أو الخفقــان، أو يطلــق عليه تواتر الخفقة الحرجة critical flicker frequency.

**Flicker, auditory دفيف سمعي، رفيف سمعي، إرتعاش سمعي**

تغير صوتي متقطع. واستعمال مصطلح (ارتعاش) هنا قد لا يكون ملائمــاً وأفــضل مــنه اســتخدام مصطلح دفيف أو نبذبة لاغطة Flutter أو لفظة تَقَلْقُل Jitter.

**Flicker fusion point نقطة الاندماج الإرتعاشي**

**Flight from reality الهرب من الحقيقة، الهرب من الواقع**

**Flight into health الهرب إلى الصحة**

هــذه عــبارة تــستخدم لوصف (الشفاء المفاجئ) للأشخاص الذين يعانون من كَرْب انفعالي أو من أسى عاطفي، فيتم شفاؤهم المفاجئ هــذا عــندما يكونــون وجهاً لوجه مع علاجهم النفسي. والتفسير الاعتــيادي لهــذا التراجع أو (الهروب)، هو أنه آلية دفاعية يهيئ ويسمح باختبار الذات وامتحانها على النحو المطلوب في العلاج.

**Flight into illness الهرب إلى المرض**

عبارة تستعمل لوصف الظهور المباغت والمفاجئ لأعراض مرض نفــسي. ففــي إطار التحليل النفسي تستخدم فينظر إليها على أنها مكنية (= آلية) دفاعية تستعمل لحجب وإخفاء صراع داخلي عميق، اكتــشافه يكون مرجئاً بينما الملتزمة أو العرض الجديد يصبح في بؤرة التحليل.

**Flight of colours هروب الألوان، إنثيال الألوان**

تتابع وتعاقب الصور العقلية الملونة فتُرى كأنها صور تلوية لاحقة تلي منبهاً شديداً حاداً قصير الأمد يحدث على خلفية معتمة.

**Flight of ideas هروب الأفكار**

شــذرات متلاحقة متلازمة من الصور والأفكار المستمرة من غير علاقة رابطة ولا شيء متماسك يصل بينها، فهي أنماط متتالية من الفكر لا بؤرة تجمع بينها. وهذه الحالة كثيراً ما تلاحظ في المرحلة الهوسية من الاضطرابات ثنائية القطب bipolar disorders.

**Floaters الطافيات، العائمات، السابحات**

مــواد دقــيقة متناهية في الصغر توجد في سائل العين، وهي رغم وجودها فلا يشعر الإنسان بها ولا يحسها، وتظهر أحياناً على شكل ذرات دقــيقة عائمــة تلــوح فــي المجــال البصري. وفي بعض الاضطرابات التي تصيب العين، مثل انفصام الزجاجية detached vitreous، تــبدو كثيرة ومتعددة فتكون مزعجة. والفرنسيون كذلك يسمونها mouches volantes أي: الذباب الطائر.

**Floating affect العاطفة العائمة، العاطفة الهائمة، الوجدان القلق**

مصطلح يستخدم في التحليل النفسي للدلالة على الحالات الانفعالية والوجدانــية التــي لا ترتبط بشيء محدد ولا بحدث معين. وأحياناً يــستعمل مــصطلح القلــق العائم الحر Free-floating anxiety فيؤدي نفس المعنى.

**Flocculonodular lobe الفص السبخي العُقَيْدي، الفص النّدْفي العُقَيْدي**

فــص يقــع فــي نهايــة المخيخ مسؤول عن الانعكاسات والانثناءات الخاصــة بالحركات الوضعة أي: أوضاع الجسم. وهو يتلقى مدخلاته وتوجيهاته من الجهاز الدهليزي vestibular system، أي من هذا الجهاز يستمد مقوماته، ويرسل محاوره إلى النواة الدهليزية.

**Flooding إغراق، غمْر**

هــو علاج استقرائي – قلقي anxiety-induction therapy، فيه

**Focal attention** **الإنتباه البؤري**

**Focal epilepsy** **الصرع البؤري، صرع جزئي**

**Focal length** **المدى البؤري، المدى البؤري**

وصف لوضع عدسة معينة، وهي المسافة الممتدة بين العدسة والنقطة التي تتركز عندها أشعة الضوء المتوازية.

**Focal stress** **التأكيد البؤري، التشديد البؤري**

التأكيد الصوتي الرئيسي في جملة محكية (= ملفوظة). إنّ تأكيداً أو تشديداً كهذا يلعب دوراً مهماً في تفسير ما يتم التفوه به أو نطقه.

**Focal therapy** **العلاج البؤري**

ضرب من ضروب العلاج النفسي يقتصر العلاج فيه وينحصر في نقطة محددة ويتم التأكيد عليها دون غيرها.

**Focus** **بؤرة، محرَق**

(1) النقطة التي تتجمع عندها الأشعة الضوئية، فتكون نقطة لامّة. (2) الشيء الذي يتركز حوله انتباه الشخص وتفكيره. (3) تكييف جهاز بصري (وبضمنه العين) بحيث تتركز الأشعة الضوئية عند النقطة المطلوبة فتكون هي النقطة اللامّة. (4) تركيز الشخص لانتباهه على شيء خاص.

**Focus of attention** **بؤرة الإنتباه**

هي الشيء، أو الحدث، أو الفكرة، أو المشكلة، التي يركز الفرد انتباهه عليها.

**Fok** **الشعور بالمعرفة**

المصطلح اختصار لـ: Feeling of krowing.

**Foetal** **جنيني، حميلي**

نسبة إلى الجنين أو الحميل.

**Foetal alcohol effects** **التأثيرات الكحولية الجنينية، تأثيرات الكحول الجنينية**

أعراض تظهر آثارها على الفرد كفرط الحركة، واضطرابات الذاكرة، ومشكلات التعلم، والعجز الحركي، وهذه مردها إلى تأثر الشخص بالمؤثرات الكحولية أيام كان جنيناً.

**Foetal alcohol syndrome** **اللزمة الكحولية الجنينية، لزمة الكحول الجنينية**

مجموعة من المعالم النمائية الشاذة تصيب الجنين نتيجة تناول الأم المشروبات الكحولية أثناء الحمل، تترتب عليها أعراض شتى تشريحية ونفسية، منها مثلاً، الصعل (صغر الرأس)، وفرط الحركة الشاذ، ونقص في النمو، والتخلف العقلي، ولغط القلب heart murmurs، وتشوهات هيكلية تتعلق بالهيكل العظمي.

**Foetal familial insomnia** **أرق عائلي جنيني، سُهاد جنيني أسري المنشأ**

**Foetus (fetus)** **حميل، جنين**

الكائن العضوي في مرحلة ما قبل الولادة. ففي الكائنات البشرية

يتعرض المريض إلى منبهات مثيرة قوية. التعرض هذا يمكن أن يكون في واقع الحياة، ويمكن أن يتم في مجال التصور.

**Floor effect** **أثر الأرضية**

**Flow chart** **مخطط بياني، جدول تتابعي تواتري**

كلمة flow أي: انسياب أو تدفق أو تصبب، تعني هنا تتابع الأحداث، ومن هنا فإن مخطط أو جدول التتابع معناه عرض بياني بشكل مصور لهذا التتابع. أما وإن المصطلح مستعمل أصلاً في برمجة الحاسوب (الكومبيوتر)، فقد استعاره علم النفس وانتفع من تقانته العامة، لعرض خطاطاته وكوسيلة لبيان كيفية تتابع الأحداث.

**Flowery** **زَهْري**

كل ما يتعلق بخصائص الأزهار وروائحها.

**Fluctuation** **تَقَلُّب، تَراوُح، تَذَبْذُب، تأرجُح**

المصطلح يستعمل بأكثر من معنى، منها: (1) يستعمل كمصطلح إجناسي لوصف أي تأرجح في التغير الدوري أو أي تبدّل دوري. (2) ويستعمل في علم البيولوجية(*) للدلالة على أي تنوّع في أي نوع من أنواع المخلوقات والكائنات. (3) ويستخدم في الإحصاء ليشير إلى أي تغير وتباين في قيم ما يتم احتسابه من نتائج لعينات متتالية ومتتابعة. (4) ويستخدم في الإدراك الحسي، ليدل على تحوّل أو تبدّل الشيء المُدْرَك عندما لا يكون هناك تغير موضوعي في المنبه الطبيعي. فهذا المعنى الأخير يعبر عنه أيضاً بمصطلح تراوح الانتباه: Fluctuation of attention.

**Fluctuation of attention** **تراوح الانتباه**

**Fluent aphasia** **حُبْسه الطلاقة**

**Fluoxetine** **فلوكستين**

عقّار مضاد للاكتئاب

**Fluphenazine** **فلوفينوزين**

عقّار مضاد للأمراض الذهانية.

**Flutter** **إرتعاش، دفيف، تذبذب**

**Flynn effect** **أثر فلين**

اتجاه وميل نتائج مقادير اختبارات الذكاء المقننة لأن تزداد مع مرور الزمن. والتسمية منسوبة إلى جي. ر. فلين الذي أوجد المصطلح.

**FMRI** **مختصر لـ:**

تصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي: Functional magnetic resonance imaging.

**Focal** **بؤري**

(1) وصف للنقطة والموضع الذي تتجمع فيه الأشعة فتكون في البؤرة. (2) وصف للموقف التكاملي لأي أثر أو لأي ظاهرة.

---

(*) كل العلوم الأصح كتابتها كما في المتن آنفاً: مثل السيكولوجية، السسيولوجية... (المترجمان).

الحـصول على شيء قليل، فما إن يظفر به حتى يطلب شيئاً آخر أكبر وأكثر.

**Foot Lambert** **قَدَمْ لامبرت**

شدة الإضاءة باللُّومن على القدم المربعة الواحدة.

**Foraging** **علف، كلأ، إطعام، تغذية**

مـصطلح يـستخدم في دراسات سلوك التقاط الطعام أو الكلأ من البيئة بشكل طبيعي، أو القيام بنشاط إحضار الطعام والتجهيز به.

**Foramen magnum** **الثُّقْبَة العُظمى (تشريح)**

الثقـبة العظمـى هي الفتحة الكائنة في العظم القَذالي من الجُمْجُمَة الـذي يمـرّ مـن خلاله الحبل الشوكي ليكوّن (يصبح) اللبّ: أي النخاع.

**Forced choice [technique]** **الإختيار [تقانة] الإضطراري، الإختيار القسري**

هذه تسمية عامة يراد بها أن يطلب من الشخص اختيار فقرة معينة أو جواب محدد من بين بديلين ثابتين أو من أكثر من بديلين. هناك أسـاليب شتى، وطرق متعددة يتم اتّباعها لغرض تقييم الشخصية، وتقريـر التفـضيلات التـي لدى الشخص، وفي دراسات الذاكرة، واختـبارات اتخاذ القرار. والتقنية الفنية الأساسية بالغة الأهمية إذ هـي تتيح للفرد أن يكون مسيطراً على العوامل الخارجية ويتحكم فـيها من أجل الإبقاء على النتائج التجربة خالية من الشوائب. ففي تقنـية الاختيار القسري الاضطراري تُلزِم الفرد القيام باختيار الجواب الـبديل مـن بـين مجموع البدائل المقدمة إليه حتى وإن كان لا يعتقد بملاءمة الاختيار للواقع. ويطلق على المصطلح أيضاً تعبير آخر هو: التقانة الخيارية الثابتة: Fixed alternative technique.

**Force field** **مجال القوة**

فـي مجال الفيزياء يمكن أن يكون للمصطلح هذا معنى دقيقاً. وفي مجال علم النفس يتم استخدامه مجازياً فيدل بذلك على كل ما هناك من مؤثرات تطال السلوك. مجال القوة والقوى المتعلقة بذلك تشمل جمـيع العـوامل المهمـة. وهـذه المعانـي الواسعة في استعمال المصطلح تكاد تجرده من أي قيمة وصفية واقعية.

**Fore**

سابقة أو بادئة: معناها: (i) أمام: in front of. (ii) قبل: before.

**Forebrain** **المخ الأمامي، مُقَدَّم الدِّماغ**

يتطور الدماغ خلال المرحلة الجنينية إلى ثلاثة أجزاء منفصلة هذه الأقـسام هـي: (i) الـدِّماغ المؤخـر (الخلفـي): hindbrain. (ii) الـدِّماغ المتوسـط: midbrain. (iii) الـدِّماغ الأمامـي: Forebrain.

القسم الأخيـر هـذا بـدوره ينقـسم إلى قسمين هما: (i) الدِّماغ الانتهائـي: telencephalon. (ii) الـدِّماغ البينـيّ المتوسـط: diencephalons.

ومـن ثمـة فـإنّ الدِّماغ الانتهائي يتطور إلى: (i) قشرة الدِّماغ:

هـذه المـرحلة تـبدأ من الشهر الثالث من وقت الحمل حتى وقت الـولادة لـذا تسمى المرحلة الجنينية. والمرحلة السابقة لهذه الفترة يوصف الطفل بـ (الرشيم) أو (المضغة): embryo.

**Foliate papilla** **حُلَيْمة وَرَقِيّة**

**Folie a deux** **جُنون ثُنائي، جِنَّة ثُنائية**

مـصطلح وصفي لجنون يصيب شخصين تربطهما علاقة، فيظهر لديهما في وقت واحد: كالأبناء؛ الإخوة والأخوات، أو الزوجين.

**Folium** **تلفيفة مخيخية**

**Folklore** **الفولكلور**

عادات شعب وأساطيره وتقاليده وحكاياته وأقواله المأثورة.

**Folk mind** **عقل العامة، عقل الجماعة، العقل الجماعي**

**Folk psychology** **علم النفس الشعبي**

ضـروب وأنواع النوايا، والمبادئ والأصول النفسية، ما متعارف عليه منها وما مختلَف عليه، وكل ما يتوافق عليه عامة الناس.

**Folkways** **أساليب التفكير الشعبي، أنماط السلوك الشعبي، العادات الشعبية**

كلُّ ما يجري في ثقافة معينة من معايير اجتماعية أو أنماط سلوكية تقلـيدية. فهي مستترة وتتعلمها الأجيال بالتعاقب من خلال التنشئة الاجتماعية، لذا فهي تتميز عن الأخلاق التي تعتبر معايير إلزامية.

**Follicle** **جُرَيْب، حُوَيْصل**

**Follicle, hair** **جُرَيْب الشَّعر**

**Follicle-stimulating hormone, [FSH]** **هُورمون تنبيه الجُرَيْب**

فيما يتعلق بالدورة الشهرية. الدورة الطمثية.

**Following reaction** **تفاعل الاحتذاء، تفاعل الإتِّباع**

النـزعة لـدى الأنواع في اتباع أمهاتها واحتذاء خطواتها بعد فترة التطبيع.

**Fontanel [fontanelle]** **اليافوخ، اليأفوخ**

**Food aversion [avoidance]** **عياف الطعام، النفور من تناول الطعام، العزوف عن الطعام**

**Foot anaesthesia** **خُدار القدم**

**Foot candle** **قَدَم شمعة**

وحـدة قـياس شدة الإضاءة. وتساوي: قدماً واحداً أو (503) من المتر.

**Foot-in-the-door technique** **تقانة (= طريقة، أسلوب) الخطوة فخطوة**

أسلوب من أساليب التمسكن والاستخذاء يتبعه شخص ما، من أجل

(i) مـــدى ثـــبات عدد من الشواهد والبراهين المتفاوتة. (ii) مقدار صـــدق وثبات الأدلة وما يتعلق بشهادات شهود العيان. (iii) الدور الفعّال لذاكرة الإنسان. (iv) سيكولوجية اتخاذ القرار، وبخاصة ما تقرره الجماعة أو المؤسسات المجتمعية بشأن عقد العزم على اتخاذ القـــرار، كما في قرارات هيئة المحلّفين [في المحاكم]. (v) مسائل المصداقية العامة لما يرويه شهود العيان... إلخ.

**الفترة الأولية، فترة التهيؤ، فترة الإستعداد والتهيؤ** **Foreperiod**

بعامـــة، الجـــزء أو القسم الأول من التجربة، وفي التجارب بعامة، يقـــصد بـــه زمن الرجع، وكذلك يراد به الفترة الواقعة بين إشارة الاستعداد وإطلاق المنبه بشكله النهائي.

**اللّذّة الأولية، اللذة البدئية، اللذة المُمَهِّدة** **Fore-pleasure**

فـــي التحلـــيل النفسي الكلاسيكي، تقسّم اللذات الشبقية الشهوية إلى قـــسمين: (أ) لـــذات شبقية أولية. (ب) ولذات شبقية نهائية تلّوية. الأولى تهيجية استثارية، والأخيرة إفراغية استرخائية.

**قِصَرُ المنظور المائل [ظاهرياً]** **Foreshortening**

هـــو النقص الظاهري في طول الخط أو أي منظور آخر، منظوراً إلـــيه بمـــوازاة الاستقامة الطولية للخط الأصلي الذي يكون موضع الاعتبار.

**النسيان** **Forgetting**

لهـــذا المـــصطلح معـــان شتى أهمها: (1) فقد القدرة على التذكر، وعلى التعرف على، أو استعادة ما كان قد تمّ تعلمه. وهذا الوصف أو التعـــريف يعـــد تعـــريفاً دقـــيقاً نوعاً ما، ويعكس المعنى العام للمـــصطلح. هـــذا، وإنه لمعنى تلازمه في علم النفس عدة فوارق، لكـــنها لا تكاد تدرك. (2) وفي الاتجاهات التقليدية الخاصة بالتعلم، فـــإن النسيان يستعمل بمعنى الضعف في العلاقة الارتباطية بين ما يجري تعلمه من مواد وموضوعات. (3) في نظرية التحليل النفسي يعامل النسيان على أساس أنه نتيجة للكبت repression، بمعنى أن الذكـــريات ليـــست منـــسية تمامـــاً لكـــن الـــصعوبة تكمـــن فـــي إمكانية استذكارها بواسطة عمل الآليات (المكنيات) الدفاعية. (4) وفي علم نفس الجشتالت ونظرياته، يقوم الجدل على أساس أنه لمـــا كان الإدراك الحسي والتعلم يقومان على، ويستندان إلى نظام كلـــي مـــوحد وسليم، فإن النسيان ينظر إليه على أنه تفكك يصيب البـــناء التكوينـــي للذاكرة. وهذا يحصل نتيجة لما يحدث هناك من تـــداخل بـــين الجـــزئيات التـــي لـــم ينتظمها تماسك كلي منتظم. (5) التـــصنيف المعاصر أو الحديث للمعرفة والمعلومات، يفترض أن ثمـــة ثلاثة فروض تتكئ إليها مقومات الذاكرة، ولهذه الفروض مكنـــياتها الخاصـــة لكـــل منها بشأن النسيان، من ذلك: (أ) تخزين المعلـــومة الحـــسية سرعان ما تتلاشى نتيجة لاضمحلال عمليات النـــشاط العـــصبوني. (ب) الذاكـــرة القصيرة المدى تحتفظ بالمادة المـــتعلمة مـــا دام هناك تكرار، ويصيبها النسيان عندما ينقطع هذا التكـــرار. (جـــ) الذاكرة البعيدة المدى هي نظام غير محدود المدى cerebral cortex. (ii) العقد القاعدية: basal ganglia. (iii) الجهاز الطرفي (الحافي): limbic system.

يلي ذلك أن الدّماغ البيني يصبح بدوره مكوّناً لكل من: (i) المِهاد: thalamus. (ii) الوطاء (تحت المهاد): hypothalamus.

**دليل كفاءة التنبؤ، دليل كفاية التنبؤ** **Forecasting efficiency, idex of**

المـــدى الذي يستطيع عنده الفرد من استعمال متغير معين ليتمكن مـــن التنـــبؤ بحدوث متغير آخر، علماً بأن العلاقة التي تربط بين المتغيـــرين علاقـــة ثابتة. والمعادلة هي: $1 - \sqrt{1 - ر^2}$ [ر$^2$] يمثل مربع معامل الارتباط.

**قبل الشعور، مُقَدَّم الشعور** **Foreconscious**

**تمهيد، تصدير، إبتداء، صدارة، أرضية** **Foregrounding**

مصطلح عام يُراد به أي عمل أو نشاط مصمم ليقوم به شخص ما وذلك لجلب انتباه شخص آخر إلى جانب من جوانب منبه معين في البيئة. وخير مثال على ذلك قولك في الجملة المسموعة هذه: (أنظر إلـــى هـــذا الكـــتاب)، فأنـــت قـــد وضعت الكتاب في هذه الحالة في الصدارة الإدراكية/الفهمية. الأرضية هذه تمثل العامل المشترك في التفاعل بين الوالدين والطفل.

**الغلاف الخارجي، البرزة الخارجية** **Foreign hull**

مصطلح مستعمل في نظرية كيرت ليفين المجالية، وقصد به: جميع تلـــك الجـــوانب اللانفـــسية nonpsychological في البيئة الكائنة خـــارج حيـــز الحياة life space لكنها لا تنفك عنها وتؤثر فيها. الجوانب اللانفسية هذه تكوّنالبيئات الفيزيقية، والاجتماعية والثقافية، وإن حيز الحياة – للفرد – يتأثر بها مباشرة.

**جدلي، تناظري، قضائي، شرعي** **Forensic**

المصطلح مشتق من اللغة اللاتينية، معناه: الندوة the forum ولهذا فله أكثر من دلالة ومعنى ومن ذلك: (1) معناه جدلي، وبذلك يكون ملائمـــاً للمجادلـــة argumentation. (2) مـــا يخـــتص بالمحاكم القانونية والإجراءات القضائية والخطوات الشرعية.

**الطب الشرعي** **Forensic medicine**

تطبيق المعرفة الطبية في مجال القضايا الشرعية والقضائية.

**الطب النفسي الشرعي** **Forensic psychiatry**

أحد فروع الطب النفسي مجال تطبيقه القضايا القانونية كتحديد مدى الـــصحة العقلية مثلاً، وفيما يتعلق بالمسؤولية العقلية عن الأعمال المجتـــرحة، وتحديـــد المـــسؤولية الفردية عما يأتيه الشخص من أعمال.

**علم النفس الشرعي** **Forensic psychology**

أحـــد مجـــالات علم النفس، يهتم بتطبيق المعرفة النفسية وأصولها والمـــبادئ النفسية على المسائل القضائية والشرعية. ويختلف عن الطب النفسي الشرعي في اهتمامه بمسائل واسعة ومشكلات كثيرة تـــندرج في مجال علم النفس وتكون ذات طبيعة نفسية بما في ذلك:

الطفــل ومــن ضـــروب تفكيره خلال المرحلة الإجرائية الشكلية Formal operatory stage. هــذا النوع من التفكير ينطوي على التفكيــر المجــرد، فلــم يعــد مرتبطاً بالأشياء المادية أو الأحداث الملموســة. فهو تفكير افتراضي في طبيعته ويركز على ما هو ذو خــصائص افتراضــية وعلــى مــا هو ممكن أو محتمل بدلاً من الانصراف إلى ما هو واقعي وما هو مُدْرَك.

**Formal operatory stage المرحلة الإجرائية الشكلية، المرحلة العملية الشكلية، المرحلة الشكلية العملية**

هذا المصطلح يرد ويتردد ذكره أكثر في نظرية بياجيه، ويقصد به مــرحلة الوظيفانية المعرفية cognitive functioning التي تعقب المــرحلة المعــرفية الحسية والمفترض أن تبدأ حوالي سن الثانية عــشرة مــن العمــر وخلالها ينمو التفكير المجرد. وهذه المرحلة حــسبما يرى بياجيه هي تتويج للنمو العقلي والفكري ونماء الذكاء، رغــم حقــيقة أنّ هذه النقطة بالذات إنما هي موضع جدل مشتبك ومتشابك يتولاه منظِّرون آخرون.

**Formal operatory thought التفكير الإجرائي الشكلي**

مصطلح استعمله بياجيه لوصف العمليات المعرفية المنطقية الشكلية التي تظهر في تفكير الطفل خلال المرحلة العملية الشكلية.

**Formal organization النظام الشكلي، الهيئة الشكلية، الصيغة المنتظمة الشكلية**

**Formal thought disorder الإضطراب العقلي الشكلي، الإضطراب الفكري الشكلي**

**Formal universals العموميات الشكلية، الكليات العامة الشكلية**

**Formant النَّسَق الطَّيْفي للنُّطْق**

تــشكيل مَوْجــي للــصوت يبيّن ويوضّح أن الطاقة إنما هي مؤلفة ومــتكونة من حزَم من الذبذبات والترددات المختلفة من الموجات ذات الأطوال المتباينة والمتفاوتة.

**Formatting, scaffolding نسق، تنسيق، نصب السقالات**

**Formboard test إختبار لوحة التشكيل، إختبار لوحة الأشكال**

صــنف مــن أصناف الاختبارات يُطلب فيه من الشخص أن يضع وبــشكل منــتظم مجمــوعة مــن المكعبات ذات الحجوم المختلفة والأشكال المتباينة في فتحات مختلفة الحجوم ومتفاوتة السعة. وهذا الاختبار هو أحد أنواع اختبارات الأداء والإنجاز خلال فترة زمنية محددة.

**Form constancy إتساق الشكل، إنتظام الشكل**

**Form-Function relation [or distinction] العلاقة الوظيفية – الشكلية، علاقة الوظيفة والشكل**

المــصطلح، بــصورة عامة، يشير إلى دور الشيء: أي يشير إلى

والــسعة لــذا فهــي تحتوي على كل المعرفة المشفّرة بشكل جيد والمنظمة على نحو أفضل.

**Form شكل، هيئة، صيغة، مظهر، كيفية، نمط**

المصطلح، بوجه عام، يشير إلى الشكل أو التكوين الكلي لأي شيء أو مظهر. والجانب السيكولوجي (النفسي) الدقيق لأي شيء أو لأي شكل هو ذلك الجانب الذي يعد أكثر جوانب وعناصر الشكل أهمية عادة. ومسألة الشكل أو الصيغة في علم النفس تعتبر أكثر المسائل دقة وحساسية. موضوع الشكل أو الهيئة أو الصيغة كان قد أكد في الاهــتمام بــه علماء نفس الجشتالت الذين قالوا إن للهيئة أو للشكل الأولــوية والتغطــية على ما دونها من جوانب الشكل أو المظهر المنظور في الإدراك الحسي.

**Formal شكلي، نمطي**

(1) يــتعلق بالشكل وبه يختص. (2) يختص بالتأكيد على القواعد العامة وعلى الأنماط والمبادئ الشاملة بدلاً من المحتوى.

**Formal discipline التعليم الرسمي، الترويض الشكلي، الانضباط الشكلي، التأديب الرسمي (الشكلي)**

الأخــذ بالتعليم الذي يؤيد بمنحاه أن بعض موضوعات التعلم يجب أن تُــدرَّس بمعزل عن أي محتوى آخر ذلك لأنها موضوعات تعرّف الطالــب بأصول ومبادئ أساسية (أو أشكال وهيئات وصيغ Forms) تبرهن في المآل على أنها ذات قيمة للمتعلم وأنها بشكل أو آخر تُدَرِّب العقل. الحماس لهذا التوجه قد تضاءل عدة مرات عبر السنين.

**Formalism الشكلانية، الشكلية، التمسك بالأمور الشكلية الظاهرة**

(1) اتجاه عام يأخذ بمبدأ حشد وتجميع المعرفة التي تؤكد بصورة رئيــسية علــى عــدة جوانب منها: (أ) التنسيق: ogranization. (ب) الاتــساق: consistency. (جـ) تطور ونمو الأصول والمبادئ الــشكلية: development of formal principles. ثمة في مجال علــم الــنفس مــناخ قليلة نسبياً من حيث التوجه النظري الخاص بالشكلانية كاتجاه سيكولوجي في هذا الميدان؛ ومن الاتجاهات التي وجــدت طــريقها إلــى التطبــيق هــي: (i) النظام الاستنتاجي – الاســتدلالي الافتراضي لمبتكره هل Hull. (ii) النماذج الرياضية فــي الــتعلم لواضــعها إيستس: Estes. (iii) الارتباطية الجديدة: the new connectionism.

(2) الشكلانية أو المذهب الشكلي مذهب يقابل المذهب الاصطفائي(*) (أي مؤلف من عناصر منتقاة من مصادر مختلفة)eclectic.

**Formal operations العمليات الشكلية، العمليات النمطية**

مجمــوعة مــن العملــيات العقلــية المعــرفية أوردهــا بياجــيه Piaget مستــشهداً بهــا علــى أســاس أنهــا من خصائص فكر

(*) المــذهب الاصــطفائي أو الانتقائي electicism في الفلسفة مذهب لا يتقيد بنظام واحد بل يأخذ بما يعتقده الأفضل وينتقي ما يعتبره الأجدى والأجدر [المترجمان].

**Fourfold-point correlation** **الإرتباط الرباعي**

**Fourier's law** **قانون فورير**

تعمـــيم مطـــبق في الرياضيات ويطبق رياضياً يقضي بأن أي نمط دوري، كالموجات الصوتية مثلاً، يمكن أن توصف بأنها تمثل كمية مـــن عـــدد من الموجات الصوتية الجيبية sine waves. الموجات الجيبية المستعملة على هذه الصورة وعلى هذا النحو تسمى سلسلة فورير Fourier series، والوصف نفسه يطلق عليه تحليل فورير Fourier analysis.

**Fourth moment** **المنحنى الإحصائي لبيان مدى تركُز التوزيع حول المتوسط، درجة التحدُّب، ضرب العُزُوم**

**Four-Walls technique** **تقنية الجدران الأربعة**

تقنـــية ترمـــي للحصول على تقبل من شخص وإذعان منه للإجابة على أسئلة توجه إليه، والإجابة عليها مصممة لتوليد نوع من أنواع التنافـــر المعرفي cognitive dissonance، عندما يخفق الشخص في الاستجابة للطلب الأخير والامتثال له. والمثال الكلاسيكي على ذلـــك هو عندما يسأل بائع الموسوعات الزبون أو المشتري سؤالاً كهـــذا: (هـــل تشعر أن تعليم ابنك وتثقيفه مسألة مهمة جداً بالنسبة إليه؟) أو كأن يسأله: (هل تعتقد أن وجود مصادر جيدة – في بيتك – توفر تعليماً أفضل لولدك؟).

**Fovea (centralis)** **حفرة، نقرة، وهدة**

حفرة صغيرة أو منخفض في شبكية العين. عندما يدخل الضوء إلى العـــين عبر المحور البصري فإنّ الضوء هذا يسقط على جزء من الـــشبكية يـــسمى البقعة الصفراء macula lutea التي في وسطها (داخلهـــا) توجد الحفرة أو النقرة، وهي منطقة صغيرة نوعاً ما إذ تغطي فقط ما يقرب من (2°) من زاوية البصر.

**Foveal vision** **رؤية نُقْرِيَّة، إبصار نُقْرِيّ**

**FR**

مختصر لمصطلح النسبة الثابتة: fixed ratio.

**Fractional antedating goal response (rG)** **الاستجابة الاستباقية لبلوغ الهدف بجزء من كسور الزمن**

ويـــسمى أيـــضاً الاســـتجابة الوظيفـــية لـــبلوغ الهدف المرتقب: functional anticipatory goal response.

وهـــو رد فعـــل افتراضي يُخمّن أنه يحصل في سلسلة طويلة من الاستجابات المتتالية. فهو في المحاولات المتعاقبة يفترض أنه يسير باتجاه استطرادي يسبق تسلسل الاستجابات فيهيئ إشارات ودلالات إضـــافية من شأنها أن تكون اقترانية تفضي إلى استجابات إضافية أخرى تؤدي إلى بلوغ الهدف.

**Fractional goal stimulus (SG)** **منبه جزئي لتحقيق الهدف**

فهو مستقبل حسيّ عميق ينشأ من داخل الذات ومن نفس الأنسجة، ويُعتقد أنه يحدث نتيجة للاستجابة الاستباقية لبلوغ الهدف بجزء من كسور الزمن.

وظيفـــته function تمييـــزاً له عن صفاته وخصائصه المادية من حيث الشكل form. والتمييز الكلاسيكي هذا يحدث في دراسة علم نفس اللغة، الذي يتم التمييز فيه في الغالب بين الخصائص الشكلية للفـــظ وبين وظائفه (وظائف اللفظ أو التلفظ) في الموقف المقتضي لـــذلك الموقف. ففي جملة: (هل بإمكانك غلق الباب؟)، مثلاً، يوجد ســـؤال شـــكلي حول قدرة الشخص على القيام بذلك ولكن وظيفة السؤال إنما هي بصيغة رجاء لتنفيذ العمل.

**Formication** **تَنَمُّل، تَنْميل**

المـــصطلح هذا مأخوذ من اللغة اللاتينية formica ومعناه النملة ant. فينـــصرف معنـــى المصطلح إلى إحساس هلاوسي (اهتلاسي) وكأن حـــشرات insects، وأحياناً وفي بعض الحالات، كأنّ حيّات snakes، تـــدب تحـــت الجلـــد. فهـــو نوع من أنواع تشوّش الحس والإحساس المشوّش يأتي نتيجة إلى، أو كمؤثر جانبي للإسراف في تعاطي وتناول الكوكايين والأمفتامينات فترة طويلة والإدمان عليهما.

**Forms, comparable** **الأشكال المتماثلة، الأشكال المقارنة**

مصطلح عام يشير في استعماله إلى شكلين أو صيغتين مترابطتين متلازمتين من صيغ اختبار معين.

**Fornication** **الزنا، الفسوق**

**Fornix** **القبوة، تقوس أو طية [في علم التشريح]، رِواق**

**Fornix columns** **عُمُدُ القبو، عُمُد قبوية أو رواقية**

**45, X: Turner's syndrome** **لزمة تيرنر، متلازمة تيرنر**

مـــتلازمة أو لـــزمة تيرنر حالة يوجد فيها فقط (45) كروموسوم، وكروموسوم واحد فقط من الكروموسومات الجنسية.

**47, XXX** **متلازمة – X – الثلاثية، متلازمة الصبغة السينية الثلاثية**

**47, XXY: Klinefelter's syndrome** **متلازمة كلاينفيلتر**

مـــتلازمة كلاينفيلتر تشتمل على (47) كروموسوم، (3) ثلاثة منها هي كروموسومات جنسية (XXY) جينية.

**47, XYY** **نوع من أنواع المتلازمات الكروموسومية**

**Foster-child fantasy** **فنطازيا الطفل – الربيب، خيال أو تخيل الطفل الربيب**

نـــوع من أنواع توهم الطفولة يظن الطفل أو يتوهم أو يتخيل بأنه ليس الابن الحقيقي لأبويه وإنما هو ابن لهما بالرضاع أو بالتبنّي.

**Founder effect** **أثر المؤسس، تأثير المؤسس**

يقـــصد بالمـــصطلح في علم الجينات، وجود فروق واختلافات بين سكان مجتمعين، نتيجة أن أحد المجتمعين قد استوطن مكاناً جديداً، وأن مجمـــوعاته الصغيرة أو أفراده اتفق أنهم في تكوينهم يحملون جينات من مجتمعهم الأصلي ولكنهم يتأثرون بواقع المجتمع الجديد الذي جاءوا إليه واندمجوا فيه.

($\sigma^2$) لعينتــين أو بــين عينتــين. النسبة هذه سميت باسم الإحصائي المعروف رونالد أي. فشر R.A. Fisher وهي:

$$F = \sigma_1^2 / \sigma_2^2$$

حيث أن $\sigma_2^2$ هي دائماً أصغر التباينين.

**التداعي الحر Free association**

**الحرية Freedom**

لهذا المصطلح استعمالان متمايزان في علم النفس هما: (أ) إحساس المرء بأنه في مقام السيطرة الشخصية والتحكم في اختياراته، وفي قــراراته، وفي نشاطاته (أنشطته)... إلخ. الشعور هذا يجعل المرء يعــتقد أنّ للعــوامل الخارجية دوراً ضئيلاً أو لا دور لها البتّة في ســلوك الفــرد الشخصي. وهذا المعنى يعبر عنه القول أو العبارة التالــية: (الحــرية إلى... ...freedom to). (2) الحالة التي يكون الفــرد فيها متخففاً من المواقف المثقلة بالآلام، والمواضع المؤلمة، والمثيــرات البغيــضة المــؤذية، والجــوع، والمتاعب، والأدواء (= الأمــراض)... إلــخ. هذا المعنى يعبر عنه بالعبارة التالية هذه (الحــرية من: freedom from). ولكل من المعنيين الآنفين دلالة يخــتص بها. فالأول منهما أقرب في التصور الإدراكي إلى مبدأ: الإرادة الحرة: free will. والأخير منهما أدنى ما يكون إلى معنى السيطرة أو التحكم control.

**التغذية الحرة، التغذية حسب الكَيف، التغذية أو الأكل وقْتَ ما يُريد Free feeding**

**قلق عائم حر، قلق متقطع، قلق غير مستقر Free-Floating anxiety**

**النهايات الطليقة للأعصاب، نهايات الأعصاب الحرة الطليقة Free nerve endings**

هــي الأطــراف أو النهايات الميكروسكوبية المتفرعة للعصبونات الواردة إلى المركز وهي التي تتخلل جميع أنسجة الجسم ولا ترتبط بــأي مُــستَقْبِل حسي محدد. يُعتقد أنها المستقبلات للألم. فالألياف الدقيقة الرقيقة وهي ألياف (C fibres) المبطئة تنقل الألم البطيء، المنتــشر فــي أماكن وأنحاء متفرقة من الجسم؛ والألياف الأسمك النخاعيــنية، المتسارعة والمسماة ألياف: (A-delta fibres) تقوم بنقل الإحساس بالألم الحاد الشديد المتركز في مكان محدد.

**الإجراء الحر، (النشاط) الإجرائي الحر Free operant**

يــراد به أية استجابة يمكن أن تظهر أو تحدث في أية لحظة أو في أي وقت وفي أي موقف. ففي تجارب الاقتران الشرطي الإجرائي، يستطيع الكائن العضوي الخاضع للتجربة أن يستجيب بحرية، وأن إجــراء أو خطوات السلوك تقوم على أساس معدل الاستجابات أو على أساس عدد الاستجابات الحرة التي تحصل خلال وحدة زمنية محددة.

**التذكّر الحر، الإسترجاع (الذهني) الحر Free recall**

هــو إجــراء تجريبــي يتبع في البحوث التي تطبق في اختبارات

**متلازمة أكس الهشّة Fragile X syndrome**

اضــطراب خلقي نشوئي وراثي يتصف بضعف أحد أذرع [X] وهو الكروموسوم الجنسي. الذكور الذين يصابون بذلك تكون لهم آذان طويلة وكبيــرة وخــصيتان كبيرتان؛ وتخلف عقلي، والإناث اللائي يتعرضن لمثل هذه الإصابة أو اللزمة لا تبدو عليهن الأعراض ظاهرة.

**إطار، هيكل، نطاق، برواز Frame**

مــصطلح يستعمل في أكثر من موقف وبأكثر من معنى، من ذلك: (1) فــي مجال الذكاء الصناعي: artificial intelligence، فيعني مجموعة من العناصر الثابتة التي تؤطر موقفاً محدداً. فهيكل إطار الغــرفة، مــثلاً، مكــون مــن عناصر أهمها: الجدران، والسقف، والأرضية، وممرات الأبواب، ... إلخ.

هــذا الاســتعمال ارتــبط بنظرية وعمل المنظّر الأمريكي مارتن منــسكي M. Minsky. (2) وفــي مــيدان علم النفس الاجتماعي social psychology، فــإن المــصطلح يستعمل بنفس الأسلوب، ولكــن على نحو فضفاض بشكل أكثر. فالموقف الاجتماعي يمكن تحديده في إطار المبادئ والأصول الأساسية التي تتحكم وتؤثر في الأســاليب التــي يندمج الناس فيها بتجارب وخبرات يمرون فيها ويجربونها بأنفسهم. هذه التعريفات والتحديدات إنما هي أُطُر [جمع إطــار]. يلاحــظ هنا أن المصطلح مستعمل في نطاق نظام مُدْرَك perceive ومُجرَّب experienced، يعمل الناس ضمن إطاره وفيه ينــشطون. فهو لا يستعمل للتعبير عن أي نصوص ضرورية في إطار الواقع الموضوعي الاجتماعي.

وهذا المعنى كان مَنْ جاء به هو غريغوري بيتسون G. Bateson لكــنه في واقع الحال مرتبط بصورة رئيسة بأعمال المختص بعلم الاجتماع إيرفنج جوفمن E. Goffman.

**تحليل الإطار Frame analysis**

دراســة كيفية تجربة واستبار المواقف الاجتماعية بواسطة تحليلها ضمن الأُطُر اللازمة الخاصة بتلك المواقف.

**الإطار المرجعي، إطار مرجعي Frame of reference**

الــسياق الكلي الذي ضمن إطاره يقع حدث معين، وفي هذا السياق بالذات تتم ترجمة الحدث أو الحكم عليه.

**تأطير Framing**

مــوجّه معرفي cognitive heuristic، يمكّن الآخرين من الكشف عن النتائج والخلوص إلى الاستنتاجات على أسس تقوم على النسق الهيكلــي الــذي ضمن إطاره يعرض فيه الموقف المطلوب. مثال علــى ذلــك: فمن المرجّح جداً أن الناس يوصون باستعمال إجراء جديد إذا ما تمّ وصفه بأنه إجراء احتمال النجاح فيه هو 50% أكثر مما يكون احتمال الفشل فيه هو 50%.

**التوائم الأخوية Fraternal twins**

**النسبة الفائية، نسبة (فاء)، نسبة (ف)، [في الإحصاء] F ratio**

مــصطلح يستعمل في الإحصاء، ويراد به نسبة التباينات والاختلافات

المصطلحات والمفاهيم، والمبادئ المبثوثة في تضاعيف هذا المعجم والتي سيشار إليها تقترن بمقولات التوجهات الفرويدية. ثمة مفاهيم أساسية تنسب إلى النزعة الفرويدية وباسم فرويد ترتبط، من هذه المفاهيم: (أ) اللاشعور كمصطلح يعد محركاً ودافعاً لكثير من العمليات السلوكية. (ب) الاهتمام الدائم بكل ما هو معرفي ورمزي. (جـ) الأخذ بكل ما يتصل بالمورثات البيولوجية السابقة والتأكيد على علاقتها بالسلوك، وبخاصة الجنسية منها والعدوانية. (د) التأكيد الافتراضي القوي على أن تجارب الحياة البكرة وخبراتها هي التي يكون لها التأثير الفاعل في سلوكيات الناس. (هـ) ولع شد وميل أكيد بالتفسير المتعمّق لطبقات النفس من أجل فهمها وتفسيرها. (و) التوسع في طرائق العلاج التحليلي – النفسي بوصفه وسيلة ناجعة لتغيير السلوك، والتفكير، والمشاعر. (ز) توكيد بالغ على الاهتمام بما لدى الإنسان من صراع عميق وتأزمات نفسية دفينة.

**Freudian slip** **زلة فرويدية، زلفة (لسان أو قلم) فرويدية، شطحة فرويدية،خَطَلُ القول**

**Fricative** **إحتكاكي، تُسمعُ حركةُ الهواء عند النطق به [في اللغة]، حرف احتكاكي [في اللغة]**

كما في حرف (F) في كلمة fat بمعنى سمين أو بدين أو ربيل، وكما في حرفي [th] تنطق مثل (الثاء) في كلمة thin بمعنى نحيف، أو دقيق، أو رفيع.

**Frigidity** **فُتور [جنسي]، بُرود**

بوجه عام يستعمل المصطلح بمعاني من أهمها: (1) نقص في الرغبة الجنسية. (2) العجز عن الالتذاذ بالجُماع الجنسي أو القصور في إتمامه. (3) العجز عن بلوغ هَزَّة الجُماع والوصول إلى ذروتها.

**Fringe of consciousness** **حافّة الشعور، هامش الشعور**

**Frontal** **أمامي، داخلي**

**Frontal lobe** **الفص الأمامي**

**Frontal-lobe syndrome** **لزمة الفص الأمامي**

هي لزمة شخصية عضوية.

**Frontal lobotomy** **خَزْع الفص الأمامي، بَضْع الفص الأمامي**

**Frontal section** **مقطع أمامي**

**Fronto-temporal dementia** **عته الشيخوخة المبكر جبهي – صدغي، عُتاه (خَرَف) جبهي – صدغي**

مرض يصيب الدماغ فيؤثر على قشرة المخ، وبخاصة الفصوص الأمامية. من أعراضه انحطاط الذكاء وتدهوره، والسلوك النمطي الجامد الرتيب، القلقة الانفعالية emotional lability، وفقدان القدرة على الحكم الاجتماعي السديد. ويُظن أن للمرض أساساً وراثياً. ويسمى المرض أيضاً: مرض بك Pick's disease.

الذاكرة حيث يكون بوسع الشخص المجرَّب عليه أن يستذكر مفردات المادة المطلوبة بشكل حروفي أي ترتيب يريد.

**Free responding** **إستجابة حرة**

**Free running** **الجري الحر، العَدْوُ الحر، التعاقب الحر**

في دراسة الإيقاع التعاقبي وفي دورات تتالي الليل والنهار، يتم التجريب على الكائن العضوي فيحتجز إما في مكان دائم الظلام أو في مكان دائم الضياء بحيث أن دورتي الليل والنهار تنضغط وبالتالي تضغط إيقاعات التعاقب الطبيعي فيترتب على هذا أن الإيقاعات البيولوجية تجري بشكل حر وبحرية بعيدة عن القيود التي تحكم تعاقب دورات النشاط والخمول بحسب تعاقب دورات الليل والنهار.

**Free will** **الإرادة الحرة**

(1) مصطلح عام يستعمل للإشارة إلى فئة واسعة وصنف موسع من أصناف وأبواب المواقف الفلسفية التي تقول إن سلوك الفرد إنما هو تحت سيطرته وأنه يؤديه أو يقوم به بمحض إرادته وبملء اختياره. (2) وأحياناً يشار به أو يراد به الصوت الداخلي للفرد: الصوت أو الموجّه الذاتي الذي يعمل داخل الفرد بمعزل عن القوى والمؤثرات الخارجية، كماي عبر عنه السؤال المكرور التالي: (ألا تعتقد أن للناس إرادتهم الحرة؟).

**Freezing** **تجميد، تجمّد**

(1) حالة من الجمود واللاحركة المتوترة. (2) عجز مؤقت يشل الحركة يلحظ لدى المرضى المصابين بداء باركنسون

**Frequency** **تكرار، ذبذبة، تواتر، تكرر الحدوث**

(1) عدد الدورات في الثانية الواحدة للذبذبات والتواترات، كما في الموجات الصوتية والتيار الكهربائي. (2) عدد تكرر الحدوث لبعض المتغيرات.

**Frequency distribution** **التوزيع التكراري**

**Frequency, law of** **قانون التكرار**

ويطلق على هذا القانون اسم قانون الإعادة المتكررة law of repetition. والقانون هذا بلفظيه ينص على أنه كلما ازداد تكرار الاستجابة وأعيد ترددها، كانت عصيةً على الانطفاء والاندثار.

**Frequency method** **طريقة التكرار، أسلوب التكرار**

**Frequency polygon** **المضلّع التكراري، مضلّع التكرار**

طريقة عرض التوزيع التكراري بشكل خطوط على شكل مضلعات.

**Frequency theory** **نظرية التكرار**

**Freudian** **الفرويدية، فرويدي**

نسبة إلى كل ما يرتبط بوجهات النظر المتعلقة بما قاله عالم النفس النمساوي المرموق سيجمند فرويد (1856-1939). فكثير من

المنـــشأ dissociative psychogenic fugue تمييزاً له عن التناذرات (المـــتلازمات) الأخـــرى ذات الأعراض المماثلة والمشابهة من حيث الظواهـــر للـــشرود اللاشعوري هذا، وهي تلك الأعراض تنشأ بسبب اختلالات وظيفية عضوية معروفة.

**Fullerton-Cattell law قانون فلرتون – كاتيل**

فهـــو إعمام نفسي – فسلجي ينص على خطأ المعاينة القائمة على الملاحظـــة يـــزداد بزيادة مربع الجذر التربيعي لقوة المنبه وشدته. والقانـــون هذا قد جيء به ليحل محل قانون ويبر Weber's law المبني على أساس أن أخطاء الملاحظة منشؤها نفسي الأصل وإلى النفس مردها القائم الرأي في أن الإجراءات الكلاسيكية تعزو قرار الملاحظـــة إلى الاستبطان الذاتي الذي يقرر مقدار ما يظهر هناك من فروق واختلافات تلوح في عالم الملاحظة.

**Full-scale intelligence quotient المقياس الكامل (التام) لحاصل الذكاء. حاصل الذكاء التام والمتكامل**

مقـــدار حاصـــل الذكاء الكلي المتحصل من جميع اختبارات الذكاء الفرعية. متكاملة بأنواعها المختلفة والتي تقيس مقدار العمر العقلي بالنسبة إلى العمر الزمني.

**Function وظيفة، أداء، دالّة إحصائية**

(1) في الرياضيات، أية كمية تختلف اختلافاً منتظماً وكلياً مع تباين موجود في كمية أخرى فالتعبير التالي مثلاً: Y=F(X)، فإنه يعني: أن التباينات والمتغيرات التي يرمز إليها (Y) إنما هي معطاة كدالّة تدل على التباينات الموجودة في (X). التغيرات الموجودة لا تعني بالـــضرورة أنها متناسبة تماماً، ولكنها يُعبر عنها وتكون مشروحة بـــ (F). وعندما تستعمل المعادلة في الإحصاء النفسي، فإن (X) تمثل المتغير المستقل independent variable وأن (Y) ترمز إلى المتغير التابع dependent variable، وأن العلاقة بين المحورين (Y, X) يمكـــن أن تُبيّن بخط بياني. (2) وغالباً ما يستعمل المصطلح على الـــنحو الآنـــف فـــي (1) ولكن بدون اللجوء إلى التكميم الرياضي الحسابي كالذي سبق ذكره. (3) يستخدم المصطلح لوصف النشاط المناسب والسلوك الملائم لأي شخص، أو كائن عضوي، أو آلة، أو دور اجتماعي. (4) يستعمل المصطلح لوصف وظيفة جسمية مثلاً، كما في القول: (وظيفة الغدد الأدرينالية لتوليد وإنتاج الأبنفرينين).

**Functional وظيفي**

يـــستعمل المصطلح هذا أحياناً وصفاً لاضطراب أو عجز أو خلل يـــصيب عـــضواً معيناً فيقال مثلاً: قصور وظيفي، أو اضطراب وظيفي... إلخ.

**Functional amnesia نسيان وظيفي، نَساوة وظيفية، فقد الذاكرة الوظيفي، الهُقاع الوظيفي**

**Functional analysis التحليل الوظيفي**

يـــستعمل المـــصطلح بـــشكل عام في أكثر من وجه، أهمها: (1) تحليل مـــنظومة معقـــدة من البيانات مع الأخذ في الاعتبار الوظائف المختلفة والجوانب المتباينة لتلك الوظائف وطريقة العملية المتكاملة لتلك المنظومة

**Frottage الاحتكاك بملابس الجنس الآخر، النِّكاح بالحفِّ [بالاحتكاك]**

**Frotteurism الإحتكاكية**

نـــوع مـــن الاضـــطراب والانحراف الجنسي يتمثل باكتساب اللذة بواســـطة الاحـــتكاك بالآخـــرين أو بالجنس الآخر أو بملابسهم أو بأشياء تعود لهم.

**Frozen noise ضوضاء صِرْدة، ضوضاء متجمدة**

**Fruity فاكهي، ذو خصائص فاكهية**

**Frustration إحباط**

المـــصطلح يـــستعمل بأكثر من معنى في علم النفس: (1) الحيلولة وإعادة الفرد من الاستمرار في نشاطه من أجل الوصول إلى هدفه. (2) الحالـــة الانفعالية التي تنشأ عن الإعاقة عن بلوغ الهدف الذي يريد الفرد تحقيقه.

**Frustration-aggression hypothesis فرضية الإحباط – العدوان**

افتـــراض مـــزدوج يقـــضي بأن الإحباط دائماً يفضي إلى السلوك العدوانـــي ويؤدي إليه، وأن السلوك العدواني هو دائماً علامة على وجود الإحباط.

**Frustrative nonreward [hypothesis] [فرضية] اللامكافأة المحبطة**

فرضـــية فحـــواها أن حجب التعزيز ومنع المكافأة تعني نوعاً من العقاب مما يؤدي إلى الإحباط.

**F scale مقياس الفاشيّة، مقياس التسلطية**

**FSH هرمون حثّ الجُرَيْبات**

**FT مختصر: الوقت الثابت، ثبات الوقت Fixed time**

**F test إختبار ف [في الإحصاء]**

اختبار إحصائي بارامتري مَعْلمي يستخدم النسبة الفائية (نسبة ف) F ratio للـــتحقق ممـــا إذا كانت المتغيرات بين عينتين هي فروق واخـــتلافات ذات دلالة جوهرية. والاختبار البسيط في هذا السياق يكوّن الأساس لأكثر التقنيات الإحصائية استعمالاً، وذلك هو تحليل التـــباين analysis of variance. أول توســـع في هذا الاستعمال وخير تطوير فيه أجراه السير رونالد أي. فشر R.A. Fisher لذلك فباسمه جاءت التسمية (F) تكريماً له.

**Fugue الهُجاج، الشرود، التجوال اللاشعوري**

المـــصطلح مأخـــوذ مـــن اللاتينية ويعني الهروب flight، وبهذا فهو قصور نفسي مرضي معلمه المحدد هو الهروب على غير المتوقع من البيت وبشكل مفاجئ وانتحال لا شعوري لهوية أخرى في مكان مغاير لمكانـــه الأصلي. خلال فترة الشرود هذه يستطيع الشخص تذكر حياته المبكرة وحياته السابقة لحالته الراهنة، وبعد استعادة وعيه فإنه لا يتذكر مـــا يقع له فيها من أحداث. وفي الغالب يسمى: الشرود التفككي لنفسي

**Functional knowledge** **معرفة وظيفية**

**Functional magnetic resonance imaging [FMRI]**
**تصوير الرنين المغناطيسي الوظيفي [ت ر م و]**
شكل من أشكال تصور وتخيل الترجيع المغناطيسي في حالة نشاط الدماغ فيتم مسح نشاطه وهو في حالة النشاط الفاعل وهذا يعد تقدماً ملموساً في علوم الأعصاب، بعد أن كانت التقنيات القديمة تعتمد فقط على وجهات النظر اللامحة لعمليات الدماغ.

**Functional psychology** **علم النفس الوظيفي**

**Functional reasoning** **الإستدلال، الإستنباط الوظيفي**
ضرب من ضروب الاستنباط الاستكشافي والاستنتاج العقلي يسمح للمرء ويتيح له نوعاً من المعرفة بعالمه المحيط به والوصول إلى استنتاجات صادقة حول أشياء كانت معروفة مسبقاً.

**Functional relation** **علاقة وظيفية**
هي العلاقة بين متغيرين بحيث أن التغير في إحدى العلاقتين ينتج عنه تغير في الأخرى. والعلاقة الوظيفية من الناحية الفلسفية يمكن أن ينظر إليها على أنها علاقة سببية.

**Functional stimulus** **منبه وظيفي، مثير أو محرك وظيفي**

**Function engram** **أثر وظيفي، إنطباع وظيفي دائم**
أثر انطباع في نشوني في الجهاز العصبي قال به يونج ودافع عنه وذكر أنه هو الذي يتبطن النمطيات البدئية achetypes ويولد الرموز وما تنطوي عليه من معانيها المصاحبة لها.

**Function types** **أنماط وظيفية**
تصنيف يونج للشخصية كان مبنياً على أربع وظائف هي: الشعور، والتفكير، والإحساس، والحدس. اعتبر الشعور والتفكير عقلانية rational. وجعل الإحساس والحدس جوانب لاعقلانية irrational. وكل شخص تنتظم تكوينه هذه الأنماط الأربعة. وأي نمط منها يكون هو السائد فيه تصطبغ شخصية الفرد به وبه يوصف.

**Function word** **كلمة وظيفية، وظيفة الكلمة**
أي كلمة يكون لها دور نحوي من حيث التركيب والبناء في قواعد الجملة بخلاف معناها الدلالي. فحروف الجر، والأفعال المساعدة، وحروف العطف، والجمل الاعتراضية، وحروف التعريف، وسواها، هذه كلها تعتبر كلمات وظيفية.

**Functor** **(كلمة) وظيفية**

**Fundamental attribution error** **خطأ النسبة الأساسية**

**Fundamental colour[s]** **اللون (الألوان) الأساسية، الأصباغ الرئيسية**
هي الألوان التي يفترض أن تتماشى مع ما تتم ملاحظته من ألوان عند رؤيتها كما هي. وحسب نظرية يونك – هيلمهولتز هناك ثلاثة ألوان أساسية هي: الأحمر، والأخضر، والأزرق. وهذه إذا ما تمّ مزجها بنسب متناسب ينتج عنها جميع الألوان والصبغات الأخرى.

ككل. (2) وبصورة أكثر تحديداً، فإن المصطلح يقترن بوجهة نظر الباحث النفساني السلوكي ب. إي. سكنر B.E. Skinner ويعني به التحليل الوظيفي للسلوك: Functional analysis of behaviour.

**Functional antagonism** **التناقض الوظيفي**

**Functional autonomy** **إستقلال ذاتي وظيفي**

**Functional disorder** **إضطراب وظيفي**
مصطلح واسع المعنى من حيث الأداء العام يراد به أي اضطراب لا يُعرف له داء عضوي مرضي معلوم. وفي التطبيق العملي الفعلي فإن المصطلح يستعمل: (أ) ليدل على تلك الاضطرابات التي ليست بذات مرض عضوي معين، ثمل الشرود اللاشعوري النفسي المنشأ. (ب) تلك الاضطرابات لا يوجد هناك ما يشير إلى علتها الحقيقية مثل: خدار القفاز glove anaesthesia.

**Functional fixedness** **الثبات الوظيفي، التثبيت الوظيفي**
هو وضع تصوري يقضي بأن الأشياء والأدوات والآلات الموضوعة من أجل شيء معين والمصممة لغرض بعينه لا تصلح لغير ما صُممت أو صُنعت له. فالمطرقة المصنوعة لدقّ المسامير، مثلاً، لا يمكن تصورها أنها تصلح لتكون ثقل بندول (الساعة).

**Functional fixity** **ثبات وظيفي**

**Functional integration** **تكامل وظيفي**

**Functionalism** **الوظيفانية، المذهب الوظيفي في الفلسفة، وفي علم النفس، المذهب العملي أو الانتفاعي (النفعي)**
(1) يستعمل المصطلح في مجالات علم النفس فيكون استعماله موسعاً وعاماً ليشير إلى وجهة النظر التي تؤكد على تحليل العقل والسلوك ضمن إطار وظائفهما ونشاطاتهما واستعمالاتهما بدلاً من التأكيد على محتواهما. (2) وفي مجال علم النفس نفسه أيضاً يستخدم المصطلح ليشير إلى مدرسة فكرية أنشأها في جامعة شيكاغو في مطلع العشرينيات من القرن العشرين، كل من جي. آر. أنجل Angell وهـ. كار Carr. أطلق على هذه المدرسة اسم المدرسة الوظيفية functionalist، وهي تمثل توجهاً مبرمجاً لدراسة الشعور. وقد وضع لها أنجل قوانين ومبادئ أساسية لكي تحل مدرسته هذه بدلاً عن المدرسة الفكرية البنيانية التي كانت قائمة يومذاك. المدرسة الوظيفية نشأت نتيجة مؤثرات علمية وفكرية كانت قائمة حينذاك؛ من تلك المؤثرات والتأثيرات نظرية التطور لدارون، ونظرية جيمس ونيرس الذرائعية، ونظرية ديوي الكلية holism. المدرسة الوظيفية هذه، رغم تقادمها، فإن تأثيرها ما فتئ فعالاً، وأن آثارها كائنة الآن في التجريبية (الإمبريقية) الحديثة، وفي مصطلحات كثيرة شائعة الاستعمال مثل: (أ) الغرض أو القصد purpose. (ب) التكيف adaptation. (جـ) الوظيفة function. (د) المنفعة، الفائدة utility. (هـ) الدور role... إلخ. (3) وفي الفلسفة، فإن الوظيفانية تدرس العقل من وجهة نظر خاصة بها، فتنظر إليه كونه: حالات وظيفية ميتافيزيقية وليس كونه حالات فيزيقية.

**Fundamental needs** **الحاجات الأساسية**

فـي نظـرية ماسلو هي الحاجات التي يحتاجها الإنسان أكثر من غيـرها وهـي قوام حياته ومنها الحاجة لإشباع الجوع، والحاجة لإرواء الظمأ، فهي حاجات فسلجية أساسية.

**Fundamental skill** **مهارة أساسية**

أية مهارة تعتبر ضرورية وملزمة من أجل تحسين وضع الفرد.

**Fundamental tone** **نغمة أساسية، نغم أساسي**

أخفض نغمة في الطبقة الصوتية في مجمل صوت مسموع مركّب.

**Fungiform papilla** **حُليمات فُطرية الشكل**

**Funnel technique** **تقانة قِمْعيَّة، تقانة فنية إستدراجية [في المقابلة]**

تقنـية تـستخدم عـند المقابلات تكون الأسئلة فيها في بادئ الأمر مطولة وعريضة المرامي ثم تبدأ تضيق وتقصر تدريجياً.

**Fusion** **إنتشار، تداخل**

مصطلح عام شامل ينطوي على أكثر من معنى: (1) بمعناه الشامل الواسـع فإنـه مصطلح يشير إلى أن العناصر العديدة الداخلة في تكـوين منبه مركب تتداخل فيما بينها وينتشر بعضها داخل البعض الآخر فتكوّن كلاً متمازجاً بحيث لا يمكن تصور تمييزها. (2) وفي نظـرية التحلـيل النفسي الكلاسيكية يرمي المصطلح إلى التوازن المتناسق المتآزر في وظيفة غرائز الحياة وغرائز الموت.

**Fusion, binaural** **التداخل في كلتا الأذنين، إتحاد السمع، إندماج الصوت**

تداخل الصوت في كلتا الأذنين وسماعه موحداً.

**Fusion, binocular** **تداخل الرؤية واتحادها في كلتا العينين، إندماج الرؤية البصرية**

**Fusion Frequency** **إندماج الذبذبات**

**Future shock** **صدمة المستقبل**

مصطلح أوجده أي. توفلر A. Toffler كوسيلة لتفسير فكرة مؤداها أن الـناس فـي المجـتمع الغربي أصبحوا ينوؤن بأعباء ثقيلة مما يقومـون بـه من التزامات كثيرة. (الصدمة) هذه ولّدتها التغيرات المتسارعة المتمثلة بالبُنى الاجتماعية، والقيم الاجتماعية، والمنـتجات الاسـتهلاكية، ممـا تـرتب عليه أن كثيراً من الناس أصبحوا، بل وجدوا أنفسهم لا يستطيعون مجاراة هذه التغيرات ولا يقـدرون علـى مواجهة هذه المتطلبات، فهم بالتالي يعجزون عن التكيف النفسي والتوافق الاجتماعي.

**Fuzzy set [or restriction]** **مجموعة مشوّشة، مجموعة غامضة [أو مقيدة، محددة]**

فـي حـساب التكامل والتفاضل مجموعة غامضة ومشوشة وغير محـددة تتعامل مع مجالات ومفاهيم معالمها ليست محددة تماماً أو كمـا يجـب. فهـو اسـتحداث جديد، كما يبدو، في عالم حساب التفاضـل. ولمـا كانت معرفة الإنسان تدور في فلك مفاهيم عامة وعموميات مفتوحة مثل (حار، وشاب، وناشئ، وهذا تقريباً يساوي ذاك...) فـثمة كثيرون يتنبؤن [يتنبأون] بأهمية تطبيق هذه العملية التفاضلية الجديدة في مجال علم النفس ولا سيما في مجال التفكير، وتكوين المفاهيم، والحكم العقلي، واتخاذ القرار... إلخ.

**Fuzzy trace** **أثر غامض، أثر ضئيل، أثر مبهم**

يقـصد بـه أثر منبه يبقى محفوراً على صفحة الذاكرة يكاد يكون مندثـراً. الآثـار الغامضة في الذاكرة هي تماماً على النقيض من متبقـيات الذاكـرة الحـرفية التي تبقى شاخصة في الذاكرة، وهي المتبقـيات التـي تكـون محسوسة تماماً وتكوّن المجموعة الكاملة للمعالم والملامح المشفّرة المميزة للمنبه والدالّة على خصائصه.

**Fuzzy trace theory** **نظرية الأثر الغامض، نظرية الأثر المبهم**

هـذا تعمـيم يُنسب على نطاق واسع إلى سي. برنرد Brainred وفـي. رينا Reyna، ورأيهما أن الذاكرة يجب أن ينظر إليها تمتد امـتداداً واسعاً ابتداءً من عروضها وظواهرها الحدسية غير التامة وغيـر الواضـحة تماماً، مروراً بكل مكوناتها وفعالياتها، وانتهاءً بقـدرتها الحافظـة حفظاً حرفياً. وإن التطور في نمو المعرفة إنما يـتمُ، فـي جزء منها، بوصفها نشاطاً يبدأ من التعويل على الآثار المبهمة وينتهي بالاعتماد على أشكال المعرفة المشفّرة المنطقية.

# G

**galanin** **الغلانين**

ناقــل عــصبي يوجد فيما تحت المهاد (الوطاء). إطلاق الغلانين وتحـرره يغير من إفراز الأنسولين والكورتكوسيترون وينبه عملية امتصاص الدهون.

**Galton bar** **أداة غولتن لقياس مقدار اختلاف الرؤية البصرية**

**Galton whistle** **صفّارة غولتن**

أداة بدائية تطلق أو تحدث طبقات صوتية جد عالية لغرض معرفة أعلى طبقات العتبات upper-pitch threshold.

**galvanic** **غلفاني**

يتعلق بالتيار الطردي المستمر المتواصل.

**galvanic skin response, [GSR]** **إستجابة الجلد الغلفانية** **إستجابة الجلد الكلفانية**

قـياس الاسـتجابة الكهـربية فـي الجلد بواسطة قياسها بالمقياس الكلفاني. وهناك طريقتان أو تقنيتان تستخدمان في القياس، هما: (أ) مقـياس فيـري، لقياس مقاومة الجلد لمرور تيار كهربي ضعيف، (ب) مقـياس تـرخاوف، وهـو مقياس يسجل التيارات الكهربية الـضعيفة التـي يولدها الجسم فعلاً. ولما كان مقياس فيري يقيس الكهـربية الجلديـة التي تزداد بازدياد التعرق لذا يعد الأمر علامة علـى التوتـر الانفعالـي أو القلق، لذا يكون من الأفضل احتساب المـسألة مجـرد إشـارة أو اسـتثارة فسيولوجية. ولاستجابة الجلد الكلفانية هذه على ما يبدو تسميات متغايرة لا حصر لها منها مثلاً:

(i) skin conductance response: اسـتجابة الجلـد الإيصالية (موصلة).

(ii) skin resistance response: استجابة المقاومة الجلدية.

(iii) skin potential response: اسـتجابة الجلد للجهد الكهربي الكامن أو المحتمل

(iv) psychogalvanic response: استجابة كلفانية نفسية.

(v) electrodermal response: استجابة الجلد الكهرباوية.

(vi) electrical skin response: مقاومة الجلد الكهربية.

(vii) Féré phenomenon and Tarchanoff phenomenon: ظاهرة فيري وظاهرة ترخانوف.

**galvanometer** **المقياس الكلفاني**

**galvanotropism** **الإنتحائية الكلفانية**

استجابة يتم التوجّه فيها نحو التيار الكهربي.

**G**

لهـذا الحـرف مخطـوطاً بالبنط الكبير أكثر من معنى، من ذلك مـثلاً: مختـصر لكلمـة: (1) معـناها هدف goal حسب نظرية هَـلْ Hullian theory. (2) مختـصر لمـصطلح: عامـل عام general factor.

**g:**

لهذا الحرف، بشكله الصغير معنيان: (1) جزء ضئيل من رد فعل إزاء الهـدف. أي أنه جزء كسّري من الرجع والاستجابة المستدة إلى هدف معين. (2) مختصر لمصطلح عامل عام كما في (G).

**GABA** **حامض جاما البيوريك الأميني**

**GAD** **نازعة (الكربوكسيل) الحامض الغلوتاميني**

**Gage, Phineas** **غيج، فنياس، فنياس غيج**

كان واحداً من أشهر مرضى العُصاب النفسي. ففي عام 1848 كان غـيج قـد نجـا من انفجار هائل دمّر مقْصفاً كبيراً مبنياً من حديد الصلب. أصيب في ذلك الانفجار خده الأيسر وامتدت الإصابة إلى دماغــه حتــى وصــلت القسم الأيسر في وسط الدماغ حتى بلغت فــصوص الدماغ الأمامية. كان غيج، قبل إصابته، معتدل المزاج، هادئاً، عالي الكفاية (الكفاءة). لكن شخصيته قد تغيرت بعد الحادث تغيـراً دراماتيكـياً وجـذرياً. إذ أصـبح بعــد ذلــك غــضوباً، مهتاجاً، ضعيف الحكم العقلي بشكل ملحوظ، وتدنى مستوى كفايته. وقـد ظهـرت علـيه أنمــاط سلوكية مقترنة ومصاحبة لأعراض صــاحبتها مــتلازمات مــتعددة مــن العوامل العضوية التي آفت شخـصيته كــان سبب حدوثها وحصولها هو ما لحق بالفصوص الأمامية من تلف.

**Gaia** **غايا، غاية**

هــذه نظــرية قــد جاء بها وطوّرها مبدئياً وبشكلها الأولي جيمس لفلوك J. Lovelock، وهي تذهب إلى أن قوام الحياة كلها فوق هذه الأرض، بما في ذلك الكوكب نفسه، يجب النظر إليها كونها نظاماً حـيّاً واحداً مفرداً غير مجزّأ: نظام فريد. على وجهها الظاهر فإنّ غايــا هذه تبدو فكرة طائشة تماماً، بيد أنها وجدت ظهيراً لها ممن يدعمها بقوة من العلماء المرموقين.

**gain by illness** **المكسب عن طريق المرض**

**galact[o]-** **سابقة بمعنى لَبَن أو لَبَني**

**galactosemia** **غَلَكتوزمية، دم غَلَكتوزمي، وجود سُكّر اللّبن في الدم**

يــضر أثــناء عملــية الــنقل العصبي في كثير من مواقع الجهاز العــصبي المركزي. ويوجد من حيث المكان في المادة السنجابية، وفي خلايا العقد القاعدية التي تمتد نحو المادة السوداء، وفي خلايا بيركنجـــي الموجــودة في المخيخ، وفي القرن الظهري من الحبل الشوكي.

**حركة غاما** **gamma motion**

**عصبون غاما الحركي** **gamma motor neuron**

**بادئة معناها: متحد، متوحد** **gam[o]-**

شــكل مركب يستعمل ليشير إلى نوع العلاقة الزواجية أو العلاقة الإجناسية.

**عُقْدة، عُجْرة** **ganglion**

مجمـــوعة من أجسام الخلايا أو الخلايا العصبية توجد عادة خارج الجهـــاز العـــصبي المركزي. والمصطلح نفسه يستعمل في أحايين لمجامـــيع المـــادة الـــسنجابية grey matter فـــي الجهاز العصبي المركزي، من ذلك مثلاً العقد القاعدية (*)basal ganglia.

**خلايا العقدة** **ganglion cells**

خلايـــا موجودة في شبكية العين تستقبل المعلومات من الخلايا ذات القطبـــين. تـــتحد عند القرص البصري لتكوّن حزمة واحدة يطلق عليها العصب البصري optic nerve.

**لُزمة غانسر، متلازمة غانسر، تناذر غانسر، داء غانسر** **Ganszer's syndrome**

اضطراب مصطنع ومفتعل وهو نوع من الذهان الكاذب الزائف، إذ يقوم الفرد بل يعمد إلى إيذاء نفسه بقوة أو يفتعل أعراضاً مرضية. وتكثـــر هـــذه الحـــالات بـــين السجناء والمجندين وغايتهم ترمي للحصول على معاملة خاصة.

**غانزفيلد، جانزفيلد** **Ganzfeld**

المـــصطلح مأخـــوذ مـــن اللغـــة الألمانـــية ومعـــناه: الكلـــي أو المتكامل complete، والمجال المتجانس homogeneous field. فالمـــصطلح، إذن، معـــناه مجال بصري ينشأ عن موقف فيه تتنبه شبكية العين بضوء متجانس.

**تأثير غارسيا، أثر غارسيا** **Garcia effect**

نوع من أنواع التبغيض أو التنفير الاشتراطي.

**المدح بما يشبه الذم أو الذم بما يشبه المدح** **garden-path sentence**

جملة عامة يتداولها اللغويون والمختصون بعلم نفس اللغة ويريدون بهـــا أن الكلمـــات القلـــيلة الأولى من الجملة توحي بتفسير ولكن الكلمات اللاحقة من الجملة ذاتها تبرهن على عكس ذلك.

---

(*) للعقد القاعدية مهمات متخصصة وظيفتها تنظيم حركات جسم الإنسان وأن اضمحلالها يؤدي إلى مرض الرُعاش (المترجمان).

**أكذوبة المقامر، خداع المقامر، زيف المقامر** **gambler's Fallacy**

يقـــصد به حدس الناس عن ظاهرة سلوكية لدى فرد أو تصدر عن جماعة، لا يمكن أن تتفق دائماً ولا يمكن أن تتوافق فعلاً مع الواقع العقلاني ولا يمكن أن تضاف إلى احتمال الحدس العقلي.

**القمار، المقامرة** **gambling**

يقـــصد بـــه المجازفة بشيء ذي قيمة بهدف احتمال الحصول على مكسب مرتقب.

**المقامرة المرضية، القمار المرضي** **gambling, pathological**

اضطراب نزوي يتحكم بدفع الفرد إلى القمار بشكل لا يستطيع معه مقاومة ذلك الدافع المتحكم.

**لعبة، لعب** **game**

نمط من أنماط التفاعل الاجتماعي أو لعبة منظمة بشكل جيد ترتكز إلى قواعد منتظمة.

**مشيج، خلية تناسلية** **gamete**

الخلـــية الذكرية كالحويمن المنوي أو الخلية الأنثوية كالبويضة قبل اندماجهما لتكوين اللاقحة.

**نظرية اللعب** **game theory**

هي فرع من فروع الرياضيات بعامة والحساب بخاصة يتيح تحليلاً لاتخـــاذ القرار. الاختلافات المتعلقة بالنظرية الأساسية قد تركزت حـــول دراسات تفاعل العلاقات الشخصية، والاقتصاد، ومناقشات العمل الإداري، والدبلوماسية العالمية.

**لعبة الكمية الصفرية** **game, zero-sum**

أي لعبة يكون البدء فيها من الصفر بالنسبة لجميع المشاركين بتلك اللعبة. ويأمل المرء المشارك فيها أنه سيخسر فيها بقدر ما سيربح، وأملـــه هـــذا يكون مبنياً على التقدير الاحتمالي. ومن الطبيعي أن كثيراً من الألعاب ومعظم استراتيجيات اللعب تبنى على أساس القيم الإيجابـــية للكـــسب أو الربح فتسمى ألعاب الكمية الإضافية plus-sum games، وأخـــرى تقام على أساس نتائج سلبية فتسمى ألعاب الكمية الناقصة minus-sum games.

**غاما [Y]** **gamma (Y)**

مصطلح يستخدم في علم الفيزياء النفسية، ويراد به ابتعاد أو مقدار بعد المنبه – أي منبه – عن العتبة.

**وارد غاما، (عصب) وارد أو ناقل غاما (باتجاه المركز)** **gamma afferent**

عصب حركي، عصب غاما الحركي.

**حامض غاما الزبدي الأميني** **gamma-amino butyric acid [GABA]**

نـــوع من الحامض الأميني يقوم بوظيفة هامة هي الحيلولة دون ما

**السَّغَلُ الغُضْرُوفيُّ الشَّحْمِيّ، (لُزمة هيرلر) gargoylism (Hurler's syndrome)**

**لزمة (داء) التكيف العام GAS**

**تشكيل مركَّب معناه: gaster[o]-, gastric[-], gastro-**

(أ) المعدة stomach، (ب) منطقة المعدة stomach region.

**نظرية التحكم بالإنتباه gate-control theory**

نظرية تقول إن إدراك الألم يشعر به الفرد فقط عندما تمر مؤثراته عبر العصبونات الطرفية الحافيّة فتمر من خلال بوابات أو فتحات فتدخل الحبل الشوكي ومنه إلى ساق الدّماغ brainstem.

**تضئيل، توهين gating**

هو كف أو منع انتقائي لمُدْخَل حسي. كلمة (gate): أي بوّابة، مستعملة مجازياً واستعمالها مناسب، فهي لا تسمح إلاّ فقط بدخول الرسائل الواردة ليتم تبويبها وغربلتها بشكل شعوري. فعندما يكون المرء منهمكاً بمشاهدة مباراة كرة القدم، مثلاً، فإنه لا يكون منتبهاً إلى جوانب أخرى في محيطه الذي هو فيه كالحكات، وبرودة قدميه، أو حتى انتشال (نشل) الجيوب،... إلخ.

**توزيع (أو منحنى) غوس Gaussian distribution (or curve)**

هو توزيع طبيعي أو منحنى اعتيادي، وقد سمّي باسم مبدعه الرياضي والفلكي الألماني الشهير كي. أف. غوس K.F. Gauss (1855-1777).

**مَرِحٌ، مُبْتَهِجٌ، جَذِلٌ gay**

ذلك هو المعنى المألوف للمصطلح في استعماله على وجهه الصحيح، لكنه أصبح اسماً مستعاراً للجنسية المثلية homosexual. فقد أخذ طريقه تدريجياً من استعماله الدارج والعام فتسرب إلى بطون الكتب العلمية وراح يستخدم بشكل علمي. بعض المؤلفين يقتصرون في استعماله للذكور فقط، وهم يستعملون للنساء مصطلح السُحاقيات lesbian.

**تجربة عقلية Gedanken experiment**

**مبحث التوائم والتوأمة gemellology**

دراسة التوائم بغية تأمين حقائق وبيانات واستعمالها كمصدر لتقييم إسهامات الوراثة والبيئة في محددات السلوك.

**النوع، الجنس (من حيث الذكورة والأنوثة)، التذكير والتأنيث (من حيث اللغة) gender**

المصطلح تحديداً، يستعمل في قواعد اللغة كمصطلح لغوي لتصنيف الأسماء إلى مذكر ومؤنث. ونظراً للصعوبات الدلالية والتضمينية المصاحبة لمصطلح: الجنس sex، فقد بزغ هذا المصطلح بالتدريج ليكون اختياراً في المناقشات الرامية إلى تحديد معاني: الذكر/الأنثى والفروق بينهما، ومعنى الهوية، والأدوار الاجتماعية.

**الفروق بين الجنسين (النوعين) gender differences**

**تَقَلْقُل، ضيق، قَلَق، كَرْب الجنس gender dysphoria**

**هوية النوع، ذاتية النوع gender identity**

هوية الفرد كما يعبر عنها ضمير المتكلم (أنا)، فيعبر عن الشخص أو جنسه: ذكراً كان أم أنثى.

**إضطراب هوية النوع gender identity disorder**

ضرب من ضروب الاضطرابات يتصف بإحساس قوي ومستمر متواصل بشأن الشك بنوعية النوع الذي يكون عليه الفرد. وهذا يتأتى إمّا بسبب عدم رضى الفرد عن جنسه أو تشككه بنوع الجنس الذي هو/هي عليه نظراً لاضطرابه. واضطراب هوية النوع عند الأطفال إبّان طفولتهم يتمظهر في شعور الطفل بأنه/بأنها عكس الجنس الصحيح، لذا ترى الطفل من أحد الجنسين يرتدي ملابس النوع المعاكس أو يقوم بحركات سلوكية معاكسة لنوعه.

**إضطراب هوية النوع (الجنس) في مرحلة الطفولة gender identity disorder in childhood**

اضطرابات تحديد وفهم هوية النوع تشاهد ملامحها الأولى أيام الطفولة. والجدل يدور حول حقيقة أن الاضطرابات هذه الخاصة بالنوع تبدو معالمها السلوكية في مراحل الطفولة المبكرة، لكن أعراضها النفسية من الناحية العيادية لا تتضح بشكل جلي إلاّ في أيام المراهقة وفي بواكير الرشد.

**تمرد النوع، إنشقاق النوع وتمرده gender nonconformity**

خروج النوع أو الجنس على معايير المجتمع وعلى دوره. المصطلح يستعمل بهذه الصيغة للأطفال الذين لا يشعرون بالقناعة بنوعهم أو بالجنس الذي هم عليه. فالصبي مثلاً يقول إنه لا يشعر تماماً أنه ولد ذكر، والبنت الصغيرة تتمرد على جنسها وترغب لو كانت ولداً.

**دور النوع، دور الجنس gender role**

التعبير الظاهر الذي يتمثل في السلوكيات والاتجاهات التي تشير إلى درجة قناعة الفرد بالذكورة أو الأنوثة.

**إضطراب دور النوع في مرحلة الطفولة gender-role disorder in childhood**

**مخطط النوع، خُطاطة (جدول) النوع gender schema**

المصطلح بمعناه الحرفي والدقيق، إعداد مخطط يبين كل ما يتعلق بالنوع وبما يحتاجه الفرد من إعداد للمعلومات المتعلقة بجنس الشخص.

**مخطوطة النوع، خطاطة النوع gender script**

خُطاطة تُعد بصورة وقتية بقصد متابعة نشاطات وفعاليات فرد معين حسب نوعه (جنسه).

**المرحلة الثانية**: هي مرحلة المقاومة resistance stage، وفي هذه المرحلة يبدأ الجسم يستعيد عمليات توازنه الذاتي إلى ما كان عليه من قبل:

- استئناف وظائفه الاعتيادية.
- عودة ضغط الدم إلى وضعه الطبيعي.
- اعتدال درجة الحرارة، إلخ...

ولكن إذا كان الكرب شديداً والضغط النفسي قاسياً، فإن **المرحلة الثالثة في هذه الحالة تبدأ ألا وهي: مرحلة الإنهاك** exhaustion stage. المرحلة الثالثة هذه ينتج عنها عودة إلى طور الصدمة وأعراضها بشكلها الأولي وظهور أنماط عامة يتمثل فيها الإعياء والخور ينتهي بالفرد إلى الاضمحلال والاندثار.

**general aptitude** **الاستعداد العام، أهلية عامة**

**general factor** **عامل عام**

**generalization** **تعميم، إعمام، إطلاق**

(1) عملية تكوين حكم عقلي أو اتخاذ قرار ينطبق على فئة أو صنف معين من الأشياء، أو الأحداث أو الظواهر. فالمصطلح بهذا المعنى ملامح شتى جديرة بالذكر. فالتعميم، أولاً، وبهذا المعنى ينطوي دائماً تقريباً على عملية استقراء induction يستخلص من عدد محدود من الملاحظات يتم إجراؤها على مجموعة من الأشياء أو الأحداث، ومن ثم يجري تعميمها توسعاً لتشمل أصنافاً وأحداثاً مماثلة على نحو أوسع. ثانياً، إن التعميم هنا إنما هو الوجه الثاني للعملة إذ هو لا يعني هنا التمييز. (2) هو عملية توسيع استعمال أو استخدام مبدأ أو مفهومية معينة ليشمل بذلك أشياء جديدة، أو أحداثاً طريفة، أو ليحيط بمجال معين. (3) ويستعمل المصطلح في ميدان العلم، ليؤطِّر ضمن إطاره عدداً من الملاحظات المتلازمات المتتاليات.

**generalization, acoustic** **تعميم سمعي، تعميم صوتي**

**generalization, gradient** **التعميم المتدرج**

**generalization, mediated** **التعميم المتوسط، تعميم وسط، تعميم أوسط**

أي منبه عام يتوسط عمليتين فيشمل مفعوله أو تأثيره طرفي العمليتين. وأكثر الأنواع أو الأشكال انتشاراً واستعمالاً وتعميماً هو التعميم الدلالي أو تعميم الدلالات semantic generalization. وفيه يتم التعميم من خلال تعليق له دلالته أو من معنى يستشف من كلمة.

**generalization, response** **إستجابة عامة**

ميل عدد من الاستجابات المماثلة أو المشابهة لتلك التي تكونت أثناء عمليات التعزيز أو خلال عمليات الاقتران الشرطي، فتميل تلك الاستجابات إلى أن تتكون فتكوّن نمطاً استجابياً.

**generalization, semantic** **تعميم دلالي، إعمام دلالي**

نوع أو شكل من أشكال تعميم المنبه الذي تعمل فيه عملية التعميم

**genderlect** **التحادث بين النوعين**

مصطلح أوجدته دي. تانن D. Tannen واستعملته لما يجري خاصة من حديث أو اتصال بين الرجال والنساء. وأكدت في مناقشتها الموضوع على أن العوامل الثقافية تؤثر مباشرة في التواصل بين الجنسين من الرجال والنساء وللنوع النصيب الأوفى في التحادث والتواصل.

**gene** **المُوَرِّث، الجينة، مُوَرِّثة، وحدة الوراثة أو النَّسل**

هي وحدة من الوحدات الوظيفية للكروموسوم. الجينات تتبدى وراثياً أثناء تنسيق عملية البناء البروتيني.

**gene expression** **التعبير الجيني، التعبير الوراثي**

الدرجة التي تتجلى فيها الأنماط الظاهرية phenotype للسمات الموروثة المتعلقة بجينات معينة ومحددة.

**gene frequency** **التكرار الجيني**

التكرار الجيني الوراثي الذي ينتشر على نطاق واسع بين سكان مجتمع ما.

**gene pair** **الإزدواج الجيني، ثنائي جيني**

التقاء مورثتين؛ إحداهما من الأب والثانية من الأم، فتتحدان لتكوين سمة وراثية معينة.

**general ability** **القدرة العامة**

هي القدرة المعرفية الافتراضية العامة وهي تُعدُّ الأساس بل أساسية لجميع القدرات الأخرى الخاصة specific abilities.

**general adaptation syndrome** **لزمة التكيف العام، متلازمة التكيف العام، تناذر التكيف العام**

هذا المصطلح يشير إلى المختص بعلم الفسيولوجيا هانس سيلي Hans Selye صاحب نظرية تقول إن الكائن العضوي في استجابته للضغط الحاد يمر أثناءها بثلاث مراحل بيولوجية حيوية متمايزة:

**المرحلة الأولى**: هي مرحلة رد الفعل التحذيري أو الانتباهي alarm stage. وهذه المرحلة تنقسم إلى مرحلتين هما: (أ) طور الصدمة shock phase، (ب) طور التصدي للصدمة countershock phase.

فخلال طور الصدمة تطرأ على الكائن الحي مظاهر فسلجية منها:

- انخفاض درجة حرارة الجسم.
- انخفاض في ضغط الدم.
- فقدان كمية من سوائل أنسجة الجسم.
- انخفاض أو نقص في الشد العضلي.
- نقص في تناغم العضلات، إلخ...

أما أثناء طور التصدي للصدمة ومواجهتها، فيحصل للكائن الحي:

- زيادة في إفرازات هورمونات القِشْرية الكُظْرية.
- يبدأ جسم الكائن الحي برد فعل بيولوجي دفاعي ضد الضغط الكارب للنفس والضاغط على الذات.

بحيث أن مجمل العوامل المتداخلة تتداخل فلم تعد مجزأة ولا تعكس اتجاهات معينة أو قيماً خاصة تمثل جماعات محددة أو أشخاصاً بعينهم، ذلك لأن الفرد تشربها فصارت من ضمن كيانه وتكوينه. وبذلك فإنه بواسطة أسلوب التعميم على الآخر يتأتى للفرد الاندماج بنجاح مع الآخرين واكتساب قيمهم. وعلى وفق ما يذهب إليه ميد وبحسب رأيه هذا فإن التعميم على الآخر، يكوّن القاعدة الأساسية للفكر المجرد والتفكير المجرد وحل المشكلات.

**generalizing assimilition** **التمثل العام، التمثيل العام، الإبتناء العام**

**general paresis** **الخَزَلُ العام، الشلل الخفيف العام، سببه السِّفْلسُ المُخيّ**

**general problem solver [GPS]** **محلل المشكلة العامة**

هو أحد برامج الحاسوب الأولى للقيام ببعض الجوانب المحدودة من عمليات المعرفة البشرية. محلل المشكلات العامة كان قد تم تطويره في عام (1959) على يد أي. نيويل A. Newell ومساعدوه، إذ كانوا يقومون بعمليات قوامها المحاولة والخطأ trial-and-error لحل بعض المشكلات البسيطة حتى انتهوا إلى التطوير المنشود.

**general psychology** **علم النفس العام**

(1) بصورة موسعة، يراد بذلك نوع من التوجه أو الاتجاه في علم النفس، الذي يرمي إلى القواعد، والمبادئ والأصول العامة التي تنطبق على جميع موضوعات دراسة العلم. (2) واتساعاً أكثر في استعمال المصطلح، فإنه يشير إلى كل علم النفس وما فيه من نظريات، ونتائج، ومبادئ، وأصول، وغيرها، كما تعكسها متضمنات مقرر معياري تمهيدي.

**generation** **جيل (من الناس أو البشر)، نسل، ذرية، نشوء**

(1) عملية الإيلاد والإنسال وإنتاج الخلف وتكوين الكائنات الحية الجديدة. (2) أي عملية تؤدي إلى الإبداع. المعنى هنا يمتد إلى ما وراء الحياة العضوية أو ما هو عضوي. (3) الذرية من نفس السلف: أي الخلف لمن سلف، وهو ما يسمى بالجيل الأسري أو الذرية البنوية filial generation. (4) متوسط أعمار الآباء بالنسبة إلى متوسط أعمال الأبناء ويختلف من ثقافة إلى أخرى.

**generative grammar** **النحو الإشتقاقي، قواعد الإشتقاق، قواعد الصرف، نحو تصريف الأفعال**

**generative semantics** **علم توليد المعاني والدلالات**

**generator potential** **مُوَلِّد قدرة، مُوَلِّد جهد**

**generic** **نوعي، شامل، عام**

(1) واسع التطبيق ولا سيما بالنسبة لما يصف من أشياء وحوادث هي مدار البحث. (2) يخص ما يرتبط بجنس معين أو نوع محدّد.

من خلال الخصائص الدلالية للمثير أو المنبه. فمثلاً، أية استجابة ترسخت في الذهن لكلمة أسلوب style، يمكن أن تستعاد إلى الذهن ويتم تذكرها عندما تُذكر كلمة زي أو طريقة Fashion.

**generalization, stimulus** **تعميم المنبه، تعميم المثير**

في عملية التعلم، هو الميل إلى أن تثير منبهات جديدة مشابهة للمنبه الأصلي، نفس الاستجابة التي كان يثيرها ذلك المنبه. كلما كانت المنبهات الجديدة أكثر شبهاً بالمنبه الأصلي، كان التعميم أقوى. وكلما كانت المنبهات أقل مماثلة للمنبه الأصلي، كانت الاستجابات التي تثيرها أو تولدها أضعف.

**generalization, verbal** **التعميم اللفظي**

ببساطة هو التعميم الذي يتم على مستوى المواد والمسائل اللفظية، مثل التعميم السمعي: acoustic generalization، والتعميم الدلالي semantic generalization.

**generalized anxiety disorder** **إضطراب القلق الشامل، إضطراب القلق العام**

فرع من فروع اضطرابات القلق يتصف بصفات وخصائص القلق العائم Free-Floating anxiety وبمجموعة من ردود الفعل المحددة specific reactions، مثل:

(i) trembling: الرجفان، الارتعاش

(ii) jitterness: النرفزة

(iii) tension: التوتر

(iv) sweating: التعرق

(v) light headedness: الصداع الخفيف

(vi) apprehension: التوجس، التخوف

(vii) irritability: الهُيوجية، سرعة التهيج، التخرُّشية

هذا المصطلح يستخدم فقط للاضطرابات الوظيفية، وليس لأنواع العجز العضوي التي يمكن أن تنشأ عنها أعراض مشابهة.

**generalized inhibitory potential (SIR)** **جهد الكف العام، كامنية الكف العام**

حسب نظرية هل Hull، هو الكف الشرطي الذي ينشأ نتيجة لتعميم المنبه.

**generalized other** **التعميم على الآخر، تعميم الآخر، المفهوم العام للآخرين، فكرة الفرد عن الآخر**

مصطلح أتى به المختص بعلم الاجتماع جورج هربرت ميد G.H. Mead ويقصد به أنه يشير إلى فكرة مزروعة في ذهن شخص آخر بشأن أو تخص فئة أو مجموعة من الناس. والفرد يكوّن التعميم على الآخر عن طريق التفاعل الاجتماعي الذي من خلاله تصبح اتجاهات الآخرين وقيمهم، وتوقعاتهم، وتطلعاتهم، ووجهات نظرهم، وغيرها، هذه كلها تصبح بالتدريج جزءاً من تكوين الفرد وخاصة به. ففي المراحل الأولية initial phases قد يكون لدور الآخرين وقيمهم تأثير محدد، ولكن بمرور الزمن يصبح اكتسابها وتشربها عاماً فتكون القيم المتبناة جزءاً من كيان الفرد

الفطـرية الجاهزة، ولا هي مبنية على النضج الآلي البسيط، وإنما هـي ترتكز إلى التكوين والبناء النشيط الفعّال لدى الفرد وبكل ما يدخل في استعداده، وفي تحصيله المعرفي. (ج) إن تكوين المعرفة وبنائها هذا إنما يبدأ ويستمر عن طريق الحاجة إلى التغلب على ما ينـشأ هناك من تناقضات منشؤها العمل والنشاط الوظيفي في بيئة معقدة ومتغيرة.

**geneticism الوراثانية، التناسلانية، الجنسانية، الإنسالية**

مـصطلح، من بين مصطلحات عديدة، يستخدم للدلالة على وجهة النظـر القاضية بأن السلوك إنما هو إلى حد بعيد، نتيجة خصائص فطرية.

**genetic memory ذاكرة وراثية**

**genetic psychology علم النفس التكويني، علم النفس الوراثي، علم النفس النشوئي**

المـصطلح مـرادف تقريبـي لمـصطلح علم النفس التطوري أو النـشوئي. الملاحـظ أن علم النفس الوراثي أو النشوئي يشمل علم الـنفس المقارن وينحو إلى التأكيد على العمليات التطور والنشوئية المتضمنة في دراسة ظواهر الكائنات الحية الناضجة.

**genetics علم الوراثة، الوراثيات**

فرع من فروع علم الحياة (البيولوجيا) يهتم بدراسة الوراثة في كل مظهر من مظاهرها.

**Genevan school مدرسة جنيف**

إحدى مدارس علم النفس أسسها جان بياجيه.

**genic جيني، ورثي**

يرتبط بالجينات الإنسالية أو كل ما ينشأ عنها.

**- genic لاحقة**

هذه لاحقة تستعمل ملحقة بمفردات تتقدمها فتعني معاني شتى منها: (1) موقع أو نقطة في أصل شيء ما، مثل endogenic أي داخلي أو متأتٍ من الداخل أو ناشئ من الداخل. (2) الأصل الأساسي لأي شـيء، مـثل mutagenic بمعنى مسبب الطفرة، أو سبب التحول والتبدّل mutation-causing.

**geniculate bodies الأجسام الرُكبيّة (تشبه الركبة)**

مجموعـتان من الكتل النسيجية بيضوية الشكل المزدوجة تقع تحت المهاد (= السرير) في الجزء الخلفي منه. الأجسام الركبية الجانبية تمثل مواقعاً هامة لعملية الرؤية البصرية، والأجسام الوسطية منها مهمة لعملية السمع.

**genital تناسلي، متعلق بأعضاء التناسل**

**genital anomaly الشذوذ التناسلي، لا انتظام في أعضاء التناسل، تناشز في الأعضاء التناسلية، شذوذ جنسي**

**genital character الشخصية التناسلية، السمة التناسلية**

فـي نظـرية التحلـيل النفسي، هي آخر مراحل التكوين النضجي

**generic knowledge معرفة شاملة، معرفة عامة، معرفة نوعية**

**generic name اسم عام أو شامل، اسم نوعي**

يقصد به الاسم الكيماوي العام لأي عقّار.

**genetic جيني، نشوئي، وراثي**

(1) يـرتبط بجذور وأصول وتطور أي كائن عضوي أو بأي نوع مـن أنـواع الكائنات الحية. ولذلك فإن المصطلح ontogenetic يـستعمل للدلالـة على نشوء وتطور الكائن العضوي الواحد؛ وأن مـصطلح phylogenetic يـستخدم عندما يراد بذلك الدلالة على نشوء وتطور النوع كله من الكائنات العضوية وجنسها. (2) كل ما يخـص علـم الـوراثة. (3) الدلالة على الإنساليات: أي الجينات المورِّثة.

**genetic algorithm اللوغارتم الجيني، اللوغارتم الحسابي الجيني، اللوغارتم الإنسالي**

أسـلوب أو إجـراء يتـبع لاكتـشاف أفضل الحلول وأمثالها في المجـالات المعقـدة مستخدماً تقانة مشابهة لتلك المتبعة في عملية الانـتخاب الطبيعـي. ولـيكن مـثلاً، باتباع هذه التقانة، أن يكون المقصد هو الحصول على أفضل الزجاجات (القناني) جمالية. حيث تقـدم إلـى الأشـخاص مجموعة من الزجاجات مختلفة الهيئات، والحجـوم، والألـوان، ويطلب منهم أن ينتقي كل منهم أيها يفضل أكثر. وبعدئذ تؤخذ القناني وتخلطن ويتم إخفاء القناني المفضلة، ثم تـضاف قناني جديدة إلى المجموعة وتعرض المجموعة من جديد لـيأخذ كـل منهم ما يفضله. وتستمر هذه العملية بصورة متكررة حتى يتم التوصل إلى القنينة الأكثر تفضيلاً والأمثل في نظر الذين يقومون بعملية التفضيل والاختيار.

**genetic counselling الإرشاد الجيني، الإرشاد الإنسالي، الإرشاد الوراثي**

مصطلح عام وشامل يستخدم لغرض أي خدمة صحية، ويرمي إلى إجـراء الاختبارات، والفحوصات، وإبداء الاستشارات والنصائح، للمتزوجين الجدد بقصد معرفة ووعي ما قد يحصل من اضطراب جيني يمكن أن يؤثر سلباً على الذرية.

**genetic drift التحوُّل الجيني، الشذوذ الوراثي**

التغيرات التي تطرأ على التركيب الجيني الوراثي لدى شعب معين أو عند سكان مجتمع ما.

**genetic epistemology علم المعرفة الجينية، علم المعرفة التكوينية**

موقـف مـن المواقـف فـي علم النفس يركز على دراسة تطور المعـرفة. التوجه هذا يرتبط عادة بما ذهب إليه المربي السويسري جان بياجيه J. Piaget بشأن التطور والنمو. وجهة نظره هذه تشدد علـى جوانب شتى أهمها: (أ) إن المعرفة تتطور وتنمو بمعنى أنها تصبح منتظمة ومتسقة ومتكيفة مع ما يحيط بالفرد ليفيد منها ويتعلم أكثـر. (ب) إن عملية التطور هذه ليست قائمة على أساس الأفكار

**geometric illusion** **الخداع الهندسي، الوهم الهندسي، التوهم الهندسي**

فئة واسعة من الأوهام الإبصارية والخداعات البصرية التي تولدها إدراكات حسية مشوهة تتمثل في خطوط مستقيمة، ومنحنيات متشابكة، ... إلخ.

**geometric mean** **المتوسط الهندسي، الوسط الهندسي**

**geometric series** **التسلسل الهندسي، مسلسل هندسي، متوالية هندسية**

سلسلة أو مسلسل يزيد أو ينقص بمقدار ثابت أو بنسبة ثابتة مثل: 2 ,4 ,8 ,16 ,32. التسلسل الهندسي لوغارتمي بطبيعته.

**geon** **الجيون، تكوين ثلاثي الأبعاد، تركيب ثلاثي الأبعاد**

الجيون إنما هو شكل من أشكال الأبعاد الثلاثة، وهي حسب نظرية بيدرمن Biederman، تشكل المكونات الإدراكية الأكثر تعقيداً. من أبرز الأمثلة على الجيونات: المكعبات، والأسطوانات، والأسافين (ج إسفين)، والشرائح.

**geotropism** **إستتراض، إنتحاء نحو الأرض، إنتحاء للأرض (أرضي)**

استجابة توجهية تنحو نحو، وتتجه باتجاه القوى الجاذبة. وللمصطلح صيغة أخرى هي: geotaxis، أي: انتحاء أرضي، الاتجاه نحو الأرض.

**geriatrics** **طب الشيخوخة، مبحث أمراض الشيخوخة، طب الشيوخ، طب المسنين**

أحد التخصصات الطبية، يتناول بصورة خاصة معالجة الناس المسنين.

**geriopsychosis** **سنبة شيخوخي، نُفاس شيخوخي، ذُهان شيخوخي**

**germ cell** **خلية تناسلية، خلية جنسية**

مصطلح عام يستعمل للخلية التناسلية في أية مرحلة كانت من مراحل النمو والتطور.

**germinal stage** **مرحلة جُرثومية، مرحلة إنْتاشيَّة، فترة نتشية، فترة رُشَيْميَّة**

المرحلة الانتاشية هي أبكر مراحل الحمل gestation.

**gerontology** **علم الشيخوخة، طب الشيوخ، درس معضلات التّشيُّخ**

دراسة المسنين وعملية التشيّخ. وهذا حقل واسع ومجال فسيح، إذ يشتمل على مجالات فسيولوجية، واجتماعية، ونفسية، وطبية، واقتصادية... إلخ.

**Gerstmann's syndrome** **لزمة جيرستمان، داء جيرتمان، عرض جيرتمان، تناذر جيرتمان**

داء يتصف بمجموعة من الأمراض والعلل الوظيفية بما في ذلك: (1) اللاحسابية: acalculia، أي: فقد القدرة الحسابية.

وتنتهي بنمو وتطور مرحلة تنمو فيها أعضاء التناسل وتسمى المرحلة التناسلية genital stage.

**genital eroticism (erotism)** **لذة حسية أو جنسية تستمد من لمس أعضاء التناسل، شبقية تناسلية**

**genitalia** **أعضاء التناسل**

**genital stage** **المرحلة التناسلية**

**genital zones** **المناطق التناسلية**

**genius** **عبقرية، صفة مميزة**

استعمال المصطلح بشكل عائم، فإنه يدل على أعلى مستوى من مستويات الوظائف العقلية أو الإبداعية، أو لعله على الشخص الذي يمتلك مستويات فكرية متميزة كهذه وهو بها موهوب. ورغم أن شخصاً فيما مضى يمتلك حاصل ذكاء [IQ] مقداره (140) أو أكثر كان يعد شخصاً ذا طبقة عبقرية مميزة، فإن هذا المفهوم أضحى الآن موضع نقاش.

**genome** **الجينوم، منظومة المورثات**

الجمع أو المجموع المتضمام الكامل المتكامل للجينات الإنسالية الورِثيّة للكائن الحي organism.

**genotype** **طرازٌ جيني، نَمطٌ جيني**

(1) التكوين الجيني للكائن.العضوي الفرد ولما يحمل من مجموعات أو مجاميع وراثية خاصة به وحده. الطراز الجيني يشتمل على، ويتضمن عوامل وراثية يمكن أن تنتقل إلى الأجيال التالية مستقبلاً. استعمال المصطلح هنا يركز بشكل أساسي على استخدامه في علم نفس النمو باعتبار الطراز الجيني genotype عاملاً وراثياً يدخل تأثيره في تكوين الفرد وتطوره. فالاستعمال هنا يعكس مقدار التداخل المعقّد بين كل من العوامل الوراثية الخاصة بالفرد وبين العوامل البيئية المؤثرة في نمط تكوينه الظاهري phenotype. (2) في نظرية كيرت ليفين K. Lewin، الخاصة بالشخصية، فإن المصطلح يعني الجمع الكلي compilation لكل ما يؤثر في بناء وتكوين الشخصية وكل ما هناك من أسباب تغدو مسؤولة عن الظاهرة السلوكية في الشخصية.

**- genous** **لاحقة أو شكل مركب يعني:**

(1) مولِّد، مُحْدِث producing. (2) متولد من، ناجم عن produced by.

**gens** **قريب، قرابة الدم**

**genus** **جنس**

(1) في علم البيولوجيا هو صنف يحتضن الأنواع المماثلة لنفس النوع species. (2) وحسب المنطق الأرسطوي، معناه فئة أو مجموعة واسعة تضم فروعاً من ذات النوع.

**- geny** **لاحقة تعني:**

(1) أصل أو سبب origin or cause. (2) جيل generation.

**Gestalt psychology** **علم نفس الجشتالت**

مدرسة سيكولوجية تأسست في ألمانيا عام 1910. قامت كرد فعل للمدرسة النفسية البنيوية ومناهضة للبنيويين. فحوى وجهة نظر الجشتالتيين أن علم النفس يمكن فهمه فقط إذا تم النظر إليه على أنه كليات متكاملة منتظمة مبنية على أسس مركبة. فهو علم منتظم كلي متكامل البنيان، ومن هذا المنظور يمكن أن يتم فهم ظواهره. وجهة نظر البنيويين القائلة إن الظواهر النفسية يتم فهمها على أساس أنها أجزاء وعناصر منفصلة ومجزأة، ولهذا قامت مدرسة علم نفس الجشتالت التي يقول أصحابها إن تجزئة النفس غير ممكن وأن اعتبار الشيء مجزءاً يفقده خصائصه وجوهره. أوائل الجشتالتيين أتوا بحجج وبراهين كانت فعلاً مؤثرة في توجهات أصحاب علم النفس البنيوي. فمن حججهم وبراهينهم مثلاً أن اللحن الموسيقي وحدة لا تتجزأ ويتم فهمه أو التأثر به ككل وإن كان لحناً صادراً عن أنغام آلات موسيقية مختلفة. فالكل هو الذي يسيطر على الموقف الإدراكي الكلي.

ثم إن التعلم عند الجشتالتيين ليس كما هو عند السلوكيين الذين ينظرون إليه على أنه مجرد تكوين ارتباط بين المنبهات والاستجابات. علماء نفس الجشتالت يعتبرون التعلم ضرباً من ضروب التبصر والاستبصار insight في موقف إدراكي كلي. وأبرز أنصاره ومؤسسيه هم ماكس فيرتهايمير، وكيرت كوفكا، وفولفجانج كوهلر، ومن بعد، كيرت ليفين.

**Gestaltqualitat**

مصطلح ألماني، المعنى التقريبي له هو: نوعية أو خاصية الشكل الكلي formquality. المصطلح هذا جاء به في الأساس فون إيرهنفيلز فكان المصطلح استهلالاً لعلم نفس الجشتالت.

**Gestalt therapy** **العلاج الجشتالي**

شكل من أشكال العلاج النفسي يقترن باسم فرتز بيرلز : Perls. يقوم العلاج أساساً على وفق قواعد علم نفس الجشتالت وبحسب مفاهيمه المبنية على وحدة الكل.

فالعلاج، وهو يجري بشكل جمعي وعلى شكل جماعات، إنما يتم التركيز فيه على محاولات توسيع وعي الشخص بمفهوم الذات (ذاته) وذلك باستحضار ذكرياته السابقة، وحالاته الانفعالية، وإحساساته الجسدية، ... إلخ. وباختصار فإنه يتم توظيف كل ما يمت إلى واقع الفرد بصلة من أجل تكوين وعي جشتالي كلي، يعبئ قوى الفرد من أجل استعادة مفهوم الذات الإيجابي من جديد.

**gestation** **حَمْلٌ، حَبَلٌ**

فهو يعني: (1) حمل الجنين في الرحم. (2) فترة النمو والتطور داخل الرحم ابتداءً من وقت الإخصاب والعُلوق إلى وقت الولادة. (3) وتوسعاً في المعنى، فإن المصطلح يعني (حضانة) أو (احتضان) فكرة معينة خلال فترة تمحيصها والتفكير في مضامينها؛ ويعني المصطلح أيضاً عملاً فنياً، ويعني كذلك نظرية علمية... إلخ.

**gestational age** **عمر الحَمْل، العمر الحملي، عمر (مدة) الحَبَل**

(2) اللاكتابة: agraphia، أي: فقد القدرة على التعبير كتابةً.

(3) عمه الأصابع[*]: Finger-agnosia، أي: انعدام التحسس بالأصبع أو بالأصابع. ويحصل هذا عادة عندما تصاب المنطقة الجدارية القفوية (القذالية) بعطب.

**Gesell Developmental Schedules (or Scales)** **جداول جيزيل الخاصة بالتصور والنمو، جداول النمو (لجيزيل). مقاييس النمو (جيزيل)**

أول مقاييس كانت الأولى من نوعها أعدها أرنولد جيزيل، عالم النفس الأمريكي وزملاؤه من النفسيين الآخرين معه. فكانت أول مقاييس تمّ بناؤها مقننة. والغرض منها كان قياس أربع مجالات سلوكية رئيسية لدى الأطفال. وهذه المجالات هي: (1) المجال الحركي. (2) المجال التكيفي. (3) المجال اللغوي. (4) المجال الشخصي - الاجتماعي.

يوجد منه هناك مقياسان أو نوعان أو جدولان هما: (أ) مقياس أو جدول الرضاعة infant schedule. (ب) مقياس أو جدول ما قبل المدرسة، أو جدول العمر القبدرسي preschool schedule.

**gestagen** **جيستاجين**

أحد مجموعة هورمونات البروجستين progestins، وظيفته أن يعزز الحمل ويساعد عليه.

**Gestalt** **الجشتالت، جستالت**

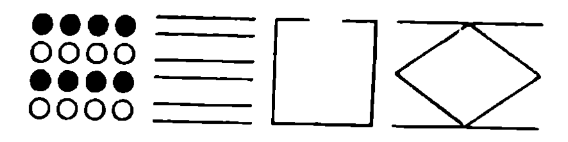
مصطلح ألماني لا مقابل له دقيق باللغة الإنكليزية بحيث يؤدي نفس المعنى. ولذلك اقترحت له عدة مصطلحات مثل: (i) الشكل أو الكل form، (ii) الهيئة configuration، (iii) الصورة shape، (iv) الجوهر essence، (v) النمط manner، (vi) الكل أو الكلي whole. هذه هي الترجمات الإنكليزية الشائعة والمقبولة بوصفها تعطي المعنى المسوّغ للمصطلح الألماني الأصلي.

**Gestalt factor** **عامل جشتالي**

أي موقف مثير من شأنه توليد التنبيه والإثارة بشكل جشتالي كلي وله صفة الكلية.

**Gestalt laws of organization** **قوانين النظام الجشتالي**

مصطلح واسع يشمل عدداً من القوانين التي تحتوي عدداً من المواقف الإدراكية، من ذلك مثلاً: (i) الاستمرار أو التواصل continuation، (ii) الانغلاق closure، (iii) التقارب أو التجاور proximity، (iv) التشابه similarity. والأشكال التالية توضح ذلك:



(*) أي عدم دراية المريض بما يتحسسه بأصابعه وعدم استشعاره بالمحسوس. إذ يطلب الطبيب منه مثلاً إغماض عينيه ويلمس أصبعه وعندما يسأله أي أصبع لمس فلا يعرف (المترجمان).

ما أُدخلت بيانات غير سليمة وغير دقيقة فلا يُتوقع إلا نتائج ليست بدقيقة ولا تكون سليمة أو مضبوطة.

**Gilles de la tourette's syndrome لزمة [تناذر] أو داء جيلز دو لاتوريت**

**given-new distinction تمييز جديد مضاف، فارق جديد مضاف**

مصطلح يستخدم في بعض جوانب عملية الاتصال إذ يفترض المتحدث أن المستمع يعرف بعض ما يسمع ويدرك شيئاً مما يتلقاه فيقوم – المستمع – بإضافة ما لديه من معرفة مسبقة وفهم ماضٍ، إلى ما يسمعه من المتكلم، فتكون الصورة المعرفية أوضح.

**glabrous أملس، أمرط، أجرد**

المصطلح يستعمل لوصف الجلد عادة.

**gland غُدَّة**

بصورة عامة جداً، هذه الكلمة يقصد بها أي عضو أو تركيب يكوّن جوهراً جسمياً أو مادة جسمية أو يفرزها يمكن عندئذٍ أن تسمى غدة. هناك أقسام فرعية للغدد وتصنيفات شتى لها ولمنظوماتها: (أ) الغدد ذات الإفراز الخارجي external secretion ومنها مثلاً غدد العرق، والكلى، تقابلها الغدد ذات الإفراز الداخلي internal secretion ومنها مثلاً الغدة الدرقية والغدة النخامية. (ب) الغدد الصم endocrine glands وهي غدد لاقنوية وتفرز الهرمونات ومن هذه الغدد الغدة النخامية والغدة الكظرية، ويقابل الغدد الصُم وهي غدد قنوية ومنها مثلاً الغدة اللعابية salivary gland. (ج) الغدد المكونة للخلايا، أو الغدد مكونة الخلايا cytogenic glands: وهي غدد تولد خلايا جديدة ومنها العقد اللمفاوية lymph nodes نخاع العظام Bone marrow والطحال Spleen، ويقابل ذلك كل الغدد الأخرى. يضاف إلى ذلك فإن هذه التصنيفات متشابكة حيث أن بعض الغدد، ومنها الخصيتان testes؛ والمبيضان ovaries؛ والكبد liver، فهذه الغدد الأخيرة تنتج هورمونات تحرر إفرازات تجري في قنوات خاصة بها.

**glans حَشَفَةُ القَضيب، كَمْوة القضيب، طَرَفُ البَظْر**

**glaucoma غلوكوما، الزَّرَق، السُّعيْقة (الماءُ الأسودُ)**

حالة مرضية تصيب العين سببها زيادة الضغط داخل مُقلَة العين intraocular ينجم عن ذلك ضمور العصب البصري optic nerve مما يؤدي إلى الخلل الوظيفي التدريجي في البصر وفي النهاية ينتهي بالعمى.

**glia (neuroglia) دبْق، دبْق عَصَبي**

بشكل جامع، هي خلايا إسنادية supportive cells، كائنة في الجهاز العصبي المركزي. وهناك أربعة أصناف رئيسية منها معروفة لحد الآن، وهي: (أ) الدبق العصبي النجمي (شبيهة بالنجم) astroglia: وتقوم بدورطبيعي وغذوي وتهتم "بتنظيف المكان":

**gestural language لغة الإشارة، اللغة الإشارية، اللغة الرمزية**

المصطلح، بمعناه الواسع، يشير إلى أي نظام، أو منظومة اتصال تؤسس بصورة رئيسية على استخدام عمليات الإشارة والرموز.

**gesture إشارة، علامة، إيماءة**

أي حركة جسمية أو وجهية يراد بها عملية اتصال متفق على التفاهم بها. والإشارات قد تستخدم مصاحبة للغة وللكلام وقد تستعمل مستقلة، كما هو الحال في لغة الرمز والدلالة الرمزية.

**geusis عملية التذوُّق، فعْل التذوُّق**

**g factor العامل العام، عامل**

**Gibsonian جبسوني، الطريقة الجبسونية، جبسوني، المنهج الجبسوني**

نسبة إلى الموقف النظري الذي جاء به جيمس جي. جبسون (1904-1980). عمل جبسون كان يتركز على، ويتناول أقدم ما هنالك من الأسئلة، مثل: (كيف نتعلم ما في هذا العالم؟). جوابه كان يتصف بالبساطة والراديكالية. بساطته تكمن في تناول المعرفة مباشرة من البيئة دونما تعقيدات. فدعا إلى عدم إقحام تعقيدات الإحساسات المشوشة في التفسير والتبرير. وراديكاليته تتمثل في ذات الأسباب والدواعي التي قدمها.

**gifted موهوب، ذو موهبة**

مصطلح عام وشامل استعماله يشير إلى ما لدى الفرد من موهبة عقلية نوعية خاصة. الموهبة هذه يمكن أن تكون فكرية عامة ويمكن أن تكون خاصة ونوعية دقيقة كالموهبة الموسيقية أو موهبة لعب الشطرنج. كلمة موهبة gift كلمة عامة تشير إلى المعنى الوراثي بالمفهوم البيولوجي، وهي من حيث فرضيتها لا تكون واحدة عند جميع الأشخاص.

**gifted child طفل موهوب [ذو موهبة]**

(1) يشير المصطلح في دلالته إلى أي طفل تفوق استعداداته الذهنية والفكرية وتتجاوز إنجازاته المعايير المحددة لأطفال هم من نفس عمره الزمني. (2) وبمعنى أوسع، فإن المصطلح يدل على ما يظهره الطفل من مواهب سلوكية خاصة في مواقف يقيمها المجتمع نظراً لتميزها.

**gigantism العَمْلَقة، الشَّيْظَمة، العَرْطلة، الضَّخامة**

فرط في النمو غير اعتيادي ويبان في هيكل الجسم ككل وبخاصة في الهيكل العظمي، ومرد ذلك إلى خلل وظيفي يصيب الغدة النخامية الأمامية.

**gigantocellular tegmental field المجال الغطائي الخلوي الضخم، المجال السقيفي الخلوي الضخم**

هي مجموعة خلايا في منطقة الجسور pons.

**GIGO**

مصطلح يستخدم في مجال علوم الحاسوب (الكومبيوتر)، ومفاده إذا

وســـيط لـــنقل الـــذوق والمكونات الصادرة فتوصلها إلى عضلات الحنجرة.

**glossosynthesis** **كلمة مُستَجِدَّة، كلمة مُستحدَثة، تركيب كلامي، إبتداع كلامي**

**glottal, glottal stop (or catch)** **زَرْدُومي التقطع الكلامي، مخرج (الصوت) المزماري، الزردومي**

**glottis** **مزمار، زَرْدَمة**

الفتحة الكائنة بين الأوتار الصوتية.

**glove anaesthesia** **الخدر الكفي**

**glucagon** **هورمون الغلوكاغون**

هورمون بنكرياسي يقوم بتحويل الغلايكوجين إلى الغلوكوز.

**glucocorticoids** **هورمون قِشراني سُكَّري**

مجموعة من هورمونات القشرانيات الكظرية التي تلعب دوراً مهماً فــي عملــية بــناء وتكسير، (الاستقلاب، الأيض metabolism)، البــروتينات والكربوهيدرات وبخاصة عندما يكون الجسم معرضاً لحــالات وظــروف يتمــثل فيها الشد والضغط النفسيين. من هذه الهورمونات: الكورتيزول والكورتيكوستيرون.

**glucoprivation** **الحرمان الخلوي السكري، الحرمان السكري**

**glucoreceptors** **مُستقبلات السُكَّر**

**glucose** **غلوكوز، سُكَّر العنَب**

يلعــب الــسُكَّر دوراً مهمــاً في عملية الاستقلاب، ويعتبر السُكَّر، بالإضافة إلى الكيتونات Ketones، مصدراً رئيسياً للطاقة تنتفع بها الأنسجة الدّماغية.

**glucostatic theory** **نظرية الاستقرار السُكَّري**

يــشير المصطلح إلى أن الشبع والجوع يقررهما مقدار أو مستوى السكر في الدم.

**glutamate** **حامض الغلُوتاميك**

مــن الأحماض الأمينية الأساسية التي تقوم بوظيفة الناقل العصبي المثير.

**gultamate receptors** **مُستَقبلات حامض الغلُوتاميك**

**glutamic acid decarboxylase** **حامض الغلوماتيك نازعة الكربوكسيل**

أنــزيم يقوم بتحويل حامض الغلوماتيك إلى حامض غاما الزُبْدَويّ الأميني Gamma-aminobutyric acid (GABA).

**glycerine** **غلسَيرين، حُلْوين**

**glycerol** **غلسرول، غلسيرين**

'house cleaning'، أي تقــوم بإخلاء الجهاز العصبي من الخلايا المندثــرة dead cells وتكوين أنسجة التئامية (نَدَب scar tissue) إثــر ما يحصل من جروح، وهناك أدلة حديثة تشير إلى أنها تقوم بتــبادل المعلــومات مع العصبونات. (ب) الدَّبَق العَصَبي الدّقيق، دعامــةُ النَّــسيج العَــصَبي الدّقي microglia: وتقوم بدور إتلاف الخلايــا عن طريق التهامها phagocytosis. (ج) نَسيجُ غُصَينات الدَّبَق العَصَبي الدّقيقة (القَليلة التّغصُّن) oligodendroglia: وتقوم بوظيفة إنتاج غلاف (غمد) النُخاعين myelin sheath وهو موجود في كثير من محاور axons الجهاز العصبي المركزي، ويسعى في جمــيعها. (د) دَبَق عَصَبي شُعاعي Radial glia: وظيفته خلال النمو الجنينــي توجيه الخلايا العصبية وإرشادها إلى موقعها النهائي ومكانها الأخيــر. والأدلـــة الحديثة تشير إلى أن الدبق العصبي يمكن أن يلعب دوراً في تكوين مشابك في العصبونات التي يتلامس وإيّاها.

**glial** **دبَقيٌّ**

**gliosis** **دُباق، الفساد الدبقي العصبي، إحلال، إبدال**

استبدال العصبونات الميتة المندثرة بخلايا دبقية.

**global amnesia** **نسيان عام، نساوة شاملة، هُقاع عام، فقد الذاكرة الشامل، نسيان كلّي**

**global aphasia** **حُبْسة عامة، خَرَسٌ كُلّي، صُمات**

**globus hystericus** **لُقْمَة هُراعيَّة، كُرة هستيريائية، غُصّة نفسية، تعسُّر البلع النفسي**

إحــساس المــرء بوجــود كُــومة lump أو كــتلة في حنجرته. والمــصطلح قد يتخذ له مجرى نفسياً تحولياً فيشعر الفرد بصعوبة البلع، وذلك لدواعٍ وأسباب نفسية.

**globus pallidus** **كُرة شاحبة، كرة كَمِدَة**

إحــدى الــنُوَيات تحت القشرية التي تكوِّن العُقَد القاعدية. وظيفتها تنبــيه وإثــارة تــركيب الجهــاز الحركــي خــارج الهرمــي: extrapyramidal system.

**glossal** **لساني، متعلق باللسان**

**glossiness** **لَمَعان، صَقلٌ، شفافية، سُطُوع**

**glosso-** **سابقة تعني لسان**

**glossolalia** **لثلثة(*)، رطانة**

كــلام فيه تردد، ومفرغ من محتواه، ولا يتضح معناه. يُلاحظ لدى المهووسين وفي بعض حالات الأمراض النفسية.

**glossopharyngeal nerve** **العصب اللساني البلعومي**

هــو العصب القحفي التاسع. يحتوي على مكونات ناقلة واردة من الــثلث الخلفــي للسان والحنك الرخو soft palate التي تقو بعملية

(*) جــاء فــي المعجــم الوسيط: لثلث كلامهُ، ولثلثَ في كلامه: لم يُبيِّنهُ (المترجمان).

**جُسيمات غولجي – ماتزوني Golgi-Mazzoni corpuscles**

نهايات عصبية بُصَلِيَّة الشكل مغلفة كائنة في أدمة dermis الجلد. يظن أنها تقوم بنقل الإحساس بالضغط.

**عُصبونات غولجي (نوع I ونوع II) Golgi neurons (type I and type II)**

عصبونات متعددة الأقطاب multipolar، كائنة في لحاء المخ cerebral-cortex وأيضاً في القرن الخلفي للحبل الشوكي posterior horn of the spinal cord. النوع I ذات محاور طويلة، والنوع II ذات محاور قصيرة.

**عُضو غولجي الوَتَري Golgitendon organ**

نهاية عصب يقع عند ملتقى الوتر والعضلة وتحتوي على مستقبلات المَط Stretch receptors، وهي خلايا عضلية تستجيب للتغيرات الناجمة عن الشد والمط نتيجة الحركة الانسيابية للعضلة على العظم المربوط به. تعرف كذلك بالوتر المغزلي spindle tendon وتسمى أيضاً بالمغزل الوتري العصبي neurotendinal spindle.

**مِنْسَل، الغُدة التناسلية، القَنْد gonad**

**هُورمون مُنَشط القَنْد، هُورمُون منشط المنْسَل، مُحَرِّضٌ قَنْدي gonadotrophic hormone**

أي هورمون يولده الجزء الأمامي من الغدة النخامية anterior pituitary. فيحفز وينشط المناسل. مثال ذلك هُورمون حَثّ الجُرَيبات follicle stimulating hormone (FSH) وهُورمُون لُوتَنة leuteinizing hormone (LH).

**مُنَشط منْسَلي، منبهة القَنْد، هُرمون محرر المُنَشط القَنْدي، هُرمون مُطْلق المُنَشط القَنْدي gonadotrophin-releasing hormones**

هي هرمونات تحفز المناسل التي بدورها تحرر وتطلق هرموناتها. مستهل البلوغ puberty يبدأ عندما تبدأ الخلايا الكائنة في تحت المهاد hypothalamus بإفراز هذه الهُرمُونات.

**سابقة معناها منْسَلي gon[o]-**

**جرثومة السَيَلان، المُكَوَّرة البُنِّيَّة gonococcus**

**مهمة الاصطفاء والإهمال، عملية الاختيار والإغفال go/no task**

أي عملية أو مهمة ينتبه فيها الفرد إلى منبهات محددة بعينها ويغفل الاستجابة إلى منبهات أخرى ويهملها.

**داء السَيَلان، التهاب المَبال، المُكَوَّري البُنّيّ gonorrhoea**

مرض جنسي سببه جُرثومة من صنف البكتيريا هي المُكَوَّرة البُنِّيَّة gonococcus. في الرجال تتمثل الأعراض الأساسية بذنن قَيْحي (سَيَلان) discharge من القضيب، مصحوب بألم وحرقة عند التبول. أما النساء المصابات بهذا المرض الجرثومي في المظنون أن يكون مرضهن مجرد من الأعراض asymptomatic في

**غليسين glycine**

حامض أميني يُظَن أنه يقوم بوظيفة النقل العصبي المانع في الحبل الشوكي والأجزاء السفلى من الدّماغ.

**غليكوجين، مُكوِّن سُكَّر العنب النَّشا الحَيَواني glycogen**

هو عديدُ السُكَّريد polysaccharide حيث أنه المركب الذي يتم اختزانه في الجسم كمصدر للكربوهيدرات.

**إنحلالُ الغليكُوجين، تَفَلُّقُ الغليكُوجين glycogenolysis**

عملية تحويل الغليكُوجين إلى سُكَّر العنب.

**المَعْرِفة، التَفَهُّم، الدراية، الفهم - genosia, - gnosis**

**الهدف goal**

يستخدم المصطلح في علم النفس بمعنى منتهى الشيء والأمد الذي يراد الوصول إليه والغاية التي يروم شخص ما بلوغها. ويأتي معناه في أكثر من دلالة: (أ) المكان المادي الذي يراد الوصول إليه مثل الوصول إلى صندوق الهدف في المتاهة. (ب) يختلط التمييز أحياناً بين ما هو موضوعي من جهة، وبين ما هو ذاتي من الأهداف. (ج) يعامل المصطلح أحياناً بصفة التجريد مثل الأعلوية والتفوق superiority وهو هدف كل واحد يسعى إليه.

**سلوك موجه نحو هدف، سلوك متجه صوب الهدف goal-directed behaviour**

مصطلح استخدمه السلوكيون الجدد، وله نفس الدلالة الوظيفية التي يستخدم فيها مصطلح (غرضي) أو غرض purpose. والسلوك المتجه إلى هدف هو استجابة أو مجموعة استجابات تتوخى بلوغ هدف معلوم. وقد علّق طولمان مرة قائلاً: "إن السلوك يَرْشَحُ غَرَضاً وبه يَمُوج (مملوء)".

**تدرج الهدف، الاقتراب من الهدف goal gradient**

**ذروة الهدف، نهاية الهدف، أقصى مرامي الهدف goal object**

**التوجه نحو الهدف، الاتجاه نحو الهدف goal orientation**

**الاستجابة للهدف، استجابة باتجاه الهدف goal response**

**إثارة حسية نحو الهدف goal stimulus**

**اختبارات غولدشتاين وشيرر Goldstein-Scheerer tests**

سلسلة من الاختبارات مكونة من مفاهيم وعبارات مجردة تستخدم في تشخيص الإصابات الدّماغيّة.

**جهاز غولجي Golgi apparatus**

سلسلة من الأغشية غير المنتظمة والمعقدة متوازية مع بعضها في سيتوبلازم cytoplasm (هَيُوليّ الخَلِيَّة). وهي من حيث الأساس مصنع الخلية تتخصص في ترزيم المواد المنتجة داخل الخلية، مثال ذلك البروتينات، الخلايا الإفرازية تُغَلِّف نتاجاتها في غشاء تتولد بواسطة جهاز غولجي، والغشاء هذا ينفلق بعدئذ ويُطلِق محتوياته بعد نقلها إلى غشاء الخلية الخارجي.

**graded potential** **تدرج الجُهد**

يقصد به أيُّ جُهد كهربي متدرج في خلية الاستقبال أو في العصبونة.

**grade equivalent** **مكافئ الدرجة، مكافئ الفرقة**

معيار لتحديد مستوى التحصيل والإنجاز وفق اختبار معياري مقنن.

**grade norm** **معيار الدرجة، معيار الفرقة الدراسية**

هـو معيار إنجازي يعكس معدل ومتوسط أداء مجموعة في فرقة دراسية.

**grade score** **تقدير الدرجة، مكافئ الدرجة، مجموع الدرجة**

**gradient** **تدرج، متدرج، مماثل (مج.)**

**gradient of effect** **تدرج الأثر، ممال الأثر**

إذا حـدث، عند تواتر الاستجابات والمنبهات وترابطها، أنّ إحدى هـذه الاسـتجابات قد تمّ تعزيزها أو ردعها وعقابها، فإن آثار هذا الإجراء نفسها تؤثر في الاستجابات السابقة واللاحقة لتلك الاستجابة المعـزّزة أو المـردوعة؛ وأنّ التأثير هذا يكون متدرجاً حيث أن أقـرب الاستجابات إلى الاستجابة المتأثرة تكون أشد تأثراً من تلك البعيدة عنها.

**gradient of texture** **ممال البنية، تدرج النسيج الهيكلي**

ما يشير إلى تفاصيل الإدراك الحسي العميق عند النظر إلى الشيء بعين واحدة.

**Graduate Rocord Examination** **سجل إمتحان الخريجين**

إمـتحان معروف على نطاق واسع في أمريكا يتم بواسطته اختيار من بـين المتقدمين للاختبار أولئك الذين يمكن تدريبهم بعد التخرج. يتكون الامتحان من ثلاثة أقسام عامة، وقسم خاص. الأقسام الثلاثة العامة من الاختـبار هي: لفظية، وحسابية، وتحليل مهارات. والقسم الخاص من الاختبار يشمل مجال اهتمام الطالب وما يريد أن يتخصص فيه.

**graduated and reciprocated initiatives in tension reduction (GRIT)** **المبادرات المتدرجة والمشتركة في خفض التوترات والمنازعات**

هـذه اسـتراتيجية تـمّ ابـتداعها وتطويرها من خفض التوترات والنـزاعات التـي تحدث بين فرقاء متخاصمين. إذ يطلب من أحد الفـريقين، مـثلاً، أن يخطو خطوة وإن كانت صغيرة نحو الأمام ليظهـر شيئاً من حسن النية، ويطلب إلى الطرف الآخر أن يخطو هو الأخر خطوة مهما تكن صغيرة. وهكذا تتكرر العملية حتى يتم الوصول إلى ردم الهوة بين المتنازعين.

**grain** **إجتزاء، إختزال، إستلال**

يـستعمل المصطلح وصفاً لسجل تراكمي ومنه يتم اختيار استجابات، يمكـن استلال هذه الاستجابات بشكل منتظم وعندئذ يقال بأن الاختزال أو الاسـتلال قـد تم بصورة سلسة، وإذا كانت الاستجابات المدونة أو المـسجلة بشكل غير منتظم أو إذا حصلت بينها فجوات فإنه يمكن أن يقال بأن الاجتزاء أو الاستلال إنما هو متعثر أو غير منتظم.

مُـستَهَل المرض، لكن الشائع هو حدوث ذنن في المهبل أو المبال urethra مـع ألم عند عملية التبول، وأحياناً ألم متمركز في الجزء السفلي من البطن. في الحالات القصوى يؤدي هذا المرض إلى داء الالـتهاب الحوضي pelvic inflammatory disease وهي حالة مرضـية مـؤلمة جـداً. إذا أهمل مرض السيلان تبدأ العديد من المضاعفات بالظهور ومنها حالات التهابية مفصلية والتهاب خطير يصيب غشاء القلب.

**good continuation** **الاستمرار الجيد**

فـي علم نفس الجشتالت Gestalt هو أن الخط يميل إلى المحافظة على اتجاهه.

**Goodenough Draw-a-Person Test** **اختبار رسم الشخص (الإنسان) لجودانيف**

هـو اختبار ذكاء يستخدم للأطفال الذين هم دون الثانية عشرة من الأعمـار، يطلب فيه من الطفل أن يرسم صورة لشخص على أن تكون أحسن صورة يستطيع رسمها.

**good Gestalt** **الجشتالت أو الصيغة الجيدة**

**goodness of fit** **حسن المطابقة**

**good shape, law of** **قانون الشكل الجيد**

الطـريقة التي تدرك بها الأشكال أو الأنماط على أن تظهر بطريقة منتظمة موحدة، متماثلة ومستقرة.

**Gottschaldt figures** **أشكال جوتشالت**

مجموعة من الأشكال البسيطة متداخلة ضمن أشكال أخرى معقدة. وتستخدم هذه الطريقة في اختبارات الإدراك الحسي.

**government and binding** **الضّم والإلزام، الضم والتّنسيق، الضم والتوجيه، الضم والتوثيق، الضم والتوحيد**

صـنف مـن الـنماذج اللغـوية مـشتقة مـن قـواعد الصرف transformational grammar. نظرية الضم والإلزام تتجلى فيها تعقـيدات جمـة لكنها في الحقيقة مبنية على افتراض بسيط هو أن جمـيع عمليات القواعد يمكن وضعها ضمن عملية صرف وتحويل تمـثل "بتحريك س" 'move x' حيث "س" تمثل جانباً تجريدياً من جـوانب اللغـة مـثل العبارة الإسمية noun phrase. فعند تحديد المعالم الخاصة بأجزاء تركيب قواعد أية لغة يتضح نسق عام يوحد نواحـي قـواعد اللغة في الطبيعة حيث تتكشف من خلالها عصبنة موثقة من أنظمة كونية للغات البشر.

**GPS** **حلُ مشكلة عامة**

**gradation methods** **الطرق المتدرجة، الطرائق المتعاقبة، الأساليب المتسلسلة**

مـصطلح عام يستخدم ويتمُ اتباعه في الطرق النفسية التي تستعمل مثيرات تتغير بصورة متدرجة وبخطوات تدريجية ومنتظمة.

وقسّمها إلى: (1) مكوّن دلالي semantics يحتوي على قواعد تدل علــى المعنى المطلوب. (2) مكوّن تركيبي متعمق deep structure، حيث يكون المعنى المنشود ماثلاً بلا مواربة أو أدنى شك. (3) مكوّن اشتقاق تحولي أو انتقالي transformational derivation. (4) مكوّن صـــوتي phonological ومهمــته أنه يتكوّن من مجموعة قواعد تهيئ وتتيح توليد أنماط من الأصوات المتمايزة في اللغة.

**النحو الشامل، قواعد عامة grammar, universal**

مجمــوعة افتراضية من القواعد الأساسية والمبادئ الرئيسية تكون من الثوابت الراسخة في جميع اللغات الطبيعية.

**أوهام العظمة grandiose delusions**

**نوبة الصرع الكبرى، النوبة الكبرى في الصرع grand mal**

**الطبقة الحُبَيْبِيَّة granular layer**

(1) هــي الطبقة الرابعة من القشرة المخية (قشرة المخ)، وتتصف عادة بكثير من الخلايا ذات القطبين الصغيرة والتي تكون محاورها قــصيرة. (2) وأحــياناً يــدل المــصطلح على الطبقتين الخامسة والسابعة في شبكية العين. كما يكون لها تركيب حبيبي مشابه.

**ورم حُبَيْبِيّ، حُبَيْبُوم granuloma inguinale**

مــرض زُهــري يتمــثل بظهور آفات مرضية وتقرحات وشقوق صغيرة على الجلد في منطقة المناسل.

**رسم بياني، خط بياني، شكل بياني، مبيان graph**

الخــط البيانـــي هــو العــرض الحقيقي والتبين للبيانات والحقائق الموضــحة والمعروضـــة، سواء كانت الحقائق هذه أحصائية، أو عيادية، أو تجريبية، ويتم عرضها على شكل خطوط، أو منحنيات أو بصورة أرقام تعكس العلاقة أو العلاقات بين المتغيرات.

**لاحقة معناها: مدَوَّن، مسجَّل، مبيَّن، موضَّح، مصوَّر - graph**

**التحليل التصويري، التحليل الخطي، التحليل البياني بالرسم graphic analysis**

يــستعمل التحلــيل الخطــي أو التــصويري لأنه يبين بكل بساطة ووضـــوح كمـــاً كبيـــراً مـــن المعلومات التي تربط بينها علاقات وتوضح ما بين المتغيرات من علائق وروابط. وأن التحليل البياني بالرسم يعرض للقارئ بإيجاز أفضل مما يتم عرضه بشكل جداول أو بصورة أرقام.

**الفردانية الغرافية، الفردانية الكتابية، الشخصية الخطية graphic individuality**

يشير المصطلح إلى أن لكل منا نحن البشر سماته وخصائصه التي يتميز بها من ناحية الخط عندما يكتب.

**اللغة الرمزية، اللغة الغرافية graphic language**

وهي وسيلة للتخاطب بواسط الرموز.

**مقياس التقدير البياني الخطي graphic rating scale**

**لاحقة معناها مكتوب أو مدون، مرسوم مخطط - gram**

**النحو، قواعد اللغة grammar**

هو تركيب أية لغة؛ وتتمثل قواعد اللغة بنظام من الأصول التي هي بطبيعتها تملي على المتحدث بلغة ما التسلسل المتفق عليه لأدوات لغة ما. من افتراضات علم اللسانيات وعلم نفس اللغة أن المتحدث والمــستمع الكفــوء للغة ما على دراية وإلمام، وبأسلوب ضمني، بأســلوب قواعد اللغة. أي أن ذلك الشخص المقتدر أو المتمكن ملم بمجموعة قواعد هي: (i) قواعد علم الأصوات الكلامية phonology. (ii) قواعد الصرف البنيوي في اللغة morphology. (iii) قواعد المــرجعية فــي اللغة reference. (iv) قواعد علم دلالات الألفاظ وتطورها semantics. (v) قواعد البناء اللغوي للجمل syntax. وهـــي قــواعد rules تمكــن الإنسان من إنتاج أو توليد عدد كبير وغير محدد من المنطوقات اللغوية. ومن الأسئلة المحيرة في مجال علــم النفس هي كيف يستطيع الإنسان أن يحوز على المعرفة التي تمكنه من توظيف تلك القواعد اللغوية من أجل الاتصال الإنساني. وهــذا مما يجعل لقواعد أية لغة أهمية عند علماء النفس. استخدام المصطلح هذا يختلف عن الاستخدام المتعارف عليه عند الصفوف والمــستويات المبكرة للمدارس. ففي المدارس يكون استخدام اللغة وصـــفياً prescriptive، أي تعريف الطالب بمجموعة قواعد لغوية ترشــده إلـــى أنماط لغوية معينة، أي الاستخدام المبسط للغة. أما قواعد اللغة العصرية contemporary grammars فهي عند أهل اللــسانيات تولــيدية generative، بمعنـــى أنها تحدد قواعد لغوية بنــيوية لإنتاج لسان طليق يتمخض عنه مجموعة جمل توصل ما يرد منها إلى مسامع الآخرين.

**النحو الصرفي، نحو الصرف، قواعد النحو واشتقاقاته وتوليداته grammar, generative**

(1) مجال من مجالات دراسة علم اللسانيات وعلم نفس اللغة يركز على تطور القواعد التي تتيح تفسيراً للغة وطبيعتها. (2) مجموعة مـــن القواعد نفسها. والنقطة الأساسية هنا هي بدلاً من النظر إلى الـــنحو على أنه مجرد قواعد مقننة prescriptive rules، أو أنها مجرد قواعد وصفية descriptive rules، يجدر اعتباره مجموعة مـــن القواعد التي تنتظم توليد generating وجميع الجمل النحوية في أي لغة كانت.

**نحوُ تركيب العبارة، قواعد بناء شبه الجملة grammar, phrase-structure**

نوع من أنواع النحو الاشتقاقي الصرفي الخاص باللغة فيجعل منها مجمــوعة مـــن قواعد تنظيم عناصر اللغة لتكوّن منها وحدة لغوية متناسقة.

**النحو التحويلي، علم الصرف التحولي، النحو الصرفي grammar, transformational (generative)**

مجمــوعة مـــن علــم الــصرف وقواعد اللغة وضعها عالم اللغة الفيلـــسوف الأمريكـــي ناؤم تشومسكي، ولها خصائصها ومزاياها،

**Greco-Latin square** **المربع اللاتيني – الإغريقي،المربعات اللاتينية المتعامدة**

**green** **أخضر، اللون الأخضر**

**Greenspoon effect** **التأثير التجريبي**

المصطلح يستخدم في الدراسات التجريبية فيسمى الأثر أو التأثير التجريبي، ومجال استعماله الاقترانات الشرطية اللفظية؛ فعندما يتحدث الشخص، مثلاً، مستخدماً ألفاظاً كالأسماء بصيغة الجمع، ويجد أن المستمع يبدي موافقته عبر إشارات محددة، فإنه يميل إلى تكرار تلك الأسماء أو ما ماثلها وبنفس الأسلوب لأن المنحى تعزز لديه.

**gregariousness** **النزعة الاجتماعية، حب التجمع، النزوع إلى الميل للعيش في المجتمع**

ميل موجود لدى الحيوان ولدى الإنسان: (1) فالحيوان ميّال للعيش ضمن سربه وقطعانه. (2) والإنسان نزّاع إلى الحياة والعيش ضمن جماعات من بني جنسه من البشر.

**grey [gray]** **رمادي، اللون الرمادي**

**grey matter** **المادة السنجابية في الجملة العصبية**

**grief** **أسى، الأسى، غم**

حالة انفعالية شديدة يحتبس لها الصدر ويكاد يضيق التنفس، سببها فقدان شخص عزيز على النفس، أو فقدان مركز كان موضع طموح.

**grooming** **التنظيف، التهايؤ، التخلص من القذارة، عملية التخلص من الأوساخ والقذارات**

فهي عند الحيوانات عملية يقوم بها الحيوان بنفسه كما عند الفئران والقطط، ويمكن أن يقوم بتنظيفه حيوان آخر كما هي الحال عند الثدييات.

**groove** **شَقٌّ، ثَلْم، أُخدود، حز**

**gross motor movement** **حركة محركة كلية، حركة محركة عامة وشاملة، حركة آلية عامة**

**gross score** **المجموع الكلي، الكمية الكلية، مقدار المجموع الكلي**

**ground**

(1) الخلفية. (2) أساس النشاط والعمل.

**group** **جماعة، مجموعة**

(1) جمع أو حشد من الأشياء التي يمكن الانتفاع بها في أي مجال سواء في حياة الإنسان، أو فيما ينفع الحيوان. (2) مجموعة أو جماعة اجتماعية، تقرّب بين أعضائها عوامل نفسية/اجتماعية.

**group atmosphere** **جو الجماعة، المناخ السائد اجتماعياً بين الجماعة**

**grapho-** **سابقة معناها: الكتابة، الرسم**

**graphodyne** **أداة لقياس مقدار ضغط اليد في حالة الكتابة**

**graphology** **علم دراسة الخط، مَبْحَثَ خَطُ اليد، مَبْحَثُ الكتابة اليدَويّة**

علم يتناول دراسة خط اليد على أساس أنه يوضح السمات الجسمية والنفسية للشخص. ومن خلال خط اليد يمكن التكهن بشخصية الكاتب من خلال خطه. وأن علم النفس الشرعي forensic psychology يتضمن جوانب شرعية وعلمية إذ يمكّن المختص من اكتشاف التزييف وتشخيص ما يحتمل من تغيرات في الحالات النفسية وذلك بواسطة تحليل التغيرات التي تطرأ على خطوط الكتابة للشخص الذي يراد معرفة وضعه الشخصي والنفسي.

**graphometry** **قياس تصويري إسقاطي**

تقنية إسقاطية يطلب فيها من شخص معصوب العينين رسم صورة ثم أن يقوم بوصفها وشرحها وهو لا يزال معصوب العينين، وبعدئذ يرفع الغطاء عن عينيه ويطلب منه وصف الصورة وهو مفتوح العينين.

**graphorrhoea** **كِتابة سَفْسَطيَّة**

**grasp reflex** **إنعكاس الإطباق، إنعكاس إطباقي**

إطباق الكف بشكل آلي عندما يلامسه شيء ما. وهي استجابة اعتيادية لدى الأطفال الرُضّع، ويمكن أن يحدث الشيء نفسه في أخمص القدم كذلك عندما يتم تنبيهه أو استثارته.

**Grassmann's laws** **قوانين غراسمان**

هي قوانين توضح العلاقات المتبعة في معادلات مزج الألوان وهي معادلات يتم تطبيقها على وفق قواعد الجبر.

**gratification** **إرضاء، إشباع، جزاء، هناء، إرتضاء**

حالة من الإحساس بالرضى عقب شعور الفرد بتحقيق هدف متوخى.

**gray** **الرمادي**

**great commissure** **الصِّوار الكبير، المَقْرَن الكبير، المَقْرَنْ الأعظم، الصِّوار الأعظم**

ويُعْرف كذلك بـ corpus callosum والذي يشار إليه في المعاجم بـ: الجسم الثفني أو الجسم الجاسئ.

**great-man theory** **نظرية الرجل العظيم**

وجهة نظر في البحوث التاريخية تجادل بالقول إنّ الإنجازات المهمة في ميدان ما إنما تعزى بصورة رئيسية إلى جهود رجال عظام great men. وجهة النظر الشخصية هذه تختلف بطبيعة الحال عن وجهة النظر الطبيعية والتي تسمى أحياناً: نظرية روح الزمن zeigeist theory [كلمة ألمانية تقابلها بالإنكليزي spirit of times] النظرية هذه تؤكد على المناخ أو الجو الاجتماعي، والثقافي، والفكري الذي يعيش فيه الباحث ويعمل. ما من شك في أن كلاً من التوجهين ينطوي على شيء من الحقيقة وكل منهما يشمل عنصراً من عناصر الواقع وذلك لأن كلاً من الفرد وروح الزمن يتفاعلان بطرائق وأساليب غاية في الأهمية.

**group factor** **عامل فئوي**

**group, horizontal** **جماعة أفقية**

جماعة تنشأ عن طريق اختيار أفرادها من طبقة اجتماعية واحدة.

**group identification** **التوحد مع الجماعة، تقمص روح الجماعة**

**grouping** **التجميع، التصنيف**

(1) بوجه عام، عملية تصنيف الجماعة. (2) وبصورة خاصة في الإحصاء تنظيم البيانات على شكل أصناف أو في مجموعات أو مجاميع. (3) وفي التربية والتعليم، تصنيف الطلاب في مجموعات متشابهة من حيث القدرات والقابليات والمهارات.

**grouping error** **خطأ التجميع، خطأ التصنيف**

**group integration** **جماعة التكامل، تكامل الجماعة**

**group intelligence test** **اختبار الذكاء الجماعي، اختبار الذكاء المطبق جماعياً**

**group locomotion** **حراك الجماعة، الحراك الجماعي**

**group, marginal** **جماعة هامشية**

جماعة تعيش على هامش الثقافة في الوسط الذي توجد فيه تلك الجماعة.

**group marriage** **الزواج الجماعي**

زواج يتم بين القبائل البدائية، حيث يتزوج عدد من الذكور جماعة مساوية في العدد من النساء زواجاً مشتركاً.

**group mind** **عقل الجماعة، العقل الجماعي**

حالة عقل وعي جماعية مفترضة أو حالة سمو روحي افتراضية يُزْعَم أنها تميز جماعة أو مجتمع. هذه الفكرة ظهرت في مجالات عدة، ابتداءً من الكتابات النظرية لبعض الفلاسفة العقلانيين أمثال كانت Kant، والنظريات الاجتماعية كتلك التي طرحها وليام مكدوجل William Mcdougall وانتهاءً بأعمال عصرية قدمها علماء القوانين الحيوية ethologists، الذين وقفوا الموقف القائل بأن بعض الأنواع الاجتماعية social species (مثل النمل الأبيض termites، ونحل العسل honey bees) تعمل بطريقة حيوية تقود إلى الاستدلال، ولو بشكل مجازي، إنّ عقلاً جماعياً ينبثق من الفعاليات المشتركة لتلك المخلوقات هذا الوعي الجماعي، كما يسمى أحياناً، يُظن أنه موجود بشكل مستقل عن أي فرد من أفراد الجماعة، وأية جماعة، إنما ينبثق ويتألق كروح سامية بين جماعة كإبداع مؤتلف يتسق حولهُ العمل الجماعي المشترك ويكون سبباً للالتزام الكلي. ويعرف المصطلح كذلك بالعقلية الشعبية folk mind.

**group norm** **معيار الجماعة**

**group polarization** **استقطاب جماعي**

النزعة نحو الغلو والمبالغة في الأراء المستلهمة من قبل بعض

**group autonomy** **الاستقلال الذاتي للجماعة**

**group behaviour** **سلوك الجماعة**

نشاط الجماعة كمجموعة فينظر إلى عملها كسلوك واحد وموحد يدل على جهود أعضاء الجماعة متفاعلة ولا ينسب العمل أو السلوك إلى أعضائها فرادى. فهو سلوك يعكس روح الجماعة متضامنة، ويمثل أنشطتها متكاملة وليس بصورة مستقلة.

**group climate** **جو الجماعة، جو الروح التي تسود بين أعضاء الجماعة**

**group, coacting** **جماعة متعاونة، جماعة متعاضدة، جماعة متآزرة، جماعة تكاملية، جماعة متكاملة**

مجموعة من الأشخاص يعمل أعضاؤها في إنجاز مهمة واحدة، عملها متكامل ومتفاعل ومتمم لبعضه ولكن بدون تقاطع أو تعارض.

**group cohesion** **تماسك الجماعة، جماعة متماسكة**

**group consciousness** **وعي الجماعة، شعور الجماعة، الوعي الجماعي**

**group contagion** **عدوى الجماعة**

انتشار المشاعر والانفعالات انتشاراً سريعاً بين أعضاء الجماعة الواحدة.

**group decision** **قرار جماعي، قرار الجماعة [بكافة أعضائها]**

أي قرار يتم التوصل إليه من جانب الجماعة ككل، وبالإجماع، وقد يتخذه كل فرد ولكنه قرار يعكس رأي الجماعة ويمثلها، أو أنه قرار يصدر بالأغلبية.

**group differences** **الفروق الجماعية، الفروق بين الجماعة، الفوارق بين الجماعات**

ما يمكن أن يظهر من فوارق بين مجموعتين تتعلق بالسمات أو بالسلوكيات.

**group dynamics** **ديناميات الجماعة**

(1) أي أنوع من أنواع التفاعل الجمعي يحدث ضمن إطار الجماعة. (2) دراسة ما يجري ضمن إطار الجماعة مع التركيز على مسائل تخص سلطة الجماعة، تبادل الأدوار في إطار الجماعة، تولي القيادة، تكوين الجماعة وبنيتها، كيفية استجابة جماعة إلى جماعة أخرى.

**grouped frequency distribution** **التوزيع التكراري التجميعي، التوزيع التكراري التراكمي [المتجمع]**

**group experiment** **جماعة التجربة**

**group, face-to-face** **جماعة المواجهة، جماعة – وجهاً – لوجه**

أفـراد الجماعة بقصد إحداث نوع من أنواع الاستقطاب وانجذاب أفـراد الجماعـة نحـو تلك الآراء التي يتم عرضها بشكل مُضخم بعض الشيء.

**group, primary** **جماعة أولية**

جماعـة تـضم أشخاصـاً تجمعهم قيم، وأهداف، ومعايير سلوكية مشتركة وتربطهم أواصر شخصية حميمة.

**groups, comparable** **جماعات متساوية، جماعات مقارنة**

جماعتان منتقاتان من نفس العينة السكانية.

**group, secondary** **جماعة ثانوية**

جماعة تضم أشخاصاً تجمعهم قيم واحدة وبعض المعايير السلوكية المشتركة، الصفات المشتركة هذه تخص نواح محدودة من حياتهم مثل المنظمات الحرفية، النوادي... إلخ.

**group, sensitivity** **إحساس الجماعة، حساسية جماعية**

**group, solidarity** **جماعة متضامنة، جماعة متماسكة، جماعة متلاحمة**

**group structure** **بناء الجماعة، بنية الجماعة، تكوين الجماعة، تركيب الجماعة**

حـرفياً تماماً المقصود هو بنية الجماعة وتركيبها. وأن تحليل بناء الجماعة يتضمن أساساً عوامل مهمة في تكوينها مثل القوة، وفحص العلاقات الداخلية فيما بينها، وتملي وضع الجماعات الفرعية ضمن الجماعة الكبيرة.

**group superego** **الأنا الأعلى للجماعة**

**group test** **اختبار الجماعة، الاختبار الجماعي**

**group therapy** **العلاج الجماعي**

عملية علاج نفسي يلتقي فيها الأفراد جماعة بالمعالج النفسي.

**groupthink** **القرار الجماعي، التفكير الجماعي، فكر الجماعة**

**group, vertical** **جماعة رأسية**

**growth** **نمو، نَماء**

**growth curve** **منحنى النمو**

**growth, differential** **النمو الفارق**

**growth, horizontal** **النمو الأفقي**

يقصد به نمو المهارات العقلية أو المهارت الحسية – الحركية لدى الفرد وازدياد عدد المرات التي يستخدم فيها هذه المهارات وبنفس مستوى الصعوبة.

**growth hormone** **هورمون النمو**

هورمـون نخامـي ضروري لنمو الجسم في فترة ما قبل البلوغ. يلعب هذا الهورمون دوراً مهماً في تنظيم عملية التغذية حيث يقوم بـتحويل الغليكوجـين glycogen (سُـكّر الكـبد) إلى الغلوكوز glucose (سُـكّر العـنب). يعرف كذلك بمُنمي الجسد أو بمُنشط التغذية والنمُوّ somatotrophic hormone.

**growth needs** **حاجات النُموّ**

**growth, principle** **مبدأ النُموّ**

مـبدأ كـارل روجـرز Carl Rogers فـي علم النفس الإنساني، humanistic psychology، القائـل بأن النمو الكلي للإنسان (بما فـيه الثقافـي والعاطفي) يأخذ سيرورته الطبيعية عند تحرره من الضغوط الاجتماعية والمضايقات.

**growth, vertical** **النمو العمودي، النمو الطولي**

**GSR: Galvanic Skin Response** **الاستجابة الجلدية ألغَلْفانية، الاستجابة الجلدية الكهروكيمياوية**

**guanine** **كوانين، غوانين**

إحدى القواعد النووية الأربعة التي تدخل في تركيب الـ د. ن. أ، والـ ر. ن. أ، وهما الـ DNA والـ RNA على التوالي.

**guessing bias** **الإنحياز التخميني، تخمين الإنحياز**

**guidance** **توجيه، إرشاد**

الإرشاد والتوجيه هنا قد يأتي في سياقات شتى منها: (i) الإرشاد التربوي Educational guidance. (ii) الإرشاد والتوجيه المهني Vocational guidance. (iii) إرشاد وتوجيه الأطفال Child guidance.

**guided participation** **المشاركة الموجهة، الإسهام الموجه**

**guiding fiction** **توجيه الخيال، الخيال الموجه**

**guiding idea** **فكرة دالّة، فكرة موجهة**

**guilt** **ذنب، إثم**

**gust** **وحدة التذوق النفسي – الفيزيقي، وحدة التذوق**

**gustation** **تذوق، حس الذوق**

**gut** **مصطلح يراد به الجهاز الهضمي برمّته**

**Guttman scaling** **مقياس جتمان**

أسلوب لقياس الاتجاهات ابتكره جتمان.

**gyn-** **صيغة إندماجية إغريقية الأصل وتعني: نِسَويّ، أُنثويّ**

**gynandry** **خُناثة، تخنُث، خنثيّة**

**gynecomastia** **تضخم الثدي(*) في الذكر، تثدّي الرجل**

**gyrus** **تَلفيفة دماغيَّة، تلفيف**

(*) ثدي المرأة، وثندُوَة الرجل، كما في **فقه اللغة** للثعالبي (المترجمان).

# H

**H** **لهذا الحرف معانٍ مختلفة هي:**

(1) قابليـة الوراثة، انتقال بالوراثة. ويعني أيضاً نسبة الانتقال بالوراثة Heritability ratio. (2) معدل التناغم والانسجام Harmonic mean. (3) الأنتـروبيا: entropia وهـو عامل رياضي يعتبر مقياساً للطاقة غير المستفادة في نظام دينامي حراري فيزياوي. (4) Habit strength قـوة العـادة، بمعناه الأخير هذا يستعمل المـصطلح اختصاراً أحياناً ضمن إطار نظرية هل Hull السلوكية المتروكة الآن. فهو يستخدم بعدة صيغ:

$S\bar{H}R$ ومعناه: قوة العادة.

SHR ويعني: القوة الفعّالة للعادة، قوة العادة المؤثرة.

$\acute{S}HR$ ويشير إلى قوة تعميم العادة.

**Haab's pupillary reflex** **انعكاس الحدقة (هاب)، تضيق حدقة العين بشدة الضوء، مُنْعَكَسُ الحدقة، منعكس هاب الحدقي**

وهـو تقلص حدقتي العينين نتيجة سطوع الضوء، أو اتساعهما في حالة وجود منبه ساطع في وسط مظلم أو معتم.

**habit** **عادة، طَبْع، دَأْب**

يـستعمل المـصطلح بأكثـر من معنى، وله أوسع من دلالة. فهو يـستعمل: (1) بمعنـى نشاط مكتسب عن طريق التعلم، فيدل على العـادات الإدراكـية، والعـادات المعرفية، والعادات الوجدانية أو العاطفـية. (2) ويـستخدم المصطلح ليشير إلى نمط من أنماط أي نـشاط يتكـرر أوتوماتيكياً وبصورة آلية. (3) إدمان تعاطي عقّار معـين. (4) نمـط مـن سلوك معين يقوم به نوع محدد من أنواع الحيوانات كسلوك الرباح baboon وهو نوع من السعدان، أفريقي وآسيوي ضخم قصير الذيل.

**habitat** **موطن، بيئة حيوانية أو نباتية**

المنطقة الجغرافية التي يعيش فيها نوع معين من الحيوان، أو ينبت فيها صنف محدد من النبات.

**habit family hierarchy** **تدرج العادات المتلازم، تدرج العادات الأسري**

وهو مفهوم أدخله هل Hull إلى رحاب علم النفس، وأراد به تنظيم العـادات على هيئة مجاميع تبادلية من الطرق والوسائل التي تقود إلـى هدف مقصود. وتتبع عادة أفضل ما في المجاميع من وسائل تـؤدي إلـى الهدف المنشود. إذ يلجأ الشخص إلى أنسب استجابة، ولكـنه عـندما يجد وسيلته ليست ملائمة أو مغلقة، فإن الاستجابة الأفضل تظهر لديه فيجربها... وهكذا.

**habit formation** **تكوين العادة، بنية العادة(*)**

هـناك بعض الإشكالات تعترض هذا المصطلح واستعمالاته. فهو أولاً يستخدم بمعنى التعلم learning. ولكن التعلم في جميع أشكاله هـو نوع من أنواع اكتساب العادات وتكوينها. والإشكال الثاني هو أن مـصطلح (العـادة) يـصاحبه شيء من الالتباس ذلك هو هل المقـصود اكتـساب عـادة جديدة أو العادة التي تمّ تعلمها والتعود عليها. فالفئران، مثلاً، وهي تجري داخل ممرات المتاهة، إذا جرت بـشكل خطـوط مـستقيمة مفتوحة، فإن سلوكها هذا إنما هو بفعل عـادات قديمـة كانت قد تعلمتها. لكنها إذا جربت محاولات جديدة مثل الضغط على عتلة معينة في المتاهة لتمر إلى مسلك مغاير فإنّ هذا يدل على تكوين عادة جديدة.

**habit-forming** **تشكيل العادة، شكل العادة، صورة العادة، هيئة العادة**

مـصطلح غير فني ولا تقني، ويستخدم بشكل فضفاض ليدل على الأوضاع النفسية أو الفسلجية للفرد.

**habit hierarchy** **تدرج العادات، تسلسل العادات**

المـصطلح يستعمل في أكثر من معنى فهو: (1) في نظرية هل Hull يـدل علـى قـوة العادة عندما يتم تعزيزها وهي في حالة الاكتساب والتكوين. (2) ويستخدم المصطلح بعامة للدلالة على انتظام النشاطات والأعمـال البـسيطة أو الأنمـاط التي ينتظمها سلوك معين، كما في اكتـساب عادات تعلم الطباعة واللغة، إذ يتم ذلك على شكل منظومات متسلسلة يعتمد بعضها على بعض، ويُبنى بعضها فوق بعضها الآخر.

**habit interference** **تداخل العادات**

يـشير المصطلح إلى ظرف أو موقف تحصل فيه استجابتان غير متكافئتين يتم اكتسابهما نتيجة لنفس المنبه أو المثير الذي أحدثهما. يتـرتب علـى هذا إمّا أن يحصل كف لكلتا الاستجابتين فتضعفان ويتوقف نشاطهما، أو أنّ إحداهما تسيطر دون الأخرى.

**habit strength** **قوة العادة**

حسب نظرية هل يشير المصطلح إلى وجود ارتباط وترابط بين المثير والاستجابة التي يحدثها. في حالة استعماله مرادفاً لمصطلح التعلم، فإنه يمـثل فكرة افتراضية مستنبطة قوامها أربعة متغيرات هي: (1) عدد التعزيزات، (2) مقدار التعزيز وكميته، (3) الفترة التي تمر بين المنبه وحـدوث الاسـتجابة، (4) الفتـرة التي تمضي بين الاستجابة وتقديم التعزيز المطلوب. ورمز المصطلح هو $S\bar{H}R$ (*).

---

(*) العادة، كما جاءت في **المعجم الوسيط**، كل ما اعتيد حتى صار يُفعل من غير جهد. والحالة تتكرر على نهج واحد (المترجمان).

مـثل: (1) هلوسة سمعية auditory hallucination. (2) هلوسة حركية tactile hallucination.

**hallucinogen** **مُهلِّس، (عقّار) مثير للهلوسة**

مجموعة كبيرة من المركبات الكيميائية تثير عند تناولها أنواعاً من الهلوسات؛ فهي مركبات تولد الهلوسة.

**hallucinogen dependence** **تعاطي عقّار مثير للهلوسة**

**hallucinogen intoxication** **تسمم بالعقّار، إذناف(*) بعقار**

نـوع مـن التـسمم والإذناف يسببه تناول عقّار. يكون مصحوباً بتغيرات سلوكية مضطربة، يظهر فيها بوضوح القلق أو الاكتئاب، والعِـوَجُ فـي الأحكام والتقديرات، والأفكار البارانوية، وتغيرات تـصورية مـشوهة، وعدد كثير من التأثيرات الفسيولوجية ومنها الخفقانات، وتسرع ضربات القلب ونبضاته، والارتعاشات.

**hallucinosis** **هُلاس، أَلْس، أُلاس(*)**

هـذا المـصطلح يطلـق بعامـة علـى أي حالة حادة تتمثل فيها الهلوسـات. يقتصر استعماله على الحالات التي يسببها تناول مواد وعقاقير تؤدي إليها، أو يمكن أن تنشأ نتيجة لوجود أساس عضوي لها.

**halo effect** **أثر الهالة**

الميل إلى جعل انطباع معين عن شخص ما ليكون هو السائد في تقييم ذلك الشخص، أو قبول سمة بارزة لتكون معياراً لقياس وتقييم شخص معين. وتأثير الهالة كثيراً ما يعكس تحيزاً في مقاييس التقييم.

**haloperidol** **الهالوبيريدول**

عقّار مضاد للذهان، وهو من مجموعة البيوتروفنين.

**halving method** **طريقة التنصيف**

أسـلوب مـن أسـاليب تقـسيم الفترات والمسافات بين المنبهات والمثيرات وجعلها متساوية أو في الأقل تبدو هكذا.

**hammer** **المطرقة**

المطرقة هي إحدى عظيمات السمع auditory ossicles، والعظيمات هذه هي:

(i) المطرقة malleus or hammer.

(ii) السندان incus.

(iii) الركاب stapes.

**Hampton court maze** **متاهة حديقة هامبتون**

متاهة الحديقة الإنجليزية الشهيرة التي كانت قد استخدمت كنموذج لإجراء دراسات التعلم عند الحيوانات.

(*) في قاموس: **الوافي** للشيخ عبد الله البستاني: الذَّواف: السم القاتل، والذُّافان: الموت، والسم القاتل (المترجمان).

(*) في **الوافي** للشيخ عبد الله البستاني، جاء الألس والألاس بمعنى ذهاب العقل، والجنون (المترجمان).

**habituation** **إعتياد، تعوّد، تعويد**

للمـصطلح أكثر من مفهوم، من ذلك: (1) التعوّد على أداء العمل بحكم اكتساب العادة فيه واستبعاد كل ما هو زائد وليس بضروري فـي ذلك النشاط، كالتعلم مثلاً. إذ يستبعد المتعلم ما لا ضرورة له. (2) نوع عام من أنواع التكيف مثل تعود الغطاس وتكيفه التدريجي لـضغط المـاء في أعماق المحيطات. (3) وفي علم نفس العقاقير (سـيكولوجية الـصيدلة) يستخدم المصطلح فيعني الاعتماد النفسي والاعتياد أو التعود النفسي على الإدمان على عقّار معين.

**habituation, drug** **التعوّد (الاعتياد) على العقاقير**

**haem(a)** **سابقة بمعنى دم أو دموي**

**haematocyte** **خلية الدم الحمراء**

**haem(o)-** **سابقة (بادئة) إغريقية الأصل تعني الدم**

**haemocyte** **حجيرة الدم الحمراء**

**hair cell** **خلية الشعرة، حجيرة الشعرة**

نوع من أنواع الخلايا ذات زغب أو ما يشبه الشعيرات ويسمى أو يـشبه الهَدَب. توجد في عدة أماكن كالأذن الداخلية وفي الأنبولات (الأمبولات) الكائنة في نهايات وأطراف القنوات النصف الدائرية، حيث تقوم بوظيفة المستقبلات أو المتسلمات.

**halfway house** **دار الإسناد، دار الرعاية، دار العناية، مكان التأهيل، مأوى تسهيل الاندماج الاجتماعي**

مكـان معـد لتقديم التسهيلات للأشخاص الخارجين من المصحات العقلية أو المطلق سراحهم من المؤسسات الجزائية، وذلك من أجل تـسهيل الحـياة لهم فترة بغية إعادة دمجهم في الكيان الاجتماعي. فهـي دور تؤمن الحماية والرعاية لهؤلاء ومن ثم إعدادهم للعودة إلى حضيرة(*) المجتمع ليكونوا منتجين فلا يكونون عالة عليه.

**hallucination** **الهلوسة، الهُلاس، الهَلَس**

الهلوسـة خبـرة إدراكـية مُتـصَوَّرة خاطئة تكون مصحوبة بكل الـصفات الذاتية الداعية إليها ذات الانطباع الحسي الحقيقي ولكن بـدون وجود المثير الطبيعي الاعتيادي الذي من شأنه أن ينبه تلك الحالـة تنبيهاً حسياً فعلياً. الهلوسات ينظر إليها على أنها مؤشرات بـارزة تـدل على وجود اضطرابات ذهانية متعددة ومختلفة مثل الفُـصام (الـشيزوفرينيا). لذا فإن المصطلح لا ينطبق على أنواع الإدراكات الحسية الزائفة كتلك التصورات التي تصاحب عادة حالة الانتقال من وضع الصحو إلى وضع الانخراط في النوم وهي حالة تـسمى النعاس الإغفائي hypnagogic أو حالة إجتلاب النوم، كما تخـتلف أيـضاً عـن تلـك الحالات التي تعقب عادة فتلي بواكير الصحوة من النوم ويطلق عليها بواقي النوم hypnopompic. لذلك فإن المصطلح في حالة استعماله كثيراً ما يحدد بصفات يوصف بها

(*) الحضيرة بالضاد للإنسان، والحظيرة بالظاء للبهائم والعجماوات (المترجمان).

**hard-to-get effect** **أثر الاختيار الصعب**

المصطلح يستعمل في علم النفس الاجتماعي ويراد به أن الميل لدى الأشخاص الذين هم إنتقائيون في اختياراتهم الاجتماعية، يكون أكثر إلـــى ما يرغبون فيه هم، فهم يطمحون إلى ما يرومون ويفضلونه أكثر على ما هو موجود وقائم.

**hardware** **العتاد، الجهاز نفسه، الآلة ككل، عتاد مادي**

المـــصطلح يـــستعمل فـــي علم الحاسوب (الكومبيوتر)، ويقصد به الجهاز المادي نفسه، مقابل البرامج: software.

**hard wired** **ذو توصيلات ثابتة، ذو أصول وجذور ثابتة**

يـــستعمل كمـــصطلح مختبـــري، ويقـــصد بـــه كل ما هو مبرمج مـــسبقاً بـــشكل وراثـــي وعلـــى نحـــو نـــشوئي وخلقـــي genetically preprogrammed ويـــتم الحـــديث أحـــياناً عـــن الـــسلوكيات القائمـــة كثيـــراً وبقوة على عوامل وراثية، بأنها ذات أصول خلقية.

**harmonic** **تناغمي، نغمي، توافقي**

**harmonic analysis** **تحليل توافقي، تحليل تناغمي منسجم**

تحليل موجة معقدة تحليلاً يتناول مكونات جيب Sine وجيب التمام cosine الخاصـــة بهـــا ويكـــون ذلـــك ويـــتم طبقاً لقانون فورير Fourier's law.

**harmonic mean** **وسط توافقي**

**harp theory** **نظرية القيثار**

وهي نظريات تتناول كل ما يتعلق بالسمع.

**hashish** **الحشيش**

مـــادة صمغية تصنع من الراتنج المستخلص من القنب الهندي. لها خصائص مثيرة نفسياً عندما تُدَخن أو حينما يتم تناولها عن طريق الفم.

**hate** **كره، بغض، بغضاء**

**hatred** **كره، كراهية، بغض، حقد**

إنفعـــال حاد، ودفين ومستمر يعبر عن كراهية، وغضب، وبغضاء كلهـــا تكون موجهة نحو شخص، أو جماعة، أو إزاء شيء معين. ويُعـــتقد أنّ الكـــراهية هـــذه أو البغضاء يتحدد إطارها بأكثر من مظهر، فمن ذلك مثلاً:

(أ) إنهـــا تتمثل في الرغبة بإلحاق الأذى وإحداث الألم بالموضـــوع، شخصاً كان أو جماعة، الموجه نحوه انفعال الكره والبغضاء.

(ب) الشعور باللذة والإحساس بالارتياح والراحة في حالة تعرض الطرف الآخر إلى محنة.

**Hawthorne effect** **أثر هوثورن، تأثير هوثورن**

جـــاءت التسمية باسم المصنع الذي لوحظت فيه هذه الظاهرة أول مـــرة، وشـــوهد فيه هذا الأثر. فجرى التعميم على أي شيء جديد مؤثـــر مـــثل: البـــرامج، الطرق والأساليب، المناهج، المنظومات

**handedness** **اليدوية**

المقصود هو تفضيل استعمال إحدى اليدين على الأخرى.

**handicapped** **معوَّق، معاق**

كـــلُ مَنْ كانت لديه إعاقة تحول دون قيامه بما يريد إنجازه بشكل طبيعـــي واعتيادي. المصطلح يستعمل عادة لمن يعانون من عوق بدني، ولكن يمكن أن يوصف به الذين لديهم تخلّف عقلي.

**haphalgesia** **ألم اللمس**

الإحساس بالألم عندما يلامس الجلد منبه غير مؤلم ولا مؤذي.

**hapl(o)-** **سابقة أو بادئة مركبة معناها:**

(i) مفرد، فردي single،

(ii) بسيط simple.

**haploid number** **عدد فرداني، عدد أحادي الصبغيات**

يقصد به العدد الطبيعي من الكروموسومات الموجودة في كل مشيج (خلـــية تناسـلية) ذكـــرية أو أنـــثوية لدى نوع معين من الأنواع. فعـــدد الصبغيات الفردانية، وعددها (23) لدى الإنسان، هي نصف العدد المزدوج أو الثنائي الصبغيات diploid number، وهو عدد الكروموسومات في كل خلية من خلايا الجسد: somatic cell.

**haptic** **لمسي**

الاحساسات الجلدية. دراسة اللمس.

**hard colours** **الألوان الصارخة، الألوان الناصعة**

وصف للألوان الصفراء والحمراء عادة.

**hard data** **بيانات موضوعية ملموسة وواضحة**

**hard drug** **عقّار معوِّد**

مصطلح غير تقني، يقصد به أي عقّار يولد نوعاً من الإدمان.

**hardness** **صلادة، عسر، صلابة**

يـــدل المصطلح على تصور الكيفية التي يكون عليها الشيء، فهو: (1) في الإدراك الحسي الحركي يدل على صلابة الشيء. (2) وفي الرؤية يدل على نصاعة الألوان. (3) وفي السمع يشير إلى مقدار قوة الطبقة الصوتية.

**hard palate** **الحنَك الصُلْب، الحنَك العظمي**

**hard psychology** **علم النفس الطبيعي، علم النفس المُحكَم**

هذا التعبير يستعمل على نحو مفتوح وعام ويقصد به علم النفس المُنَمط حسب معطيات العلوم الطبيعية، من ذلك مثلاً، علم نفس الـــتعلم، علم النفس الحسي، علم النفس الفسيولوجي، علم النفس الطبيعـــي: أي علم طبيعة النفس وأحوالها التجريبية. المصطلح اســـتقى مقـــصده من فكرة أنّ البيانات data والحقائق التي يتم الحـــصول علـــيها مـــن هـــذه المجالات تكون أكثر موضـــوعية وملموســـة، مـــن تلك التي تتأتى من ميادين علم النفس العيادي (الإكلينكي).

(ب) يــتم بواسطة العتبة المطلقة للديسيبيل decibel الخاص بقياس التفاوت بين شدة الأصوات.

**نظريات السمع hearing, theories of**

تفــسير عملــية الــسمع بشكل يفي بإبرام أمر معقّد ومهمة صعبة للغاية. يمكن للمرء أن يمنّي نفسه بنيل جائزة نوبل عن طريق تقديم نظرية تفي بتفسير هذا الموضوع على نحوٍ وافٍ ودقيق، فلن يزيد على القول أكثر من تفسير وتبرير النبرة pitch والطبقة الصوتية. توجد الآن نظريتان رئيسيتان في الميدان، وهناك نظريات صغرى. النظريتان الرئيسيتان هما:

(أ) نظرية المكان place theory.

(ب) النظرية الدورية periodicity theory(*).

فنظرية المكان وتسمى أيضاً نظرية:

(i) الرنين resonance،

(ii) والقيثار harp،

(iii) والبيانو piano،

كانــت قد أصّلها هيلمهولتز الشهير في الستينيات من القرن التاسع عــشر. هــذه النظرية تستند إلى افتراض أن طبقة النغمة المُدْرَكَة يتقرر حدوثها بمكان حصول أقصى حد من الاهتزازات في الغشاء القاعدي basilar membrane، ذلك أن القسم أو الجزء القريب من الــنافذة الدهليزية للأذن يتعرض ويتلقى نبرات ونغمات عالية من الذبــذبات، والجــزء البعــيد من حافة حلزون الأذن يتلقى ذبذبات منخفــضة من النغمات الصادرة عن مصدر الصوت. فالإفتراض يقــضي بــأن ارتفــاع الطــبقات الصوتية وتمييزها يقررها عدد النيورونات التي ينشطها المنبه الذي يحفزها. النظرية الدورية، من الناحــية الأخــرى، تقــوم على أساس من تأكيد التنشيط المتزامن للنــيورونات. فهي تستند بقوة إلى مبدأ الانطلاق النظمي volley principle، ويــنصّ علــى أن مجمــوعات من الألياف Fibres الموجودة في الغشاء القاعدي تعمل كمجاميع منتظمة تطلق بانتظام صــلْيات volleys متزامنة. ويعد مبدأ الانطلاق النظمي ضرورياً ذلك لأن العصب السمعي يتتبع فقط الإشارات ذوات الذبذبات التي تتراوح بين 3000-4000 هيرتز.

وجهــة النظر الحديثة في تفسير عملية السمع تبدو أنها تحبذ الدمج بين النظريتين.

توجد ثمة وجهات نظر أخرى في هذا الصدد، بيد أنها أقل قبولاً من سابقاتها. منها النظرية الكلاسيكية classic theory أو نظرية الهاتف (الــتلفون) telephone، كما تسمى أحياناً، وهي نظرية (رذرفورد) وتفترض أن الغشاء القاعدي يستجيب ككل تماماً مثلما هي الحال في الحاجز التلفوني في عمله. وهناك نظرية ماير الهيدرولية hydraulic تــؤكد علــى كمــية الغشاء القاعدي المشمول بعملية الأنماط النغمية والطــبقات الــصوتية المخــتلفة. وفي هذا الميدان كذلك نظرية نمط

(*) توالي الدورات بانتظام. كون الشيء دورياً: نزعة إلى تكرار الحدوث في فترات نظامية ومنتظمة. ينظر: معجم المصطلحات العلمية والفنية لأحمد شفيق الخطيب، والمورد لمنير البعلبكي (المترجمان).

والنظم العلمية، ظروف العمل، وسوى ذلك، مما يمكن أن يكون لها تأثير في بدايات جدتها. فظاهرة الجدة والحداثة من شأنها أن تشحذ الحمــاس لــدى العاملــين في ميدان عملهم لأن في التجديد تجديداً للنــشاط. لكــن تأثير هوثورن يمكن أن يكون سلبياً أيضاً عندما لا يلاقــي ذلــك التجديد هوى وقبولاً من لدن بعض العاملين في ذلك القطاع الذي يعملون فيه، فيحجمون عن الإسهام في عملية التجديد والتحسين.

**الخلايا الأفقية H cells**

**رفع المستوى، التحسين، الانتشال، الرفع إلى مستوى أفضل headstart**

تــسمية عامــة تــشمل عــدداً مــن البــرامج التعليمية والتربوية والاجتماعــية تصمم من أجل رفع أداء الأطفال الذين يتحدرون من خلفيات اجتماعية محرومة.

**شِفاء، إلتئام، إندمال، بُرْء heal**

اســتعادة الــصحة من جديد؛ استشفاء التخلص من العطل والخلل الــصحي. يلاحــظ أن الــبعض يستعمل (شفاء) heal، كمرادف لــــ (استشفاء) أو (برء) cure، بينما يميز آخرون بين المصطلحين؛ التمييــز هــذا يقوم على أساس أن الشفاء أو يشفي أو يعالج heal يجــب أن يقتصر استعماله على الحالات الأقل حدة وشدة كحالات الجــروح أو الــصدمات، وأن ينحصر مصطلح (يطبب) cure في مداواة وتطبيب الأمراض الخطيرة وضروب الإعاقات.

**علم نفس الصحة health psychology**

حقــل مــن حقــول علــم النفس يرمي إلى استعمال نظرية نفسية ومعرفة محددة غايتها تحسين صحة الفرد والعناية بالصحة العامة. مجــالات اهــتماماته تتضمن مسائل واسعة من حياة المجتمع مثل: تحديد تاريخ المرض، فهم الظروف التي تسبب حدوث الأمراض، وتشخيص المواقف الخاصة بالخير العام للفرد والمجتمع، وتطوير تقنيات للوقاية من المرض، وتكون نافعة لعلاج الأمراض، وتحسين أجهزة العناية بالصحة: أجهزة ثابتة ومتنقلة.

**السمع، الإصغاء، الاستماع hearing**

إدراك الــصوت إدراكــاً حــسياً بواسطة الأذن. بعض المختصين يفــضل جعــل المــصطلح حــصراً على عملية process السمع، واستعمال لفظة الاستماع أو الإصغاء audition لحاسة السمع.

**خلل السمع، اختلال السمع hearing impaired**

يــستعمل لوصف أي شخص يعاني من فقدان السمع بشكل خطير نسبياً ولكن لا يبلغ حد الطرش التام.

**فقد السمع hearing loss**

يستعمل في قياس وتقدير مقدار العجز في السمع ويتم إما:

(أ) عــن طريق تقدير النسبة المئوية لحدة السمع الطبيعي الموجود والحاصل بالنسبة لعدد من التكرارات والذبذبات الخاصة بالنغمات والطبقات الصوتية، أو:

**النغمة الهيدونية، النبرة الإنشراحية، نغمة السرور، الوقع الإمتاعي hedonic tone**

نوعية التجربة والخبرة الذاتية في البعد الافتراضي لمبدأ اللذة والألم.

**المتعة، المتعانية، مذهب(*) المتعة hedonism**

للمصطلح أكثر من دلالة. فهو: (1) في علم النفس يدل على النظرية التي تقول إنّ ما يحفز إلى السلوك هو التوجه نحو اللذة ومقاربتها، واجتناب الألم والابتعاد عنه. (2) وفي علم الأخلاق ethics، يعني المبدأ القائل إن تصرف الإنسان ينبغي أن يتمثل في الكفاح من أجل اللذة وتفادي الألم. لذا فالمصطلح بالاستعمال الأول، إنما هو وصفي، وبالاستعمال الثاني هو أمري.

**لزمة هيلر، داء هيلر، متلازمة هيلر، تناذر هيلر Heller's syndrome**

إضطراب اختلالي تفكيكي يصيب الطفولة المبكرة.

**ثقب القوقعة، الممر الحلزوني heliocotrema**

فُتحة التقاء السلّم الطَّبْلِيّ بالمِرقاة الدِّهليزيّة.

**إنتحاء نحو الشمس، إنتحاء شمسي، إنتحاء ضوئي heliotropism**

**سلوك العون، السلوك المساعد، سلوك المساعدة، سلوك المبادرة لمد يد المساعدة helping behaviour**

هو تقديم العون المباشر لمن هو في حاجة إليه. ينطبق المصطلح على المواقف التي لا يكون فيها هناك تضحية مادية كانت أو فعلية من جانب الشخص الذي يقدم تلك المساعدة. ومن هنا يجدر تمييزه عن السلوك الإيثاري أو الإيثار altruism الذي يبادر فيه الفرد إلى تقديم العون مُؤْثِراً على نفسه ومتحملاً كلّ مجازفة وإن كانت على حساب أوضاعه الخاصة.

**مهنيات المساعدة، مهن العون helping professions**

إجماعياً، يقصد بذلك جميع المهن التي تشتمل على نظريات، وبحوث، وممارسات تركّز على تقديم المساعدة والعون للآخرين، وتحديد طبيعة مشكلاتهم والعمل على حلها، وتوسيع مجال المعرفة الخاصة بظروف الإنسان من أجل تحقيق هذه الأهداف وبلوغ تلك الغايات. ويندرج في ذلك علم الطب، والطب النفسي، وعلم النفس العيادي (الإكلينكي)، بالإضافة إلى مجالات علوم متخصصة أخرى مثل العلوم التربوية، وعلم النفس المدرسي (التعليمي)، والبحوث الاجتماعية، وعلوم اللغة والكلام والاستماع... إلخ.

**الرَّهَقُ المكتسب، الإستسلام المكتسب، القصور (التقصير) المكتسب (المُتعَلَّم) helplessness, learned**

مصطلح صاغه م. سليجمان ليصف به تعميماً جارياً أن العجز أو

(*) مذهب مؤداه أن اللذة هي الخير الوحيد أو هي السعادة المطلوبة في الحياة (المترجمان).

الصوت sound-pattern التي جاء بها إيفالد Ewald الألماني، وتقول إنّ أنماطاً مختلفة من الاهتزازات يقع تأثيرها على الغشاء القاعدي بواسطة منبهات متباينة في التعقيد أو في طبقاتها المختلفة. وبوجه عام، فلا تبدو هناك نظرية مكتملة الجوانب في تفسير عملية السمع المعقدة. وأيّاً كان الأمر، فإن النظريتين المجليتين في الميدان حتى الآن هما نظرية المكان والنظرية الدورية، بينما النظريات الأخرى هي ذات أهمية هامشية في الوقت الحاضر.

**حرارة، كمية الحرارة، طاقة حرارية heat**

مقدار ما يستشعره الفرد من حرارة تفوق حرارة جسمه. وكمية الحرارة المنبعثة من أي مصدر يولدها.

**قاعدة هيب، قانون هيب Hebb rule**

القاعدة ببساطة تنص على أن: (العصبونات التي تنشط للعمل سوية تكون مترابطة سوية). بمعنى آخر، فإن هذا التعميم الذي اقترحه دونالد هيب يقول إنّ هناك دارات (دورات) يمكن أن تتشكّل في الدماغ بواسطة العملية البسيطة الناتجة عن عملية إطلاق النشاط المتناسق للعصبونات. فهذا المبدأ البسيط في الوقت الذي طُرح فيه على شكل تعميم يخص الوظائف العقلية، اتضح لاحقاً أنه مبدأ له دوره المؤثر. فهو، مثلاً، ينطوي على عدد من عمل نماذج نظرية فعّالة تسمى: نماذج تنسيق التوزيع المتوازي parallel distributed processing models.

**الهبفرينيا(*)، عته المراهقة، جنون المراهقة hebephrenia**

**متعلق بزمن الشباب، متعلق بوقت البلوغ وزمن المراهقة hebetic**

**بلادة الإنفعال، بلاهة، بلادة الفكر hebetude**

**كلام مطّاط hedge**

أية وسيلة لفظية تجعل المستمع يدرك أن المتكلم ليس متأكداً تماماً مما يقول، وذلك عندما يلجأ المتحدث إلى استعمال عبارات مثل: (أشك)، أو (سمعت أنّ كذا وكذا، أو: طرق سمعي أنّ...) إلخ. وظيفة الكلام المطاط أنه يعفي المتكلم من مسؤولية إلزامه بصدق ودقة وصحة ما تفوه به ومما قال.

**إنشراحي، مُتْعَوي hedonic**

مصطلح وصفي يستخدم لوصف البعد الوجداني المتعلق بمبدأ: اللذة والألم.

**متعة العلاقة، الرضا عن وثاقة الصلة بالموضوع hedonic relevance**

مصطلح يستعمل في علم النفس الاجتماعي يراد به أن إتّباع شخص لسلوك شخص آخر واندماجه فيه يؤثر على وجهة النظر التي يحملها لذلك الآخر ويكنّها له.

(*) نوع من العته الاضطرابي. وهو نمط من أنماط الفصام (المترجمان).

ســتة أنواع من الروائح الصافية – نظرياً – وهي: رائحة وردية، رائحة فاكهية، رائحة تابلية spicy، رائحة راتنجية، رائحة محروق burnt (أو حَـرْق)، رائحــة تَعَفُّــن، وهي تكوّن زوايا منشور مع وجود النوعيات المباشرة لهذه المواد واقعة على زواياه وسطوحه.

**Henning's tetrahedron (الشكل) الرباعي الأوجه (لهيننغ)، الرباعي لسطوح، رباعي الأوجه المثلية**

نظــام تــصنيف معــد لاختبار الذوق، تُنظَّم فيه المذاقات الأربعة الرئيسية وهي: الحلو، والحامض، والمر، والملح (المالح)، فترتب فــوق الــزوايا الأربع لهرم رباعي الجوانب، وكل أنواع المذاقات الأخــرى موضــوعة في مواقع مختلفة لتبيّن كيف هي تظهر أنها مركبات من نوعين أو أكثر من نوعين من المذاقات الرئيسية.

**hepato-lenticular degeneration تنكُس كَبدي عَدَسي، داء ولسن**

**Herbartianism الهربارتية، الهربارتيانية، الهربارتانية، مذهب هربارت في الفلسفة والتربية**

نظــام نفــساني طــوره فــي الفكــر النفسي جي. ف. هيربات(*) (1776-1841) فــي العــشرينيات من القرن التاسع عشر. أكد فيه علــى أن الأفكــار ideas تتبارى وتتنافس وتكافح من أجل تأمين الاعتــراف بهــا والحصول عليه. المفهوم المركزي في ذلك كان الكــتلة المدركة أو الكم الهائل المدرك apperceptive mass، ومؤدى هــذا هــو الكــم والمجموع الضخم من الأفكار المكتسبة من قبل إلــيها تنتسب الفكرة الجديدة وبها ترتبط وإياها تترابط. ونظراً إلى أنــنا لم نكن على وعي مسبق بهذه الأفكار، لذا فإن هيربارت يعد المبــشر بالفكر التحليلي النفسي. ويعتبر نظام هيربات أيضاً نظاماً رياضــياً مــتقدماً؛ إذ كــان هو المبتكر لطريقة الوصف الرياضي (رياضــياً) لــتكوين الأفكار وتفاعلها. أضف إلى هذا، أن لهيربات دوراً مؤثــراً بــين المــربين ويعد المستهل البادئ بنظرية تربوية حديثة.

**herding تجمّع القطيع**

**here and now على التو، فوراً، بلا إبطاء ولا تأخير، هنا والآن، في الحال**

مصطلح تداوله المدافعون عن، والناشطون في مجال حركة حقوق الإنــسان. فهــو مصطلح يشير حرفياً إلى معنى: فوراً ويقصد به حالياً أو في الحال. الجدل يدور حول فكرة أن كثيراً من السلوكيات العــصابية غيــر المتكــيفة أو اللاســوية بتركيزها المستمر على مشكلات ماضية وتظلمات فائتة، ولذلك فإن العلاج الناجع لها يكمن في التركيز على ما هو حاصل الآن، من أجل تلطيف الحاضر.

**hereditarianism وراثاني، وراثانية**

تسمية تميز أي موقف يؤكد دور الوراثة في تقرير طبيعة السلوك.

(*) يوهان فردريش هيربارت فيلسوف ومربي ألماني (المترجمان).

الــوهن أو التــردد الــذي يعتري المرء إنما هو حالة مكتسبة (يتم تعلمها) سببها التعرض لمواقف طافحة بالأذى وتنطوي على الألم، مواقــف لا مهــرب فــيها مــن تجنب المضايقات المزعجة. وفي الإجــراءات التجريبية فإنه يتولد لدى الإنسان نوع من العجز عن اجتناب الأذى حتى وإنْ توفرت عوامل تفاديه. ففي تكرار التجربة وجــد أن الكلب قد تولد عنده نوع من اللامبالاة والعجز المرضي جعله لا يتحاشى ألم الصدمة علماً بأنّ فرصة تفاديها موجودة.

**hemeralopia العمى النهاري، العشاوة، العمى الضوئي، الخَفَش**

حالــة تكــون فيها الرؤية طبيعية بوجود الضوء المعتم وتكون في حالــة الــضوء القوي رؤية ضعيفة أو غير اعتيادية. وهو يلازم أولــئك الذين لديهم العمى اللوني achromatic، والذين يعانون من عمــى الألــوان الكلــي، أو المصابين بالمَهَق (البَهَق) albinism. ويــسمى أيــضاً عمى النهار أو العمى النهاري. وكان في الكتابات القديمــة يــسمى عشى الليل أو العشاوة الليلية، لكنها تسمية ليست بالصحيحة، فتلك حالة أخرى لا تنطبق عليها مواصفات أو أوصاف هذا المصطلح.

**hemi- سابقة معناها: نصف**

**hemianopia عمى نصفي، عمى شِقّي، رؤية نصفية**

وهــو عمــى فــي أحد نصفي المجال البصري. وينشأ عادة نتيجة لآفات عدة تؤوف المسالك البصرية ويتخذ أشكالاً مختلفة؛ من ذلك مثلاً، العمى النصفي الصُدْغي. ويستعمل المصطلح غالباً موصوفاً لــيدلّ على تكوين معين مثل: المجال البصري نصف الصدغي أو النــصف الصدغي للمجال البصري bitemporal، بمعنى أنه يؤثر فقط على النصف الصدغي للمجال البصري في كل من العينين؛ أو يوصف بأنه عمى وحيد الجانب unilateral، بمعنى أنه يؤثر على عين واحدة فقط.

**hemibalism زَفَنٌ(*) نصفي، رقص نصفي، زفن شقي، قمز نصفي**

**hemilateral نصفي جانبي، شقي جانبي**

**hemineglect إهمال، إغفال جزئي**

**hemiopia رؤية نصفية، رؤية شِقيّة**

**hemisphere نصف الكرة، نصف الكرة الأرضية أو السماوية. ويراد به هنا نصف المخ أو نصف المخيخ**

**hemispheric specialization الجانبية، حركة جانبية**

**hem(o)- صدر أو سابقة بمعنى دم أو دموي**

**Henning's prism منشور هيننغ، موشور هيننغ**

نظــام تصنيف يستند إلى أحكام الإنسان على خصائص ونوعيات

(*) الزَفْنُ: الرقص، ومنه الرقص المرضي (المترجمان).

الطبيعة، والوراثة، والاستعداد الخلقي.
فـي أول تجسيد له، كان الخلاف في ذلك يدور حول أسئلة تتعلق بخصائص فطرية innate تتعلق بالعقل، وهي خصائص كان يُظن أنهـا عامة شاملة وأنها كائنة في جميع الحالات اللامرضية وفيها تتمـثل. والمـثل الذي يمكن أن نتمثل به على ذلك هو الرؤية أو الإبـصار vision، حـيث كـل إنسان يدرك بصرياً عالماً ثلاثي الأبعاد: العالم الإقليديسي Euclidean world. فهل هذا يعزى إلى أنـنا كونـنا مولـودين. ولديـنا هـذه المعرفة المكانية كما يقول الديكارتيون، أم أنّه يرجع إلى كوننا نتعلم ملاحظة ورؤية العلاقات المكانية من خلال الخبرة والتجربة كما ذهب إلى ذلك كل من جون لوك ودافيد هيوم؟
هـذا الـنوع مـن الجدل يؤخذ به اليوم في ضوء ما يماثله من تناحـر فـي النقاش بين الفطريين المحدثين الذين يسيرون على خطـى اللغـوي ناؤم تشومسكي في القول بأننا نولد ويولد معنا الاسـتعداد العـام لـتعلم قـواعد اكتـساب اللغة، وبين أحدث المنظِّرين ذوي التوجه التجريبي الذين يتشبثون بالقول إنّ هناك مـبادئ عامـة تحكم التعلم وتؤثر فيه مما يجعل اكتساب اللغة الطبيعـية ممكناً دونما كبير حاجة إلى نظام وراثي ثري كهذا. بيد أن الجدل بشأن الطبع والتطبع قد احتدم عندما تركز الإنتباه علـى بحـث جـذور الإختلاف وعلى الفروق بين الأفراد كما تكـشف عنها اختبارات الذكاء، بدلاً من التركيز على القابليات التي تعد شاملة وأكثر اتساعاً كالإبصار واللغة، بمعنى: إلى أي مـدى تقـرر موهبة الفرد الوراثية ما هو عليه من نمط ظاهر، تـشريحياً كان أم سلوكياً، فيكون بذلك نمطاً هاماً حسب معايير المجتمع وعلى وفق تقييماته؟ هذه مسألة تتوقف على حقائق كل مـن الوراثة، وعلى ما هناك من تفاوت نسبي في السمات بين السكان، وهي سمات قوامها عوامل وراثية جينية.

**Hering afterimage الصورة التلوية (هيرنج)، الصورة اللاحقة (هيرنج)**

أول صورة ثابتة وواضحة تلي مباشرة منبهاً بصرياً ساطعاً.

**Hering Greys بطاقات هيرنغ الرمادية، رماديات هيرنغ**

سلـسلة مـن البطاقات يبلغ عددها (50) خمسين بطاقة رمادية حـيادية اللـون مـتدرجة بأبعاد متساوية على سطح لا لوني، وتـتدرج فـي ألوانها من الأبيض الناصع اليقق(*) إلى الأسود الحالك الغربيب(*).

**Hering illusion خداع هيرنغ**

كمـا يظهر في هذا الشكل، فالخطان العموديان إنما هما في الحقيقة مستقيمان.

(*) اليقق: الشديد البياض (المترجمان).

(*) الغربيب: الشديد السواد، بشأن هاتين الصفتين ينظر فقه اللغة للثعالبي (المترجمان).

**hereditary factor عامل وراثي**

**hereditary predisposition إستعداد وراثي**

أي استعداد وراثي تنتج عنه سمة معينة، أو خاصية سلوكية محددة. والمـصطلح بـوجه عام يقتصر استعماله على الحالات المرضية فيقال مثلاً استعداد وراثي للفُصام (الشيزوفرينيا)، واستعداد وراثي للصرع.

**heredity الوراثة**

توسـعاً فـي اسـتخدام المـصطلح، فإنه يعني الانتقال البيولوجي للخصائص الجينية من الآباء إلى الأبناء. دراسة الوراثة تقوم على، وتستند إلى عدة اعتبارات أساسية، منها:
(أ) المبادئ والقوانين البيولوجية للجينات والانتقال الجيني.
(ب) تأثير البيئة والظروف التي ينشأ الكائن الحي وينمو ويعيش.
(ج) الطريقة المعقدة التي يتفاعل فيها هذان العاملان الموسعان مع بعـضهما. بمعنـى آخـر، إن مجموعة السمات السلوكية الجسمية الظاهـرية التـي يطلق عليها النمط الظاهر phenotype إنما هي مجمـوعة تمـثل الـناتج المعقد للتفاعلات المتراكمة الحاصلة بين المادة الجينية في حالة الإخصاب والتخصيب وهو ما يسمى النمط الجينـي genotype، وبـين العوامل البيئية المختلفة المتعددة التي تلقي بظلالها وتأثيراتها على تطور ونمو الكائن الحي.
**الـوراثة** هـي أهم عامل مشترك وتكوين وصفي، رغم وجود مـسميات وصـفية أخـرى كثيرة، منها مثلاً: genetic بمعنى نـشوئي، أو خَلقي، وbiological بمعنى بيولوجي أو حيوي، و inborn بمعنى ولادي، وinherited بمعنى موروث، وinnate بمعنى فطري، وnatural بمعنى طبيعي. ولا بدّ من التنويه هنا بـأن استخدام أي من هذه المصطلحات يجب أن يكون استخداماً تلازمـه الدقـة والحـذر ذلك لأن ليس لأي منها أيٌّ مفرداتية معجمـية lexical تتـضمن الإسـهام **النسبي** للمكون الوراثي المـتعلق بالخصائص الوراثية المبحوثة. فعندما نتكلم عن لون العـين، مـثلاً، ونصفه بأنه لون وراثي، إنما نتحدث عن شيء واحـد محدد، وحينما نصف الذكاء بأنه وراثي، فإنما حديثنا هو عـن شـيء آخـر مغايـر تماماً. يجب التمييز بين المكونات الوصفية والمكونات الخلقية الولادية.

**heredity-environment controversy جدل الوراثة والبيئة، المعاضلة (بشأن) الوراثة والبيئة، مماحكة الوراثة والبيئة**

وإلـى هـذا المصطلح يشار أيضاً فيقال: مناقشة الطبع والتطبع nature-nurture debate. أو توصف بأنها مناظرة، وفي إطار المناقـشات والكـتابات الفلسفية يشار إليه بتعبير: جدل الفطرة والتجـربة nativism-empiricism controversy وهي مناقشات ومناظـرات امـتد بها الأمد وطال حولها الجدل بشأن إسهامات وتأثيرات التجربة والخبرة النسبية في حياة الفرد، من ذلك مثلاً: التطـبع بالـتدريب والاكتساب، واستقاء ما في البيئة، والتعلم، وكذلك المؤثرات والإسهامات الوراثية والاستعدادات المنضوية تحـت كـل مـا من شأنه التأثير في سلوك الفرد وحياته مثل:

التكوين الأنثوي في جهازه الإخصابي. المصطلح جاء اشتقاقه من: هيرمفـروديتس، إبـن هيرمـز وأفروديت، الذي جمع في تكوينه الجـسمي خـصائص الذكـر والأنثـى. (2) يدل المصطلح على خصائص نوع species معين وبخاصة بعض النباتات التي تجمع في تركيبتها عناصر الإخصاب كاملة ومتكاملة.

**hermeneutics** **إجراءات تفسيرية، إجراءات تأويلية**

ويـسمى علـم التفسير. كان المصطلح في يوم ما يستخدم لتفسير وتأويـل المدونات أو الكتابات المخطوطة، لكنه الآن يستعمل على نطاق أوسع ليشمل جميع العمليات التفسيرية.

**hermetic** **محكم الشد، كتيم، سَدُود للسوائل والغازات**

**heroin** **هيروين، قلويد مورفيني**

**Hertz (Hz)** **هيرتز، وحدة التردد وهي دورة واحدة في الثانية**

**Heschl's gyrus** **تلفيف هيشل، تلفيفة هيشل**

تلفيفة بارزة في القشرة السمعية الرئيسية. أي تلف ذو جانبين يسبب صـمماً قـشرانياً (لحائياً)، بمعنى أنه صمم يحصل بمعزل عن أي تلف طرفي.

**hesitation pause** **توقف، تردد، إحجام**

**Hess image** **صورة هيس**

صـورة تلـوية إيجابـية ثالثة، أو هي صـورة ثالثة إيجابية لاحقة (تلـوية)، تظهـر بعـد الصورتين الأوليين المعروفتين وهما على التوالـي صـورة هيرنغ التلوية وصورة بيركنجي التلوية. صورة هيس باهتة تماماً وهناك شك وعدم استيقان بشأن وصفها.

**hetero-** **سابقة أو بادئة مركبة**

وهـي مأخـوذة عن الإغريقية وتعني: different بمعنى مختلف، other آخر، unlike مغاير أو لا مثيل له.

**heterodox** **هرطقة، بدعة**

كـل مـا يناقض المعتقدات ويخالفها، أو الشخص الذي يحمل شيئاً كهـذا. للمصطلح استخدامات واسعة. ففي الحقول اللاهوتية ينظر إلـيه أو إلـيها أنه مهرطق، وفي العمل العلمي يمكن أن يعد عملاً إبداعياً أو تجديدياً.

**heteroerotic** **شبقي مغاير**

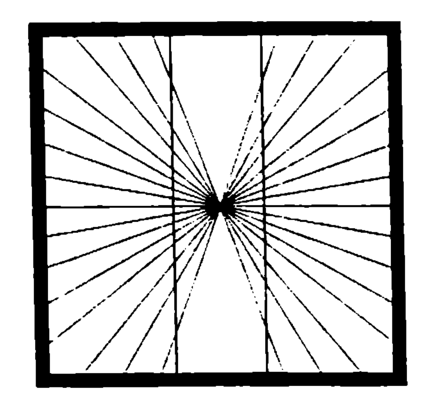
يـصف الانجـذاب الجنسي نحو شخص آخر. هذا المصطلح هو عكس مصطلح الشبقي المثلي autoerotic.

**heterogeneity** **اللاتشابه، اللاتماثل، التباين، الاختلاف**

يـشير إلـى انعـدام التـشابه وأوجه الاختلاف بين المجموعات، والبيانات العلمية، والمتغيرات.

**heteromorphous** **متخايف، مخيف، متغاير الشكل عن النمط السوي**

**heteronomous** **مخالف للقوانين، مسيطر عليه من خارج ذاته**



**Hering theory of colour vision** **نظرية هيرنغ في رؤية الألوان**

**heritability** **توارثية، إنتقال بالوراثة، وراثانية، قابلية الإنتقال بالوراثة**

يقـصد بهذا المصطلح تلك النسبة من السمات المتباينة التي تنتشر بـين سكان المجتمع وتعزى إلى عوامل وراثية (موروثة). النسبية الوراثانية تمثّلها الفكرة حسب الرموز الآتية: $H=V_G/V_T$ حيث: H تمثل نسبة الانتقال بالوراثة، و$V_G$ ترمز إلى ما بين أفراد المجتمع مـن تـباين سببه عوامل جينية (موروثة). و$V_T$ تشير إلى التباين الكلي وجميع أوجه الاختلاف.

لهذه الفكرة توجد هناك ثلاثة متضمنات دقيقة لا بد من الإقرار بها، وهذه هي:

(أ) حتـى لـو كانت قيمة (H) قريبة من (1) عدد صحيح، فهذا لا يعني أن هناك فروقاً كبيرة بين الأفراد.

(ب) إنّ قـيمة (H) إنما هي فقط قيمة تفسيرية لمجتمع موسع يضم أفراداً، فليس له متضمنات تخص حالات فردية.

(ج) لـيس هـناك فـروق بين الجماعات أو المجموعات يمكن ملاحظـتها علـى أسس من إجراءات محددة، أياً كان حجم تلك المجموعات من حيث العدد، ذلك لأن ملاحظة تلك المجموعات لا تتم على أسس موضوعية محكمة، لذا لا يمكن أن تؤخذ على أنهـا تعكـس أسباباً نشوئية وراثية ومعاملتها بمعزل عن قيمة (H)، ذلك لأن (H) تقوم على أساس تباين الجماعات الداخلية: Within-group variance، وليس على أساس الفروق والتباين بين الجماعات البينية: between-group variance.

**heritability ratio** **النسبة الوراثية، النسبة الوراثانية**

**heritage** **تراث، ميراث، إرث**

مصطلح عام شامل وعائم يدل على أكثر من معنى. فهو يشير إلى الانـتقال من جيل إلى جيل. وهو يمكن أن يشير إلى انتقال الوراثة البيولوجـية، ويمكـن أن يومـئ إلـى تـوارث العادات والتقاليد الاجتماعية بين ظهراني المجتمع الواحد.

**hermaphrodite** **خُنثَى، خُنثَوي، خَناثي**

(1) الفـرد الـذي لا يمكن تمييز التركيب أو التكوين الذكري من

**heteronomous morality stage** **مرحلة مخالفة الواقعية الأخلاقية**

**heterophemy** **إظهار مغاير للإبطان، إظهار خلاف الإضمار**

القــول أو الإعــلان أو التصريح والكتابة بعكس ما هو منتوى في الحقيقة.

**heterophoria** **إحولال، تغاير محوري البصر**

**heteroscedasticity** **اختلاف التباين**

**heterosexual** **مختلف الجنس، مغاير الجنس**

(1) الفــرد الــذي يكــون ميله الجنسي نحو أشخاص من الجنس المغاير. (2) ويستعمل المصطلح وصفاً للجنس الآخر.

**heterosexuality** **إتصال جنسي بين شخصين مختلفي الجنس**

**heterosis** **المغايرة**

زيــادة معــدل القوة، والحجم، والنشاط، الناجمة عن التهجين بين أفــراد مختلفين اختلافاً جينياً من نفس النوع: أي ينتمون إلى نفس نوعهم.

**hetrotropia** **الحوَل، الخَزَر**

**heterozygote** **مختلف اللاقحة، متغاير الزيجوت**

**heterozygous** **متباين الزيجوت، متغاير اللاقحة**

**heuristic** **إستكشاف، إستطلاع، إكتشاف، إماطة اللثام**

طريقة لكشف واستكشاف مسألة أو مشكلة والعمل على حلها. فهو تقنية تــستخدم كوســيلة لتكوين إبداعي. فطريقة الاستكشاف هي أية طريقة معقــدة ومــوجهة وظيفتها تقليص حجم الحلول الممكنة وتقليلها بحيث تمكّن المرء من حل المشكلة أو إيجاد الإجابات الممكنة لسؤال محدد. طريقة الاستكشاف هي من صميم الأساليب الأساسية في العلم. فهي استكــشافات تــسهّل عمليات الفحص والاختبار، والتقييم، وترتيب الأفكــار، وتنسيق النظريات وتنظيمها. وهي تتهيأ في صميم سلوك الإنسان وفي مجمل تعقيدات سلوكه وبخاصة فيما يتعلق منها بحل المــشكلات، واتخاذ القرارات، وتعلم الإدراكات الصورية العقلية، والذاكرة،... إلخ. فهو منهج تنقيبي.

**heuristic, cognitive** **الإستكشاف المعرفي، الإكتشاف المعرفي، الإستطلاع المعرفي**

فهــو مــصطلح يــستخدم بعامــة في مجالات اتخاذ القرار، وحل المشكلات، وتكوين المعتقدات.

**hex[a]-** **سابقة أو بادئة معناها ستة**

**Hick-Hyman law** **قانون هك – هيمان**

قانون عام يعكس حقيقة تقول إنّ زمن الرجع (ز. ر = RT) يزيد بمقــدار كمــية المعلــومة المنقولة لتكوين استجابة محددة. بعبارة أخــرى، فــإن: RT = a + bH: حيث أنّ: (a) و(b) تمثلان كمية ثابــتة، و(H) تمــثل مقــدار معلومة تمّ قياسها بشكل مجزأ bits. بمعنــى آخــر: إن زمن الرجع يزداد بمقدار زيادة عدد الخيارات المتاحة لحل الموضوع المطلوب حله.

**hidden figure** **الشكل المخفي، الشكل الخفي**

**hidden observer** **المراقب المخفي، المراقب غير المنظور**

مــصطلح اســتعمله إيرنــست هلجــارد في تصور عملية التنويم المغناطيــسي، ومــؤداه أنــه يمكن تحفيز الشعور الكامن لمراقبة الأحداث بشكل مغاير للشعور الافتراضي.

**hierarchy** **التدرج، التراتب، التسلسل، تراتبي**

هــو أي نظام أو منظومة من الأشياء، أو الأحداث، أو الأفراد، أو المفاهــيم، أو غيــر ذلــك، تكــون متراتبة ومرتبة بانتظام تراتبي متدرج، إذ يمكن للمرء ترتيبها من الأعلى إلى الأدنى مثلاً.

**hierarchy, dominance** **التراتب حسب الهيمنة، التدرج بحسب السيطرة**

للمــصطلح أكثــر مــن دلالــة ومعنــى. فهــو: (1) التدرج في الاســتجابات مــرتبة حــسب حدوثها بفعل ظروف المنبهات التي أحدثــتها وولــدتها. إذا اتفق أن نوعين من السلوك (أ) و(ب) تكيفا تكيفاً شرطياً لمنبه معين وأن السلوك (أ) هو الذي يكون بارزاً، فإنه يُــصنّف بأنه هو السائد في تدرج التراتب. (2) وفي علم التبيؤ أو علــم البيــئة(*) ecology، وعلم النفس المقارن، يقصد بالمصطلح تــصنيف أفراد المجموعة الوارد دراستها تبعاً لأهميتها النسبية أو على وفق هيمنتها وسطوتها.

**high** **عالٍ، مرتفع، سامق، (منشرح)**

مــصطلح يستعمل بالمعنى العامي ويعني حالة الانشراح التي تنشأ عن تناول عقّار نفساني، وتترتب عليه هلوسات وانشراحات.

**higher brain centres (or structures)** **مراكز (أو مكونات) الدماغ العليا**

المــصطلح بمعــناه العائم يقصد به أقسام المخ التي تقوم بالعمليات العقلية العليا: higher mental processes.

**higher mental processes** **العمليات العقلية العليا**

يتــضمن المصطلح دلالة عامة ويشير إلى مدلول عام ليدل بشكل إجماعــي علــى الفكر thought، والتصور imagery، والذاكرة memory، والإفــتكار ideation، واللغــة language، والتجريد abstraction، والترميــز أو الــرمازة symbolization، والحكم العقلي Judgement،... إلخ.

**higher-order conditioning** **نظام الاقتران الشرطي العالي أو الأول**

إقتــران شــرطي كلاسيكي يتم فيه نقل أثر منبه شرطي إلى منبه لاشرطي في موقف تجريبي معين.

---

(*) دراسة علاقة البيئة بالأحياء لأهمية أثر البيئات على الكائنات الحية (المترجمان).

تظهـر علـى الشخصية، من هذه المظاهر مثلاً: (1) اللانضج في التـصرف والـسلوك. (2) التمركز حول النفس والانغلاق الذاتي. (3) إسـتجلاب الانتـباه والرغبة الشديدة إليه. (4) الغرور وكثرة المناكفة. (5) ميل غامض إلى الإغواء.
إن أشخاصاً كهؤلاء يكونون في الغالب مغالين مبالغين، عدوانيين، متوتـرين في علاقاتهم الشخصية، وكثير ما يدّعون ادعاءات مبالغ فيها، فيقول الواحد من نمط هذه الشخصية أنه أو أنها (أمير، أميرة) أو يذكر أنه (ضحية).

**hit** **الإصابة (في القول)، الصدق في الحدس أو الظن، الواقع في الإدراك الحسي**

القـول الدقـيق بأن شيئاً ما كان موجوداً هناك، وفعلاً كان، وليس توهماً أو ظناً.

**HM** **الرمز مستعار من،**

ويـشير إلـى إحـدى أقـدم حـالات علـم الـنفس العـصبي neuropsychology، وفـيه تـتم إجراء عملية جراحية لنوع من الصرع العصبي.

**Hobson's choice** **إختيار هوبسون الإضطراري، الإختيار القسري لهوبسون**

هـو اختيار يُملى على الفرد ولا مفرّ له من اختيار غيره، علماً أن عـدة خـيارات وعدة بدائل تعرض عليه، ولكن لا مناص له من اختـيار مـا يجبـر على اختياره في ذلك الموقف. وجاءت تسمية المصطلح من اسم توماس هوبسون الذي عاش في عصر إليصابات Elizabethian، وقـد وصـفه فـي مطلـع القرن الثامن عشر، القصـصي ريتـشارد ستيل. وكان هوبسون يملك إسطبلاً للخيول للإيجار. وكان يصر على أن لا يؤجر للمستأجر إلاّ الحصان الذي يريد هو أن يؤجره، فلا يسمح للمستأجر بحرية الاختيار.

**hodological space** **الحيِّز المساري**

أحد فروع الهندسة يصف العلاقات الهندسية ضمن إطار المتجهات واتجاهاتهـا. نظـرية كيرت ليفين عن الشخصية وطوبوغرافيتها ترتكز إلى أسس رياضية لمثل هذه الحيزات.

**Höffding step** **خطوة هوفدنج، درجة هوفدنج، مسافة هوفدنج**

بتعبير واصطلاح علم نفس الجشتالت، يقصد بالمصطلح المسافة أو الخطوة العقلية التي بواسطتها يكون إدراك الصورة قد اتصل بالذاكـرة وكوّن فيها آثاره وطبع على صفحاتها انطباعاته. فإذا نظـرت إلى طاولة أمامك وظننتها (كرسياً)، فإن منظر الطاولة ورؤيتها لا تثير مباشرة ارتباط الذاكرة بالكرسي. فهناك خطوة إضافية ضرورية: خطوة يتم بها ارتباط منبه تكوين الذاكرة عن الطاولة بأثر تكوين الذاكرة عن الكرسي. رغم أن فكرة هوفدنج قـد مضى عليها قرن من الزمن، فإنها ما فتئت تحتفظ بأهميتها في مجالات نظريات أنماط الإدراك الحسي وفي ميادين الأنماط المعرفية. وقد تمّ إدراك أهميتها هذه في الأعوام الأخيرة.

**higher response unit** **وحدة الاستجابة العليا**

أيـة اسـتجابة مـتكاملة ومعقـدة تكونت نتيجة انضمام مجموعة استجابات بسيطة إلى بعضها.

**high-grade defective** **نقص أو عيب من الدرجة الأولى، خلل أو اختلال من النوع الشائن**

**hillock** **ربوة، برزة، نتوء**

**hindbrain** **الدماغ المؤخر، مؤخرة الدماغ**

**hindsight bias** **إنحياز ما بعد الرؤية، إدعاء المعرفة بعد الحدث**

المـيل، بعد حصول الحدث، إلى التفكير إلى أننا كنا نعرف مقدماً بما كان وبما تم حصوله وحدوثه.

**hippocampal formation** **التكوين الحصيني، التكوين الآموني**

مـنطقة عـصبية شديدة التعقيد مكانها اللحاء القشراني الطرفي في الفـصوص الـصُدغية التـي تحـتوي: (1) اللحـاء الداخلـي الحلقـي entorhinal cortex، (2) التـركيب المـبطّن الفرعـي subicular complex، (3) التلفـيفة المـسنّنة dentale gyrus، (4) قرن آمون نفسه hippocampus.

**hippocampus** **قرن آمون، حُصَيْن**

هو جزء من التكوين الآموني. وهي خلايا في الحصين نفسه ترتبط بالمناطق اللحائية القشرانية في الدماغ.

**histamine** **هستامين، أمين بيولوجي(*)**

**histo-** **بادئة تعني مرتبط بالنسيج**

**histogram** **مُنَسَّج، مُخَطَّط، دَرَجي،**

ويـسمى أيضاً bar graph: أي رسم ذراعي الشكل، كما يوصف كذلك: block diagram: أي رسم تخطيطي إطاري.
فالمـصطلح معـناه إظهـار وتوضـيح مصوَّر لتوضيح التوزيع التكراري لفئة أو عينة يتم بحثها.

**histology** **علم الأنسجة، علم النُسُج**

علـم دراسـة التركيب الدِّقّي (الميكروسكوبي) المجهري لأنسجة الجسم.

**historical method** **المنهج التاريخي، الطريقة التاريخية**

إحـدى طـرق العـلاج النفسي، وتتبع في التحليل والإرشاد، يتم التركيز فيها على حياة الفرد التاريخية وخلفيته في حياته الماضية.

**histrionic personality disorder** **إضطراب الشخصية التمثيلية، إضطراب الشخصية التمثيلي، إضطراب الشخصية الهستيرية**

أحـد اضـطرابات الشخصية يتصف عادةً بعدة مظاهر غير سوية

(*) وأمين amine مركّب كيمياوي نشادري (المترجمان).

(i) resemblance: شبه تام، تماثل،
(ii) resemlance: تشابه، مماثلة.

**homeostasis الإتزان الحيوي، الإستتباب**

المصطلح مأخوذ عن الإغريقية: بمعنى: ذات الحالة same-state. وقد استخدم المصطلح المختص بالفسيولوجيا الأمريكي دابليو ب. كانن cannon وقصد به حالات الإتزان الداخلي الفسلجي، وجميع العمليات الفسيولوجية والمكنيات الحيوية البيولوجية التي تتم في الجهاز العصبي المستقبل فيقوم كوظائف منظمة ومنتظمة داخل الجسم. ويستخدم المصطلح الآن في علم النفس الفسيولوجي ليدل على تنظيم ما يجري في البدن من حرارة، والتحكم في السوائل الجسمية، وما لهذه السوائل من خواص جسمية وكيميائية، وضغط الدم، وتوازن كميات الماء، وعمليات الإستقلاب (الأيض) metabolism.

**home sign الإشارة المتبادلة المألوفة، الإشارة المألوفة، الإشارة المفهومة**

المصطلح جاء به لويس جدسون فانت، المربي الأمريكي، وقصد به لغة التفاهم بين الصم عبر إشارات وعلامات وحركات يتم تدريبهم عليها لتسهل عليهم عمليات الاتصال والتخاطب فيما بينهم.

**hominid شبيه بالإنسان، ذو علاقة بالإنسان، كائن شبيه بالإنسان**

كائن بدائي شبيه بالإنسان كان قد انقرض. الإنسان العاقل Homo sapiens هو الكائن الوحيد الذي ساد في البقاء.

**Homo الإنسان**

مأخوذ عن اللاتينية. ولذا في الغالب، وليس دائماً، يكتب بحرف (H) كبير.

**homo شكل مركّب مأخوذ عن الإغريقية معناه:**

(i) same: نفسه، عينه،
(ii) similar: مشابه، مماثل،
(iii) alike: بالطريقة نفسها.

**homoerotism لواطية متجانسة**

ويستعمل بمعنيين: (1) بمعنى واسع وفحواه أي ميل أو شعور جنسي يضمره فرد لنفس جنسه ونحوه. (2) وبدقة الجنسية المثلية أو اللواط مع نفس الجنس.

**homogamy التماثل، التشابه**

ميل بعض الأشخاص إلى اختيار رفيق، أو أليف، أو مساعد، أو معاون له أو لها من نفس مشاربهم. ويقصد به أن شبيه الشيء منجذب إليه، لذا ترى أن الشخص أو الأشخاص أو الناس يصرفون جلّ أوقاتهم مع الذين يميلون إليهم كأفراد، أو أثنيات عرقية، أو خلفيات اجتماعية اقتصادية.

**homogeneity التجانس، التماثل**

ويستعمل في مجالات عديدة، ليدل على الجماعات أو المجموعات، والموضوعات، والبيانات، والمتغيرات... إلخ.

**holergasia شُواش متقدم، نفاس رئيسي**

مصطلح قديم يقصد به أي اضطراب من اضطرابات الأمراض النفسية التي يشار إليها في الطب النفساني: الاضطرابات التي تؤثر على كل ما لدى الفرد من ذخيرة انفعالية، ومعرفية، وسلوكية.

**holism المنحى الكلي، المذهب الكلي، المنحى أو التوجه الإجمالي**

مصطلح عام وتسمية شاملة تستعمل في أي مقترب يقصد به المرمى الكلي للكائن العضوي الحي ككل. المحور الأساسي للموقف الكلي هذا يركز على حقيقة أن الظاهرة المعقدة لا يتم فهمها كما يجب إذا هي تم تحليلها إلى أجزاء وتجزئتها إلى أشلاء.

**Hollingshead scales مقاييس هولنجشيد**

أشكال ومعادلات تسمح بتحويل مستويات المهن والتعليم الخاصين بالكبار إلى مقاييس رتبية (تراتبية) تتعلق بوضعهم الاجتماعي – الاقتصادي. وكل مقياس يختص بمهنة معينة ويناسبها دون غيرها. فمقياس، مثلاً، يختص بالذين يمتهنون مهنة واحدة فقط، ومقياس يخص الذين يزاولون مهناً مزدوجة... إلخ.

**Holmgren test إختبار هولمغرين**

اختبار قديم يرجع تاريخه إلى بواكير القرن التاسع عشر، تم ابتكاره لقياس عمى الألوان، وفيه تستخدم خصلات من خيوط الصوف أو القطن متعددة الألوان، ويطلب من المفحوص تجميعها وتصنيفها إلى ثلاث مجاميع أو مجموعات على أن يتم ترتيبها حسب الألوان الأساسية الثلاثة التي تكونها خصلات الخيوط المستعملة.

**holo- سابقة لها أكثر من معنى**

فهي تعني:
(i) complete بمعنى تام،
(ii) whole بمعنى كلي،
(iii) homogeneous بمعنى متجانس.

**holographic memory ذاكرة تصويرية، ذاكرة إرتسامية ذاكرة تصويرية تجسيمية**

**holophrase عبارة تامة، عبارة مكتملة**

**holophrastic stage مرحلة الجملة التامة، طور الجملة المتكاملة**

مرحلة مبكرة في لغة الطفل تكون فيها أول لفظة مفردة يسمعها فتبقى هي السائدة في مفرداته الأولى.
فكلمة (حليب) مثلاً عندما تقال له ومن ثم يكررها ويرددها تعني عنده (أريد حليباً). فكلمة حليب هذه وهي تنطبع في ذاكرة الطفل لا تعني أنها في استعماله لها تمثل مصطلحاً رمزياً، بل هي بالنسبة إليه شأنها شأن الأشياء المحسوسات الأخرى مثل الممتلكات، أو الرغبات، أو المواقع وسوى ذلك.

**homeo- سابقة معناها:**

**homogeneity of variance** **تجانس التباين، تماثل التباين (التغاير)**

كثير من الإختبارات الإحصائية البارامترية (الوسيطية)، كالإختبار التائي (T-Test)، والإختبار الفائي (F-Test)، مثلاً، تقوم على أساس من افتراض يقول إنّ التباينات والفروق بين أفراد مجتمع البحث الذي يتضمن العينات هي تباينات متجانسة وهي نفسها، وذلك من أجل الحصول على تقدير صادق لأي نتائج إحصائية. من الناحية العملية، إن التباين المتجانس يعني أنْ ليس ثمة تناقض أو تعارض ذو دلالة إحصائية nonsignificant heterogeneity. بمعنى آخر أن التباينات لا يتوقع لها أن تكون متطابقة أو متماثلة.

**homograph** **توافق، تجانس، لفظة متجانسة**

يقصد به أي زوج من الكلمات أو مجموعة من الألفاظ متشابهة في اللفظ والتهجئة وتختلف في الاشتقاق والمعنى وفي الدلالة. ومثال على ذلك هو الفعل cleave، فهو يشير إلى معنيين متضادين. إذ هو يعني: يقلع أو يشقّ، وهو نفسه يعني: يلتصق بـ أو يتعلق بـ.

**homolateral** **متجانب: على (أو في) الجانب نفسه**

**homologous** **متماثل، متناظر، متشابه، متشاكل التركيب**

يستعمل المصطلح بأكثر من معنى. فهو: (1) في علم البيولوجيا (علم الحياة) يدل على المكونات والتراكيب المتشابهة في نمطها التكويني ولكنها تختلف في الوظائف. فقوائم الحصان الأمامية وجناحا الطائر تركيبان متشاكلان. (2) وفي التوسع باستعمال المصطلح، يمكن مدُّ دلالته إلى عوالم السلوكيات. مثال ذلك يلاحظ أن إقليمية السكن عند قردة الربّاح تعتبر في الأغلب مشابهة لإقليمية السكن والتعايش لدى البشر Homo sapiens.

**homonym** **التجانس في اللفظ، الجناس في اللفظ والإختلاف في المعنى**

لفظتان تأتلفان وتتجانسان لفظاً وتختلفان معنى، مثل كلمة pool التي تعني بركة للسباحة وهي نفسها تعني: ضرباً أو نوعاً من لَعب البليارد.

**homonymous hemianopia** **العمى النصفي المتجانس، عمى شقّي متجانس**

عمى في النصف نفسه من مكان الحقل الرؤيوي في كلتا العينين.

**homonym symptom** **عرض متجانس**

ضرب من ضروب السلوك اللفظي يلاحظ عند مرضى الفُصام (الشيزوفرينيا) عندما يلفظ أحدهم كلمة متعددة المعاني فيطفق يتحدث أحاديث غريبة لا علاقة تربط بينها. فهو، مثلاً، يمكن أن يحدثك ماذا فعل بمدخراته فيقول: (... أودعت كل مدخراتي في البنك... وبعد ذلك بدأنا نصطاد السمك... ونتحدث فترة من الزمن...!).

**homophile** **متشابه الألفة**

**homophone** **اللفظة المتجانسة**

إحدى لفظتين أو أكثر متماثلة في اللفظ مختلفة في المعنى أو في الإشتقاق أو الكتابة، مثل:

(i) bare: حاسر الرأس، أعزل، عارٍ، ظاهر للعيان.
(ii) bear: يحمل، يقدّم، يعطي، دُبٌّ.
(iii) to: بمعنى إلى.
(iv) two: بمعنى اثنان أو اثنتان.
(v) too: بمعنى أيضاً.

**homoscedasticity** **تشابه التباين، تماثل التباين**

**homosexual** **جُنوسي، لوطي، مشتهي المماثل، لائط جنسي**

**homosexuality** **جنوسة، لواطة**

يستعمل المصطلح على نحو عام وبصورة فضفاضة ليشير إلى عملية الإتصال الجنسي بين شخصين من نفس الجنس. إتصال من هذا النوع يمكن أن يكون عابراً ومن غير شهوة شبقية تصحبه، ويمكن أن يكون مستمراً وفعلياً. يستخدم هذا المصطلح في أدبيات علم النفس ليشمل مساحة واسعة تمتد من أولئك الذين كانت لهم تجربة جنوسية مثلية واحدة أو تجربتان وهكذا تتواصل حتى تصل إلى أولئك الذين هم عكس فئة اللوطيين. إن الدراسات المسحية الشاملة تشير إلى أن حوالى 40% من السكان لديهم تجربة جنوسية من هذا النوع، وأن حوالى 19% فقط هم الذين يمارسون سلوكاً كهذا؛ حتى صدور الموجز العملي لاتحاد الطب النفسي العملي الأمريكي The Diagnostic and Statistical Manual (1980)، كان اللواط يصنَّف ضمن مسميات المرض العقلي، بعد ذلك التاريخ صار يشار إليه بأنه ميل جنسي ونوع من التفضيل لدى بعض الناس.

**homosexuality, ego-dystonic** **اختلال الأنا الجنوسي، اختلال الذات (المفضي إلى) اللواطة**

جنوسة يكون الفرد فيها باستمرار متقلّباً في تغيير تفضيلاته وميوله الجنسية. لم يعد هذا النوع من التقلّب الجنسي مصنفاً في (DSM-IV) الأمريكي، بأنه اضطراب مرضي نفسي. بل هو مدرج تحت مسمى: وطأة التوتر والقلق عند بعض الناس، وليس بوصفه ميلاً جنوسياً أيضاً.

**homosexuality, ego-syntonic** **التعود الأنوي الجنوسي، التعود العاطفي الذاتي (إزاء) الميول اللواطية**

نوع من الجنوسة المثلية فيها يبرّر الشخص ذو الميل الجنسي المثلي أنه يشعر مرتاحاً وراضياً عن سلوكه.

**homozygote** **اللاقحة المماثلة، اللاقحة المجانسة**

**homozygous** **متماثل الزيجوت، متجانس الزيجوتية**

بهذا المصطلح يوصف الكائن الحي الذي يمتلك في تكوينه أَليلَيْن اثنين متماثلين يدلاّن على سمة معينة.

**homunculus** **قَزَم**

المصطلح بمعناه الحرفي الدقيق يعني: رجل مصغّر miniature، أو إنسان مصغر. (1) القزم هذا، أو الإنسان المصغّر، قد مرّ عبر العصور بمراحل كان يستعار اسمه فيها استعارة جدية نفسياً وفسلجياً، فينظر إليه مانعاً وكافاً للخلايا الإخصابية، وكان ينظر إليه أحياناً أنه ناقل جيني وراثي، وكان يُعدّ في أحايين أنه ضرب من ضروب التميمة الطبيعية في الجسم وظيفتها تنظيم النزعة الأخلاقية، أو كان يحسب بأنه (إنسان، رجل أخضر) اللون منمنم مكانه في الدماغ يتحكّم باتخاذ القرار. المشكلة بشأن القزم هذا هي أنه يترك الباب مفتوحاً على مسألة هي: ما نوع هذا الوحش الذي يقوم بكل هذه الأفعال؟ (2) وفي علم وظائف الأعصاب neurophysiology، فإن المصطلح يعني عرض رسامي تخطيطي لنتوءات قشرانية (لحائية) مهمتها تقوم بوظائف حسية وحركية. (3) وأن للمصطلح دلالة تُعَدّ الآن مهجورة وهي الدلالة على قزم مسخ ذي أجزاء تشريحية اعتيادية.

**honestly significant difference test** **إختبار الدلالة على لختلاف الأمانة، الاختبار الدال على الفروق في الأمانة والصدق**

فهو اختبار يقيس مدى الفروق والاختلاف في الصدق والأمانة على نحو دال، وضعه الإحصائي الأمريكي جون ولدرتوكي (1915-2000).

**Honi phenomenon** **ظاهرة هوني**

الإخفاق في التعرّف على ملامح الشخص حتى ولو كان أحد الوالدين أو الزوج أو الزوجة، عند وضعه في غرفة مشوهة الجدران خاصة باختبارات خداع وآثار وتأثيرات الإدراك الحسي وتسمى (غرفة أيمس) Ames Room.

**horizon** **الأفق**

ويستعمل بمعنيين هما: (1) حد امتداد الرؤية في حالة الإبصار ومقدار إدراك ما يصل إليه النظر. (2) الأفق العقلي في المعرفة.

**horizontal** **أفقي، أفقي الوضع والاتجاه**

ويستخدم بمعنيين هما: (1) منسوب إلى الأفق. (2) متعامد بزوايا قائمة مع الخط العمودي.

**horizontal [H] cells** **الخلايا الأفقية**

خلايا توجد في شبكيات عيون الفقاريات ذات رؤية ملونة وهي في ذات الوقت لها أطوال موجية مختلفة منها حمراء ومنها خضراء. الخلايا الأفقية هذه [H] قد أدّت إلى فرضية تكوين جزء من المكنية والآلية العصبية التي تبنّتها نظرية العملية المعترضة the opponent process theory أو نظرية العملية المقاومة.

**horizontal decalage** **الفرق الزاوي الأفقي**

**horizontal group** **المجموعة الأفقية، الجماعة الأفقية**

**horizontal growth** **النمو الأفقي**

**horizontal mobility** **الحراك الأفقي**

وهو حراك يتمّ داخل نفس الجماعة المهنية الاجتماعية الواحدة. ويسمى أيضاً الحراك الاجتماعي الأفقي: horizontal social mobility.

**horizontal sampling** **النمذجة الأفقية، التصنيف الأفقي**

**horizontal section** **مقطع أفقي، قَطْع أفقي**

**hormic psychology** **علم النفس الهورمي، علم النفس الغرضي**

علم النفس الهورمي هو أحد مدارس علم النفس اقترن اسمه العالم النفسي الإنكليزي وليم مكدوجل الإخصائي بعلم النفس الاجتماعي. النظام النفسي هذا يقوم على أسس من السلوكيات المتجهة نحو هدف goal-oriented، أو السلوكيات الغرضية purposeful وهي سلوكيات مدفوعة باستعدادات propensities أو غرائز instircts. كان مكدوجل من أشد خصوم السلوكية ألواطسنية ومن أقوى منتقديها، وقد اجتذب بنظريته الهورمية الغرضية هذه كثيراً من المؤيدين والمريدين في ميدان علم النفس الاجتماعي، وعلم الاجتماع، وعلم الأنثروبولوجيا، وقد عدّ كثيرون منهم موقف واطسون بأنه يتصف بالسذاجة ووصفوه بالعقيم. بعض السلوكيين المتشددين تعرّضوا لمدرسة مكدوجل بهجوم عنيف أيضاً.

**hormone** **هُرمون، هُورمون**

المصطلح مشتق من الإغريقية بمعنى: (1) urging: أي إلحاح، يلحّ. (2) striving: أي كفاح، يكافح. فهو مصطلح عام يغطي مساحة واسعة من المواد الجسمية التي تتأصل في الغدد أو في أحد الأعضاء، وتُنقل إلى مناطق عضوية أخرى وأنحاء متفرقة، وما يمكن أن تحدثه من تأثيرات على الخلايا المستهدفة. تُعامل الهرمونات عادة كل بمفرده وعلى انفراد. يلاحظ أن كثيراً من المواد التي تصنّف كهرمونات بحكم تولدها بواسطة الغدد الخاصة بكل منها، تقوم بوظيفة ناقلات عصبية neurotransmitters، من هذه مثلاً النوربنفرين norepinerine، والإندروفينات endrophins.

**Horner's law** **قانون هورنر**

قانون جيني وراثي ينص على أن أكثر وأغلب ما هو شائع من أشكال عمى الألوان (الأحمر والأخضر) ينتقل من الذكر إلى الذكر عبر الأنثى النظيفة (غير الملوثة: أي الأم).

**horopter** **مسرح البصر**

عندما تركّز كلتا العينين على نقطة محددة كائنة في مجال البصر تتراءى هناك مجموعة من النقاط والأشياء في الحقل البصري ذاك، لذلك فإن صور تلك النقاط والأشياء تسقط على شبكيتي كلتا العينين.

**hospice** **نُزُل، مأوى، تكيّة**

النزل هذه أماكن تهيئها المستشفيات أو إحدى دور الرعاية، للمرضى المشرفين أخريات أيامهم من حياتهم. دور النزل هذه توفر لهؤلاء المرضى الرعاية، والراحة، والإسعاف، والإسناد.

**hospital hoper syndrome** **تناذر خرافي، لزمة (متلازمة) الحشرة النطاطة، خواف توهمي**

**hospitalism** **إرتياد المستشفى، ضَنَى أو سَقَل المستشفى**

**hostile media phenomenon** **ظاهرة الشعور بمناوأة الطرف الآخر، ظاهرة الإحساس بعداوة الفريق المقابل**

الميل لدى بعض الناس عندما يكونون من فئة معينة أو طائفة أخرى، بأن الطرف المقابل يناصبونهم البغضاء. ويرون العداء إليهم موجّه عبر ووسط وسائل الإعلام. وهذا ما يبيّن كيف نحن نتأثر في معلوماتنا بواسطة الكلمة المكتوبة.

**hostility** **عداوة، بغضاء، بغض، كراهية**

حالة إنفعالية تتّصف بالإستمرارية يُضمرها شخص أو جماعة لآخرين وتتمظهر بالرغبة في إلحاق الأذى وإيذاء أولئك الذين تُضمر لهم تلك العداوة وذلك النوع من الكراهية.

**House-Tree-Person Test** **إختبار البيت والشجرة والشخص**

إختبار إسقاطي يطلب فيه من الشخص أن يرسم بيتاً، وشجرة، وشخصاً. والرسومات التي تتم يجري تفسيرها على وفق معايير تتعلق بمقدار ما تحتويه من تفاصيل، وسرعة إنجازها، وما يراه الشخص نفسه.

**hue** **شكل، لون، صبغة**

ما يتم إدراكه من أبعاد الإحساس البصري وما يتعلق بأطوال الموجات الضوئية. والمصطلح قلّما ونادراً ما يكون مرادفاً لمصطلح اللون colour، ذلك لأن الصبغات heus تتحدّد بالألوان مثل أحمر، أخضر، أصفر، أزرق... إلخ. كما أن الصبغات تتغيّر بتغيّر شدة الضوء.

**hue, pure** **اللون الخالص، الصبغة الصافية، اللون الصافي الناصع**

صبغة أو لون مصدر المنبه فيه طول الموجة فقط أو طول موجة واحدة.

**hue, unique** **اللون الفريد، الصبغة الوحيدة الفريدة**

**Hullian** **هليان، نسبة إلى هَلْ**

عائد أو منسوب إلى وجهة نظر عالم النفس الأمريكي كلارك ليونارد هل (1884-1952)، نظرياً وعملياً وتجريبياً. أعمال وبحوث وتجارب هل وإنْ غطت مساحة واسعة في مجال المنظور السلوكي شملت الإختبارات، والمقاييس، والقياسات، والتنويم المغناطيسي، وتكوين المفاهيم، والدافعية، والتعلم، إلاّ أن المصطلح ينطبق في دلالته فقط على الموضوعين الأخيرين: أي على الدافعية والتعلم. في العقدين الأخيرين من حياته طوّر هل نظرية سلوكية موسعة وأثراها، نظرية خاصة بالتعلم والدافعية. مقتربه في منحاه كان يقوم على الطريقة الإفتراضية - الاستنتاجية أو الاستدلالية Hypothetico-Deductive Method. وبحسب منطوق هذه الطريقة فإن المرء يستنتج الفرضيات hypothese من المُسلّمات postulates ومن ثم يختبر جدواها ويجربها بصورة تجريبية. فما وُجد منها أنها سليمة وصحيحة يُستدل بها على توافق المسلمات التي أخذ بها المرء ومن ثم يهتدي إلى فرضيات جديدة، وهلم جرا. فنظامه ذاك كان ذاتي التصحيح.

المبدأ الأساسي في نظرية هل وتوجهاته يقوم على أساس أن **قوة العادة** إنما تزداد بالتعزيز reinforcement. وتوجد ثمة فيما قام به من بحوث ضمن إطار نظريته مبادئ ثانوية منها مثلاً، مستوى الدافع، وأشكال متعددة من أنواع الكف، والإثارة، وتعميم المنبه والاستجابة. جملة عوامل ومجموعة من المتغيرات مكّنت هل في علم النفس التجريبي من التأثير في مجال علم النفس، من هذه العوامل والمتغيرات:

(أ) تضمين نظرية التعلم عناصر الدافعية.

(ب) التقيّد بفلسفة وضعية معقدة.

(ج) أسلوب جديد اتبعه هل في تفعيل عامل التعزيز.

لم يتبق من مؤثرات هل الآن سوى أولئك الذين كانوا إلى حدّ بعيد متأثرين بطريقة تفكيره.

**human engineering** **الهندسة البشرية**

(1) ما يطبق في مجال علم النفس الصناعي والتنظيمي وكل ما يركّز على تصميم الأجهزة والمعدات، وأماكن العمل، وظروف العمل. (2) فن تمكين الإنسان من صنع الآلات وحسن تشغيلها وإدارتها.

**human factors** **العوامل الإنسانية**

مصطلح نشوئي إرثي يستعمل في الأعم الأغلب اسماً للإختصاص أو التخصص المهني الذي يدرس الحيز المشترك بين الإنسان والآلة: man machine interface. التركيز في مثل هذه الدراسة ينصبّ على مسائل الإدراك الحسي، والجوانب النفسية الفيزيقية، واتخاذ القرارات، وعلى جوانب أخرى منها تصنيف المعرفة. ويستعمل المصطلح أحياناً ليدل على تلك العناصر (أو العوامل) الهامة الواقعة في هذا التخصص، بما في ذلك الأجهزة، والبيئة الفيزيقية، والمهمات التي يؤديها الأفراد في إطار البيئة.

**humanistic psychology** **علم النفس الإنساني**

توجه مقتربي نحو علم النفس سمّاه وطوّره إلى حد كبير مجموعة من المنظرين من أمثال أبراهام ماسلو، وكارل روجرز، وأريك فروم، ورولو ماي. وقد اقترحوه (كقوة ثالثة) Third Force، بعد أن رأوا أن التحليل النفسي ركّز جلّ اهتمامه على العصابيين، وبعد أن وجدوا أن السلوكية ركّزت معظم اهتمامها على النظرية الميكانيكية. الأنسنة (الإنسانية) كما يرى ماسلو كان يفترض فيها أن تقدم علم نفس علمياً يتركز في منحاه على هموم الإنسان ودوافعه السامية، وتطور الذات، والمعرفة، والفهم، والجماليات.

**human nature** **طبيعة الإنسان، نحيزة الإنسان**

مصطلح عصي على التحديد والتعريف. استعماله ينطوي دائماً على الخُلق الفطري. لكل من الوراثة والبيئة نصيب فيما يمكن أن يكون المرء عليه.

**hunger خواء، جوع، مَخْمَصَة**

يستخدم المصطلح بأكثر من معنى، فمن هذه الاستعمالات: (1) عدم التوازن الناجم عن نقص المغذيات مما يترتّب عليه عدم الاتزان في الجسم. (2) حالة الجسم الداخلية التي تنشأ عادة عن الحرمان من الطعام. (3) الظاهرة التي يحسها المرء عندما يعاني من الحرمان من الغذاء أو نقصه. (4) حالة من الدافعية تُلمّ بالفرد عندما يحسُّ بالخواء في ظروف يمرّ بها. (5) وتوسعاً في الإستعمال، توقان الفرد واستشعاره الحنين إلى كل ما كان حُرِم منه، مثل جوعه إلى الحنان، وجوعه الجنسي.

**hunger, specific جوع محدد، جوع خاص، جوع نوعي**

جوع إلى نوع من الطعام بعينه. ويعتمد الموقف على ما يفضله المرء وعلى ما لا يروم. فهناك مثلاً التفضيل المكتسب learned preference لنوع من الغذاء (الطعام)، ويوجد هناك إمتناع مكتسب learned avoidance عن أنواع من الطعام.

**Huntington's disease داء هنتنجتون، مرض هنتجون**

مرض عصبي وراثي يتصف بالتدهور المعرفي والعضلي المستمر وفي مراحله المتأخرة يطرأ تغيّر حاد يؤثر سلبياً على الشخصية. فيحصل خلل وعجز في الجوانب المعرفية، وفي الانتباه، وفي التذكر، وفي عدم القدرة على حلّ المشكلات، وفي الوظائف الإدراكية البصرية. ينشأ المرض بسبب جينة gene (مورّثة) سائدة، وأي واحد يحملها ينمو عنده المرض ويتطور.

**Hurler's syndrome تناذر هيرلر، داء هيرلر، مرض هيرلر**

مرض وراثي يتمظهر على شكل تخلّف عقلي حاد مصحوب بعدد متنوع من اللاسواء الجسدي يشتمل على تقوس ملحوظ في العمود الفقري، وملامح وجهية مشوّهة تتبدّى على شكل أنف مفلطح أفطس، وجحوظ في العينين، وأذنين مفرطحتين، ولسان كبير دالق.

**hwa-byung:**

مرض نوعي الثقافة، وينشأ في ثقافات بعينها. فهو يوجد في كوريا يعزى إلى كبح زمام الغضب، من أعراضه السهاد والأرق، والتعب، الفزع، عسر الهضم، انعدام الشهية للطعام، حكّات وآلام عامة في البدن، والشعور بوجود كتلة غير طبيعية في منطقة نقرة السُّرّة من المعدة.

**hyalophagia أكل الزجاج، اشتهاء أطعمة لا تؤكل**

**H-Y antigen مولّد الضد، مستضد، مولّد المضاد**

بروتين يلعب دوراً هاماً في التمييز بين الجنسين. يتحكّم بتوليد البروتين وإنتاجه مورّث في كروموسوم (Y).

**hybrid هجين، خِلْط، خَلِيس، خِلاسيٌّ(*)**

(1) ذرية أو نسل ونتاج يتأتى من إتحاد جينات مورّثة من أنماط

(*) يقال ولد خلاسيّ (بكسر الخاء): وُلِدَ بين أبوين أبيض وأسود، كما في المعجم الوسيط (المترجمان).

**human potential movement الحركة الإنسانية الفعّالة**

مصطلح عام يشتمل على مساحة واسعة مما يسمى بالتقنيات العلاجية مثل جماعة المواجهة، التدريب ضد الحساسية المفرطة، التدريب على توكيد الثقة بالذات. وفي واقع الحال، فإن هناك عدداً من النظريات، والتقنيات والتوجهات، وكلها تصب في هذه الحركة التوفيقية. فهذه الحركة، وإن فقدت شيئاً من وهجها، غير أن بعض المتمسكين بها ما فتئوا يحاولون تجديد نشاطها وحيويتها ويرون فيها ملامح إنسانية جديدة.

توجد نتائج إيجابية كافية تمخضت عنها بعض التقنيات وتطبيقها على عدد من الظواهر النفسية كفرط الحساسية، ومن ثم إدخال هذه التقنيات في عدد من المدارس ومؤسسات الإدارة والأعمال. بيد أن هناك كثيراً من الباحثين ينتقدون هذه الحركة انتقاداً حاداً ويأخذون عليها ميلها إلى إتّباعها دونما تحفّظ حدسيات بعض المعالجين الذين لا يتورعون في تقبّل ما هناك من مقتربات متباينة في تفسيراتهم، مثل الزِّنْيَة(*)، والسيكودراما، والرقص، الأساليب الغامضة، واليوغا، والتأمل، والإمتناع عن الطعام، والوخز بالإبر، والتنجيم، إلى ما هناك من انطلاقات أخرى، فهم يتقبلون كل ذلك دونما تمحيص ومن غير تحليل نظري محكم، وبدون نظام تجريبي دقيق من شأنه تعزيز فعالية هذه التقنيات. وفي السنين الأخيرة امتزجت الحركة هذه مع حركة العصرا لجديد The New Age Movement، ولكن دون أن تظفر، كما يبدو، بتحقيق شيء من الثبات reliability، أو الصدق validity، أو ترابط منطقي coherence.

**humour خِلْط، طَبْع، سائل بدني**

يستعمل بأكثر من معنى: (1) فهو يعني السائل البدني، من هذا مثلاً السائل المائي في العين.

النظريات الفسيولوجية القديمة كانت ترى يومذاك أن مزاج الإنسان يتوقف على نسبة الكميات من الأخلاط في الأمزجة الأربعة الرئيسية في الجسم(**). يلاحظ مصطلح مزاج وهو temperament يستعمل أحياناً مرادفاً لمصطلح mood الذي يمكن ترجمته: كيف، حالة نفسية. وهذا الأخير يستعمل مرادفاً للمصطلح humour.

(2) يستخدم المصطلح بمعنى: مسرور، منشرح الخاطر، عاطفي، مفرح، مضحك...

**Humpty-Dumpty rule قاعدة إعتباطية**

قاعدة أو قانون أو مبدأ لربما يعدّ أكثر القواعد والقوانين العلمية إرباكاً ويدعو إلى الحيرة والتشويش. فهو مصطلح محيّر حقاً. قاعدة جاء بها لويس كارل(*) الذي كان يقول: (حينما أستعمل كلمة اعتباطاً فإنما أعني بها تماماً ما تعنيه)، وهي تعني السخرية والإزدراء. فهي تعني: لا أكثر ولا أقل، وهذه هي الحال مع الباحث في العلم المستجد.

(*) فرقة بوذية تؤمن بأن في ميسور المرء أن ينفذ إلى طبيعة الحقيقة من طريق التأمل (المترجمان).

(**) الأخلاط الأربعة التي كان يعدّها القدماء هي: البلغم والدم والصفراء والسوداء، وزعموا أنها تقرر صحة الإنسان ومزاجه (المترجمان).

(***) عالم رياضيات وقس إنكليزي (1832-1898)، (المترجمان).

جينــية مخــتلفة. (2) ويستعمل المصطلح أيضاً بشكل موسع ليدلّ علــى التركيب المتباين الأجناس. وفي هذه الحالة يراد به الأشكال والضروب الاجتماعية، والثقافية، واللغوية.

**hybrid vigour** **النشاط الهجيني، زخم النشاط التهجيني**

**hydraulic theory** **النظرية الهيدرولية**

النظرية بمعناها العام يقصد بها أي نظرية تشمل الظواهر فيها كل الأشياء التي يفترض أن يكون شأن سلوكها كسلوك السوائل عندما يقع عليها ازدياد الضغط، فهذه السوائل سرعان ما تنفجر بفعل شدّة الــضغط الزائد عن الحد. لذلك فإن نظرية ماير السمعية، ونظرية فرويد في الشخصية قد شبهتا، ووصفتا بالهيدرولية، وكذلك وصفت نظرية تنبرغن – لورينز بأنها نظرية هيدرولية، ونظريتهما تتعلق بالتبيؤ عند المخلوقات الحيوانية.

**hydro-** **سابقة معناها:**

(i) Water ماء،

(ii) Fluid سائل،

(iii) Liquid مائع، سائل.

**hydrocephalus** **استسقاء الرأس، مَوَهُ الدِّماغ، مَوَهُ الرأس**

معــناه الحرفي وجود مائل في الدماغ. وهو تجمّع السائل الدماغي الشوكي بشكل غير عادي في البطينات والتجاويف من الدماغ. إذا لم يعالج ضغط هذا السائل على الدماغ فإنه يترتب عليه تلف للدماغ دائم، فيصيب التلف هذا النسيج المخي.

**hydrotherapy** **المعالجة بالمياه، العلاج بالماء، استمواه**

**hypacusia** **الوَقْر، ثِقَل السمع**

**hypaesthesia** **نقص الإدراك الحسي، كلال اللمس**

**hypalgesia** **ألم خفيف، كلال حس الألم أو نقصانه**

**hyper-** **شكل مركّب وسابقة معناها:**

(i) above فوق، على،

(ii) beyord وراء،

(iii) in high degree بدرجة عالية،

(iv) excessive زائد، مفرط.

**hyperactive child** **الطفل المفرط النشاط، الطفل المفرط الحَراك**

دقــةً في التعبير، يمكن القول إن هذا ليس بالمصطلح الفني الدقيق، وإنْ كان موجوداً ضمن المصطلحات التقنية وضمن الأدب التقني. فهــو مــصطلح يستعمل على نحو فضفاض ليشير إلى الطفل الذي تظهــر عــنده أيــة اضطرابات متعددة خاصة بالطفولة مثل نقص الانتباه المصحوب بفرط النشاط وزيادة الحركة، غير الضرورية.

**hyperactive child syndrome** **تنافر الطفل المفرط الحركة، لزمة الطفل الشديد النشاط بلا داعٍ، اضطراب نقص الانتباه وكثرة النشاط لدى الطفل**

**hyperactivity** **نشاط حركي شديد غير مناسب**

**hyperacusia** **فرط السمع، حدة السمع**

**hyperaesthesia** **فرط الحس، زيادة الحس**

**hyperalgesia** **فرط التألم، فرط الحس بالألم**

**hypercalcemia** **فرط كلسيوم الدم، فرط الكِلْسميَّة**

**hypercathexis** **فرط التركيز الفكري التشوُّقي، فرط الطاقة النفسية**

اســتثمار الطاقــة النفسية cathexis في جانب من عملية من أجل عملــية أخرى لاشعورية. فهو بعامة يعبّر عنه في التحليل النفسي بأنه مكنية دفاعية، أي آلية دفاعية Defence Mechanism.

**hypergasia** **هبط الفاعلية الوظيفية، ضعف الفاعلية**

**hypergenitalism** **فرط البلوغ الباكر، فرط النمو التناسلي**

الحالــة يمكــن أن يتــسبّب فــيها إفراز غير طبيعي تقوم به الغدة القــشرية الكظــرية، أو المنسليات، أو بسبب بعض الاضطرابات الهيبوثلامسية.

**hypergeometric distribution** **توزيع فوق هندسي**

**hypergeusia** **فرط التذوق، حدّة المذاق**

**hyperglycemia** **فرط سكر الدم، زيادة سكر الدم**

**hyperkinaesthesia** **فرط الحس الحركي**

**hyperkinesis** **فرط التحرك، فرط النشاط الحركي، فرط الحَراك**

**hyperkinetic dysarthria** **فرط عسر التلفّظ الحركي**

**hyperkinetic syndrome** **لزمة الفرط الحركي، عرض فرط حركي**

**hyperlexia** **القراءة المبكرة، سرعة تعلّم القراءة الباكرة**

(1) اكتساب القراءة وتعلمها في سن جد مبكرة. يستعمل المصطلح للأطفــال الــذين يــتعلمون القراءة قبل بدء تعليمهم تعليماً رسمياً. (2) حالــة من حالات تعلم القراءة الشفوية من غير جهد من جانب الطفل يبذله فيها، ويمكن أن يكون هكذا مع الأطفال الذين لا تظهر لــديهم قــدرات خاصة وهم، في واقع الحال، بطيئون في الوصول إلى المديات المعيارية البيئية.

**hypermania** **هوس حاد، مانيا حادة، مَسٌّ شديد**

حالة يتبدّى فيها سلوك خاطئ، وفرط في النشاط الحركي لا معنى له، وسرعة في الكلام المبعثر.

**hypermenorrhoea** **حيض قوي، طمث نزفي**

**hypermetropia** **مدُّ البصر، الطَّرَح، طَمَسٌ**

**فرط التنسّج، تكثُّر نسيجي hyperplasia**

**تسرع التنفس، لَهْث، فرط التنفس، لُهاث hyperpnoea**

**فرط الإستقطاب، حدّة الإستقطاب، شدّة الإستقطاب hyperpolarization**

يقصد بالمصطلح في علم فسجلة الأعصاب، زيادة غشاء العصبونات.

**فرط التشبُّث، فرط التعلق بفكرة hyperprosexia**

المبالغة في التشبث بفكرة محددة معينة وإلغاء غيرها؛ مثل هذه الحالات تلاحظ في الاضطرابات الحصرية القهرية.

**فرط النوم، طول النوم، كثرة النوم hypersomnia**

**فرط التوتر hypertension**

(1) حدّة الشدّ في الأوتار العضلية. (2) حالة تتجلّى في الارتفاع الحاد والعالي المرتفع في ضغط الدم.

**فرط الإنفعالية، حدّة الحالة الإنفعالية، فرط الحساسية المرضي hyperthymia**

**التَدَرُّقُن، فرط الدُراق، فرط نشاط الدَرق hyperthyroidism**

إفراز تقويم. إفراز بصورة غير اعتيادية يجري في الدرقية تقوم به لأسباب كثيرة ينتج عنه تسريع في المعدل الاستقلابي (الأيض)، وحساسية مفرطة في الإثارة، والتوجس.

**فرط التوتر، فرط النشاط أو الفاعلية hypertonic**

(1) وصف لمحلول يكون فيه الضغط التناضحي osmotic pressure بين السائل والخلايا المعلّقة فيه ما يشير إلى، ويدل على أن هناك نقلاً للسائل يجري من الخلايا إلى الوسط المحيط بها. (2) توتر عضلي بشكل غير اعتيادي وكأشد ما يكون.

**فرط النمو، تضخُّم، ضخامة hypertrophy**

فرط التضخم في عضو من أعضاء الجسم أو في جزء من ذلك العضو. والمصطلح لا ينطبق استعماله على الأورام أو الورم الذي يؤدي إلى ضخامة أي عضو، ولا ينطبق على تكاثر الخلايا.

**حَوَلُ العين، إحْوِلال فوقاني hypertropia**

**نفساني بيني hyphen psychologist**

مصطلح لا يخلو من شبه مزحة فكاهية استعمله السلوكيون المتشددون وكانوا يرمون به أولئك المنظِّرين الذين اهتمّوا بالتنظير حول العمليات الوسطية mediational، والمكونات العقلية، والمفردات الافتراضية، أو أي حدث داخلي آخر يدخل، افتراضاً: بين ظهور المنبه ودوره وبين حصول الاستجابة عند حدوثها لدى الفرد. فالمصطلح اسمه مشتق من الرغبة في التنظير حول الشرطة أو القاطعة التي تفصل بين S-R (أي المنبه – الرجع).

**الصور (العقلية) النعاسية hypnagogic images**

صور عقلية أشبه ما تكون بالهلوسات يمرّ بها الفرد وهو على وشك النوم والإغفاء.

**فرط التذكر، حدّة الذاكرة hypermnesia**

يستعمل المصطلح بأكثر من معنى: (1) خاصية بعض العلماء SAVANTS الذين عندهم قدرة خارقة على تذكّر الأسماء، والتواريخ، والأماكن... إلخ. (2) التذكّر المفصل للخبرات والتجارب الماضية التي مرّ بها الفرد.

تلاحظ مثل هذه الحالات أحياناً في الاضطرابات ثنائية القطبين الهوسية، وخلال التنويم المغناطيسي، وأثناء الإجراءات العصبية، وخاصة عندما يتم تنبيه وإثارة الفص الصدغي. وتثار بهذا الشأن أسئلة مفادها ما إذا كانت هذه التجارب فعلاً هي ظواهر تذكرية memorial phenomena تحت تلك الظروف التي تحدث فيها، وإلى أي مدى يمكن الجزم بأنها نتائج وظواهر واقعية، أم هي مجرد وقائع مضخمة واقعية، أم هي مجرد وقائع مضخمة لأحداث يجري سردها بشكل منمّق مستفيض. (3) زيادة في القدرة على استذكار واستحضار مادة مخزونة وتكرارها على كرّ الزمان وفي كل آن.

**فرط التحرك، شدة الحركة hypermotility**

**الطَرَح، مدُّ البصر hyperopia**

نوع من أنواع امتداد البصر بعيداً وعدم القدرة على التركيز على الأشياء القريبة. السبب هو أن شكل تركيب وتكوين عدسات العين مكوّن بحيث أن النقطة البؤرية الخاصة باستقبال الضوء الذي يدخل إلى العين، توجد خلف الشبكية بدلاً من كونها في الشبكية مباشرة.

**فرط الشهية hyperorexia**

**فرط الشم، حدّة الشّمام hyperosmia**

**فرط الأكل، شدّة كثرة الأكل، القَشَم(*) hyperphagia**

المصطلح في استعماله يشير على الأغلب إلى ما هناك من عرض غير طبيعي، ويستحدث أيضاً تجريبياً بواسطة جراحة في منطقة الهيبوثلامس الذي فيه تضطرب عادة الحمْية وكيفية تنظيم التغذية، فيترتب على هذه العملية زيادة الشره في حب تناول الطعام.

**ثرثرة hyperphasia**

**إحولال فوقاني، انحراف خط البصر العلوي، ميل خط البصر hyperphoria**

**فرط الكلام، كثرة الكلام، ثرثرة hyperphrasia**

**فرط النشاط العقلي، تهيّج عقلي hyperphrenia**

(1) النشاط العقلي الفائق. وقد لا يكون نشاطاً عقلياً مؤثراً وفعالاً. إذ قد يحدث في حالة الاضطراب الهوسي الثنائي القطبين. (2) يمكن أن يكون عادة ما ينمّ عن قدرة عقلية رفيعة متميزة.

---

(*) قَشَمَ فلانٌ قَشْماً: إشتدّ أكله. كما جاء في الوافي وفي المعجم الوسيط (المترجمان).

**hypnoanalysis المعالجة بالتنويم المغناطيسي، العلاج بالتحليل النفسي المغناطيسي**

ويحدث ذلك بأن يتم تنويم المريض مغناطيسياً ثم يُبدأ بتحليل استجاباته وإجاباته على الأسئلة التي توجّه إليه أثناء تنويمه. الممارسة العلاجية هذه كانت ولا تزال موضع التطبيق، بيد أنها جعلت بعض المحللين النفسانيين غير راضين بها مما حملهم على استخدام تقنيات علاجية أخرى بديلة مثلما فعل فرويد إذ اتخذ التداعي الحر وتحليل الأحلام منهجاً في التحليل النفسي والعلاج.

**hypnogenic جالب النوم، مولّد النوم**

**hypnopaedia اكتساب النوم، تعلم النوم**

للأسف ليس ثمة دليل علمي يؤيد هذه الظاهرة وكيف هي مجرياتها.

**hypnopompic images صور (عقلية) باقية بعد النوم، صور ثابتة بعد النوم**

صور عقلية أقرب ما تكون إلى الهلوسات تصاحب في الغالب اللحظات الحسية شبه الشعورية التي عند أولى لحظات اليقظة من النوم.

**hypnosedatives مُهدِّئات، مُسكِّنات، مُرَنِّقات**

صنف من العقاقير ذات التأثير المزدوج. فهي لها التأثير في جلب الهدوء وإحداثه عند المريض وهي في الوقت نفسه تجلب له النوم، من هذه العقاقير مثلاً عقارات الباربيتورات barbiturates، فالجرعات الصغيرة القليلة منها تعمل كمهدئات والجرعات الكبيرة تكون منوّمات.

**hypnosis تنويم مغناطيسي، تنويم إيحائي، إسترقاد**

هناك عدد قليل من المصطلحات في المعاجم النفسية يلفها شيء من الغموض والتشويش ليس بقليل. مشكلات الغموض والإبهام هذه نشأت منذ أيام فرانز أنتون مسمر، مكتشف الطريقة هذه، الذي اعتبر عملية التنويم المغناطيسي وسيلة تنقل الشخص إلى حالة انفصال الذهن أو العقل: a separate state of mind. ثمة تعقيدات أخرى لاحت ظواهرها من هذه، مثلاً، أن ظاهرة التنويم المغناطيسي قد استهوت زمرة من المشعوذين والمعالجين بالتمائم والتعاويذ، وأغرت حديثاً حواة النوادي الليلية ببهلوانيات وادعاءات ليس لها من سند علمي، كل هذه المتداخلات عقّدت الموقف العلمي للتنويم بالإيحاء وأوهت من قوته بعض الشيء.

النظرة الحاضرة لحالة التنويم هي نظرة إيجابية تشير إلى أنه موضع الممارسة والتطبيق. إنه الآن أقل دراماتيكية مما كان عليه، وأنه، بوجه عام، يتصف بجملة من الخصائص، منها:

(أ) فهو وإن كان ظاهرياً يشبه حالة النوم، غير أن نمط مخطط كهربائية النّماغ (EEG) لا يشبه أبداً مراحل النوم الطبيعي.

(ب) انخفاض الوظائف الحيوية الاعتيادية لدى الفرد، فهو في حالة خضوعه للتنويم ينتظر تعليمات المنوِّم (بكسر الواو) وإشاراته بخمول وهمود.

(ج) إن انتباه المنوَّم (بفتح الواو) يكون مركزاً كله على تعليمات وتلقينات القائم بعملية التنويم؛ فالشخص المنوَّم لا خيار له إلا اختيار ما يتلقى من تعليمات المنوِّم.

(د) إن لَعِبَ الدور يتم إنجازه من قبل المنوَّم بسرعة لتأثير الإيحاء عليه.

(هـ) إن الخاضع لعملية التنويم تلاحظ عليه آثار الإيحاء في الغالب، وذلك أنه تظهر عنده مسألة النساوة (النسيان) عقب عودته إلى حالته الطبيعية. فلا يتذكر ما قيل له/لها أثناء عملية التنويم.

تجدر الإشارة إلى أن هذه التأثيرات والمؤثرات كلها من نوع خصائص تحصل لدى الشخص عندما يقبل طواعية التخلي عن نشاطه الواعي وعن التحكم بشعوره، ويستجيب لإيحائية مسلطة عليه فيتقبلها بشكل تام. فلا عجب، إذن، أن تجادل إحدى المدارس الفكرية بالقول إنّ حالة التنويم لا شيء أبداً يمنحها خصوصية مميزة، وإنما هي فقط تمثل قطباً pole متطرفاً على مقياس الإيحاء الإعتيادي.

**hypnotherapy العلاج بالتنويم، المداواة بالنوم، المعالجة بالتنويم المغناطيسي**

مصطلح عام يستخدم في العلاج النفسي يتخذ وسيلة له التنويم المغناطيسي. يصنَّف العلاج بالتنويم ويوصف بأنه علاج توجيهي directive وذلك لأن متلقي العلاج يقبل كل ما يوجّه إليه.

**hypnotic تنويمي، مُنَوِّم**

للمصطلح أكثر من دلالة استعمال: (1) جالب النوم، (2) متعلق بالتنويم، (3) خاص بأحد أسباب المنوِّمات.

**hypnotic amnestic disorder اضطراب نسياني نوامي، اضطراب مُفْقِد الذاكرة، تنويمي**

**hypnotic regression نكوص تنويمي، نكوص نوامي**

**hypnotics منومات، جالبات النوم**

مجموعة من العقاقير تولّد النوم بسبب ما تحدثه من همود في الجهاز العصبي المركزي. بعض هذه العقاقير تصنَّف بأنها مسكّنات أو مهدئات وبعضها الآخر تصنَّف بأنها منومات؛ لكن تأثيرها يعتمد على مقدار الجرعة. فالجرعة الصغيرة تكون مهدِّئة، والجرعة الكبيرة تكون منوِّمة.

**hypnotic withdrawal إنسحاب تنويمي، انسحاب نُوامي، انسحاب قلقي**

**hypnotic withdrawal delirium هذيان انسحابي قلقي نُوامي، بُطاح قلقي، انسحابي نُوامي**

**hypnotism التنويم المغناطيسي**

يستعمل المصطلح في حالتي الممارسة والتطبيق، أو الدراسة العلمية كعلم.

**hypnotize يُنوِّم**

(1) يسبب حالة من النوم. (2) يؤثر على الفرد بالإيحاء ليسترخي فينام.

**hyp[o]-** **سابقة أو بادئة تجمع بين عدة معانٍ:**

(i) lesser بمعنى أقل،

(ii) diminished متلاش، مضمحل،

(iii) below تحت، أسفل، دون،

(iv) under فيما دون، أدنى.

**hypo** **حقنة تحت الجلد، ملح الهيبو**

**hypoactive sexual desire disorder** **إضطراب قلة الرغبة الجنسية**

إضطراب يتأتى من نقص وعجز مستمر في الرغبة الجنسية رغم ما يبذله الشخص العاجز من محاولات. فهو يعدّ اضطراباً فقط في الحالة التي تسبب قلقاً ناجماً عن هذا العجز. ويسمى المصطلح أيضاً: الرغبة الجنسية المكفوفة أو المنهيّة: inhibited sexual desire.

**hypochondriac** **وسواسي، مصاب بوسواس المرض، ممروق، مصاب بالمُراق، مَراقيٌّ**

**hypochondriasis** **وسواس المرض، المُراق، وسواس مرضي**

إضطراب جسدي النوع يتخذ شكل توهم مرضي بدني، أو اهتمام مبالغ فيه إلى حد المرض بشأن الاهتمام بالجسم وبالصحة الجسمية الجسدية وبدون مبرر منطقي. هذا الضرب من المُراق أو الوسواس المرضي التوهمي يتخذ شكل انشغال الذهن الدائم بوظائف البدن مثل: معدل دقات القلب، التعرّق، ووظائف الأمعاء والمثانة، أو انشغال الذهن أحياناً وتركيزه على مشكلات صغرى مثل الحُطاطة (البثور الصغيرة)، والصداعات المتكررة، والسُعال الخفيف... إلخ. تفاهات كهذه تفسر أحياناً بأنها علائم أو أعراض تنمّ عن أمراض أكثر خطورة. والتأكيدات للمريض بأنها لا ضرر منها، يعد ضرباً من الخَطَل.

**hypodermic** **تحت الجلد**

**hypoendocrinism** **قصور أو ضعف نشاط الغدد الصم**

**hypoergastia** **ضعف نشاط العمل، ضعف التجاوب**

يعزى السبب في هذا النوع من الضعف في النشاط إلى حالة اكتئابية.

**hypofrontality** **نقص تدفق الدم إلى المناطق الجبهية ومقدم (الفص) الجبهي في اللحاء القشراني، بالقياس إلى بقية الدماغ**

هذا النوع ينظر إليه على أنه حالة مزمنة تدل على التدهور العقلي لدى بعض المسنين وعند الفصاميين وعند الشباب الذين تظهر لديهم حالات حادة ويطلب منهم حل مسائل معقدة. تجدر الملاحظة أن الأسوياء عندما ينهمكون في نشاطات معرفية فإن المناطق القشرانية هذه يزداد فيها تدفق الدم عادة ويستمر.

**hypogenitalism** **خِصاء، قصور جنسي**

**hypogeusia** **ضعف التذوق، ضعف المذاق**

**hypoglossal nerve** **العصب تحت اللسان**

**hypoglycemia** **نقص سكَر الدم، تدنّي سكَر الدم**

**hypogonadal syndrome** **ضعف المناسل الوظيفي**

**hypokinesis** **ضعف الحركة، قلة النشاط والحركة**

**hypokinetic dysarthria** **ضعف التلفظ الحركي**

**hypolexia** **ضعف القدرة القرائية**

مصطلح عسر القراءة dyslexia هو الأكثر تداولاً والأوسع انتشاراً واستعمالاً.

**hypologia** **ضعف قوة التعبير بالكلام**

يُقتصر في استعمال المصطلح بعامة إذا كان السبب راجعاً إلى التخلف العقلي أو الخلل الوظيفي النطقي؛ إذا كان الاضطراب يعزى إلى سبب مخي، فإن أنسب مصطلح لذلك هو aphasia: أي الحبسة أو الصُمات، أو الخَرَس.

**hypomania** **الهوس الخفيف، الهوس المعتدل أو المتوسط**

**hypomanic disorder** **إضطراب الهوس الخفيف، اختلال المس الخفيف**

المصطلح ينطبق على الأشخاص الذين كانوا يعانون من سوُرات اكتئاب لكنها خفت فأصبحوا بعدها تظهر عندهم أشكال من الهوس الخفيف.

**hypomanic episode** **سورات هوسية خفيفة**

**hypomenorrhoea** **قلّة الطمث، شحّة الطمث، طمث شحيح**

**hypometropia** **ضعف المد البصري، نقص مد البصر، قصر النظر**

**hypomnesia** **ضعف الذاكرة، ضعف القدرة على الحفظ والتذكّر**

**hypophoria** **حول سفلي، إحولال تحتاني**

خلل يصيب إحدى العينين فلا تستطيع النظر إلى الأسفل.

**hypophrenia** **ضعف العقل**

**hypophysis** **النخامية، الغدة النخامية**

**hypoplasia** **قصور التكوُّن أو النمو، قلّة الوحدات المكوِّنة لنسيج ما، نقص التَنَسُّج الضَوي**

**hypopolarization** **نقص الاستقطاب، قلة الاستقطاب، ضعف الاستقطاب**

**hyposmia** **ضعف الشم**

**hyposthenia** **ضعف حاد، وهن شديد**

**hypotension**

(1) ضعف التوتر أو الشد العضلي.
(2) حالة من حالات ضعف ضغط الدم بشكل غير عادي.

**hypothalamic hormone** **هورمون وطائي، هورمون تحت المهاد**

أي هورمـــون من الهورمونات العديدة التي تفرزها الخلايا الكائنة: تحــت المهاد أو الوطاء. هذه الهورمونات تُنقل إلى الغدة النخامية، فتقوم (الهورمونات) بعملية التنظيم والتركيب وتحرير الهورمونات النخامية وإطلاقها.

**hypothalamic-hypophyseal portal system** **الجهاز البابي الوطائي - النخامي**

جهــاز مــن الأوعية الدموية يربط الأوعية الشُعَيْرية الموجودة في الوطاء مع تلك الأوعية الكائنة في النخامية الأمامية.

**hypothalamic syndromes** **تناذرات وطائية**

مصطلح عام يستعمل لأي عرض من الأعراض السلوكية يفترض أنهــا تنــشأ جراء عطل جزئي يصيب الوطاء أو أي تلف أو خلل وظيفي يحل به.

**hypothalamus** **تحت المهاد، الوطاء**

تــركيب صــغير نسبياً (بقدر حجم حبة الحمّص) لكنه بالغ التعقيد يــوجد في قاعدة الدّماغ (أسفل الثلامس) وهو مسؤول مباشرة عن الــتحكم فــي الجهاز العصبي المستقل وفي السيطرة على عدد من الوظائــف الأخــرى ذات العلاقة المهمة بالبقاء ومنها تنظيم درجة حــرارة الجــسم، ومعــدل ســرعة القلب، وضغط الدم، والسلوك الغذائي، وكمية تناول الماء، والسلوك الإنفعالي، والسلوك الجنسي. تشريحياً ينقسم الوطاء (تحت المهاد) إلى ثلاثة أقسام فرعية هي:
(أ) المــنطقة المحــيطة بالبطين Periventricular، وتحتوي على كثيــر من الخلايا التي تقوم بإفرازات تساعد على جزء من التحكم بما يفرضه الوطاء على الغدة الدرقية.
(ب) المــنطقة الوسطى the medial region، وتحتوي على عدد من النويات الوطائية (الهيبوثلامسية).
(جـــ) المــنطقة الجانبية (المحيطة) وتحتوي على نظام معقّد من المسالك العصبونية.

**hypothermia** **تبريد الحرارة، خفض الحرارة، هبوط الحرارة**

**hypothesis** **فرضية**

(1) أي نــص فــي البحث العلمي، أو أي مقترح، أو افتراض من شــأنه أن يفــضي إلى تفسير أولي لحقائق معينة. تصاغ الفرضية دائمــاً بحيث تكون موائمة للإختبار التجريبي ومن ثم فإنها قد تُقبل وقد تُرفض في ضوء النتيجة. (2) وتوسعاً في استعمال الفرضية، فإنها استراتيجية يتم تبنيها من أجل حل مشكلة ما. في أكثر تجارب التعلم المعقد كحل المشكلات، وتكوين المفاهيم، واتخاذ القرار، وما شابه ذلك، يكشف الأشخاص عادة عن نوع من الإتساق من محاولة إلــى محاولة، فهم يعملون وكأنهم يرتكزون إلى أساس من الفرض مثل: (إذا تحققت الشروط س وص، فإني سأقوم بالإستجابة أ؛ وإذا لم يتم ذلك، فإني سأجرب المحاولة ب). وبأدق معنى، فإن الفرضية نفسها إنما هي حدث داخلي يعتمد وجودها على سلوك الفرد، وعلى أساس من سلوكه تستخلص الفرضية.

**hypothesis, null** **الفرضية الصفرية**

فرضــية اللاإخــتلاف، ولا فــرق، ولا علاقة. في مقترب اختبار الفرضية وتطبيقه على العلم، فإن الباحث يحاول التحقق من صدق أو زيف الفرضية الصفرية.

**hypothetical construct** **تكوين إفتراضي، تركيب فرضي، بناء إفتراضي**

كما يشير منطوق المصطلح، فهو بناء افتراضي، بمعنى أنه آلية أو أوالــية يُستنتج وجودها استنتاجاً، لكن لا يوجد، بعد، لوجودها هذا دليل موضوعي واضح. فكثير من البيانات النظرية المتحصلة إنما هــي مكونات افتراضية في الأساس. فالثقوب السوداء، مثلاً، هي مــثال بارز على ذلك في مجال العلم. ومن الأمثلة العلمية الجذابة فــي تاريخ العلم، والجذابة افتراض هارفي الخاص بوجود الأوعية الشعيرية في كلامه عن الدورة الدموية، فرضيات العلماء هذه أزيح عــنها الغــبار وأصبحت حقائق علمية بفضل المجاهر والمناظير (الميكروسكوبات).

**hypothetical syllogism** **القياس المنطقي الافتراضي**

**hypothetico-deductive method** **الطريقة الإفتراضية الاستدلالية، الطريقة الفرضية الإستدلالية، طريق الإستنتاج الفرضي**

فهــي، وكمــا يشير منطوقها، طريقة علمية تركز على استنباط الفرضــيات واســتنتاجها. فهــي تبدأ من معطيات givens أو مــسلمات postulates. ثــم تستطرد وتستمر باتجاه الاستنتاج والاســتدلال المنطقــي، فالنظــريات، فالنتائج الطبيعية. النظم الفرضــية الإســتنباطية الاستنتاجية ذاتية التصويب والتصحيح؛ فعــندما لا يــتم التوصــل إلى نتائج وحقائق صحيحة وسليمة، والاســتنتاج الفرضــي لا دخل له فيها، فإن الباحث يرجع إلى نظــام المسلمات. ولعل نظرية نيوتن عن الميكانيكا هي من أدل الأمــثلة المعروفة في هذا المجال الخاص بمثل هذه المنظومات العلمــية. وفي ميدان علم النفس، فإن نظرية كلارك ل. هَلْ هي الأخــرى تعكــس جهــوده الهرقلية في مجال النظرية السلوكية والتنظيــر لهــا. فكــلا النظامــين - نظام نيوتن ونظام هَلْ - قوامهما نظام الطريقة الافتراضية الإستنتاجية.

**hypothymia** **نقص النشاط الإنفعالي، انخفاض الإنفعالية والكآبة**

**hypothyroidism** **نقص النشاط الدرقي، قصور الدرقية، نقص التدرقن**

**hypotonia-obesity syndrome** **متلازمة نقص التقوي والبدانة**

**hypotonic** **ناقص التقوّي**

(1) وصف لمحلول يجري منه الضغط التناضحي بين السائل والخلايا الطافئة أو المعلقة فيه. (2) وصف لحالة من الاسترخاء العضلي.

**hypotrophy** **ضمور، نقص النمو**

**hypotropia** **حول سفلي، إنسدال المقلة السفلي**

**hypovolemia** **نقص حجم السائل خارج الخلية، نقص الدم**

**hypoxia** **نقص الأوكسجين، نقص التأكْسُج، نقص الأكْسَجة**

نقص الأوكسجين يمكن أن ينتج عنه ويترتب عليه تلف الخلايا في قرن آمون – الحُصَيْن – فتنشأ عن ذلك نساوة لاحقة: أي نسيان تالٍ.

**hypoxyphilia** **النشاط الجنسي الناجم عن نقص الأوكسجين، تهيج جنسي ناشئ عن حرمان من الأوكسجين**

نموذجياً في هذه التجربة، يستعمل رباط أو أنشوطة لقطع الأوكسجين عند قرب الإنعاف (هزة الجُماع)، وإن كان في الإمكان استخدام النترات البخّاخة بدلاً من الأنشوطة أو الرباط. لكن التجربة لا تخلو من خطر أنها يمكن أن تؤدي الوفاة.

**hysteria** **الهستيريا، الرُحام، الهُراع**

الهستيريا أو الرُحام أكثر الأمراض النفسية إثارة للجدل في تاريخ الطب النفسي. التسمية مشتقة من الإغريقية hysteron بمعنى الرُحم uterus. نظرية التحليل النفسي ساعدت كثيراً في ما يساعد بشكل معقول على أسباب المرض وتاريخه ودواعيه، لكن العلاقة بين الاضطراب والجنس (ذكر أو أنثى) لم تنفصم: كان الظن في الماضي أن الذكور قلما يشخصون بأنهم هستيريون، الأعراض التي تلاحظ على المرضى أغلبها الهلوسات، السرنمة (السير في النوم) الخُدار الوظيفي، الشلل الوظيفي، التفكك، وأعراض أخرى لا يتطابق بعضها مع بعض بشكل مقبول وملائم.

مشكلات تصنيف المرض جمة. القصور في تفهم علة المرضى تعزى إلى حقيقة أنْ ليس ثمة اضطراب واحد محدد المعالم. وفي أحدث طبعة للكتاب العملي التشخيصي والإحصائي الأمريكي ليس هناك تسمية محددة للهستيريا. توجد، بدلاً من ذلك، ثلاثة أصناف من الاضطرابات تمت تسميتها هي:

(i) اضطراب تحويلي conversion disorder.

(ii) اضطراب تفككي dissociative disorder.

(iii) اضطراب افتعالي أو مفتعل أو مصطنع factitious disorder.

والاضطرابات هذه تحتضن فيما بينها جميع أنواع الأعراض الكلاسيكية. ونمط الشخصية الافتراضي فإن التسمية السائدة له الآن هي الشخصية التمثيلية (من التمثيل الهستيري) Histrionic personality.

**hysterical** **هستيري**

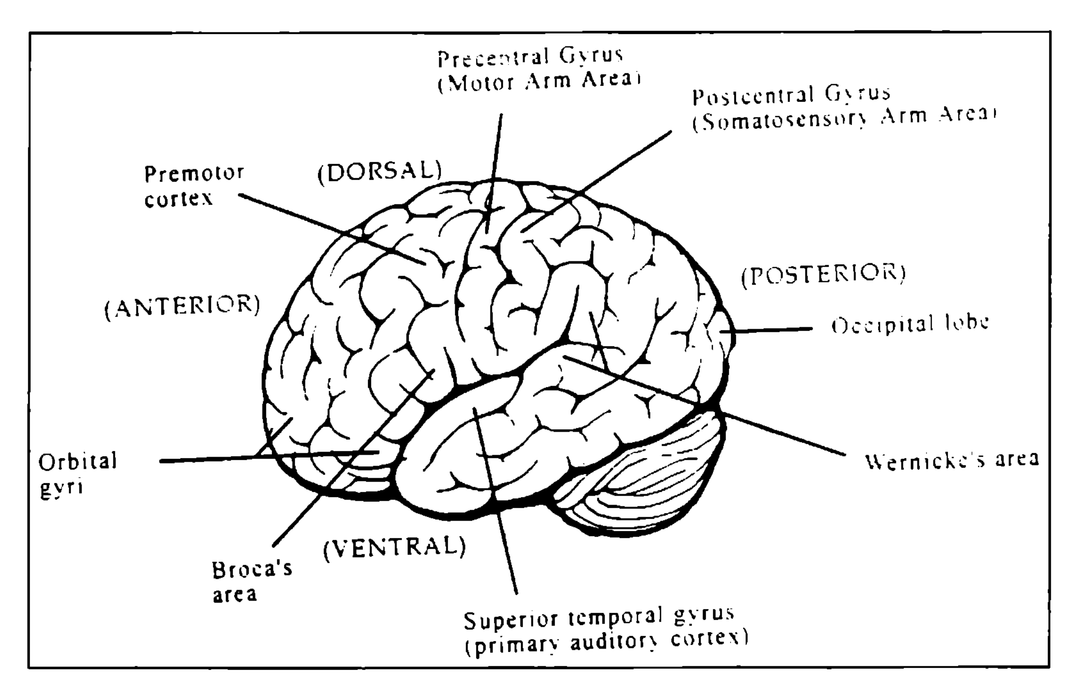
**hysterical ataxia** **تَرنُّح هستيري، هَزَع هستيري، تَخَلُّج هستيري**

**hysterical blindness** **عمى هستيري**

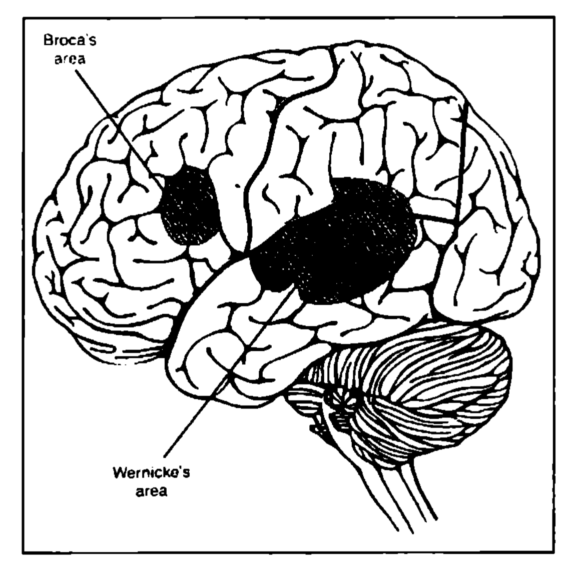
**hysterical personality** **شخصية هستيرية**

**hysteriform** **شكل هستيري، هيئة هستيرية**

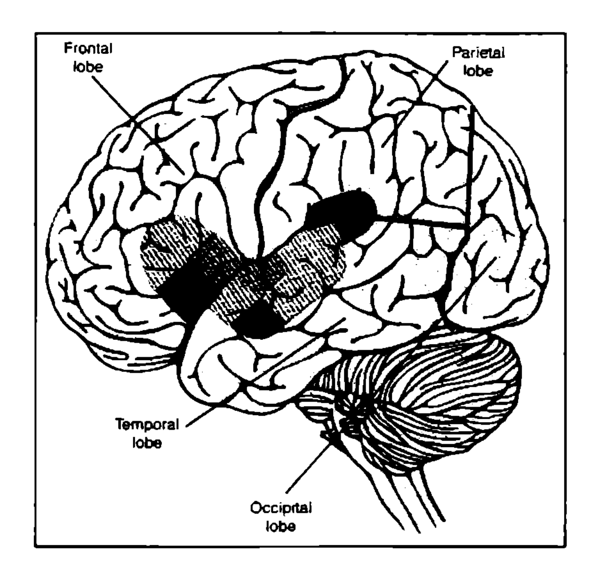
**Hz** **هيرتز**



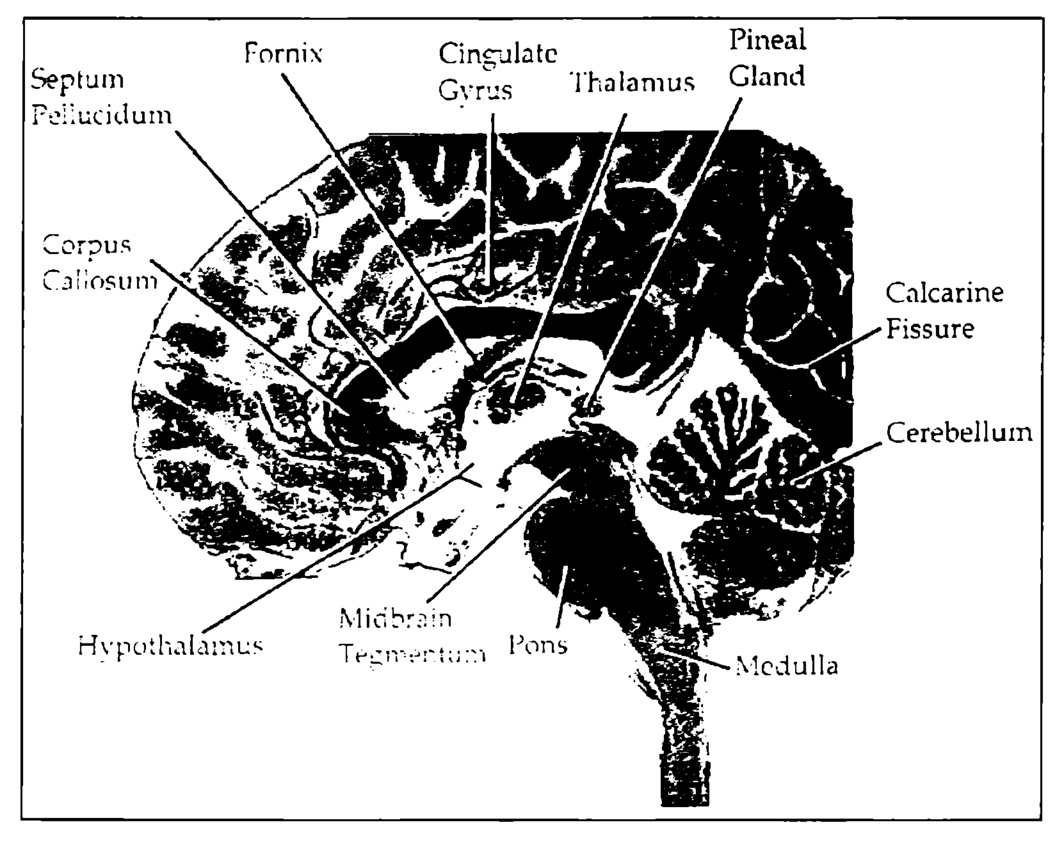

منظر جانبي للدماغ وفيه تظهر مواقع الحركة والحس في القشرة (اللحاء) المخي بالإضافة إلى باحة بروكا وفيرنك، مأخوذ من (Neuroscience، McGraw Hill، الطبعة الثالثة، سنة 1999).



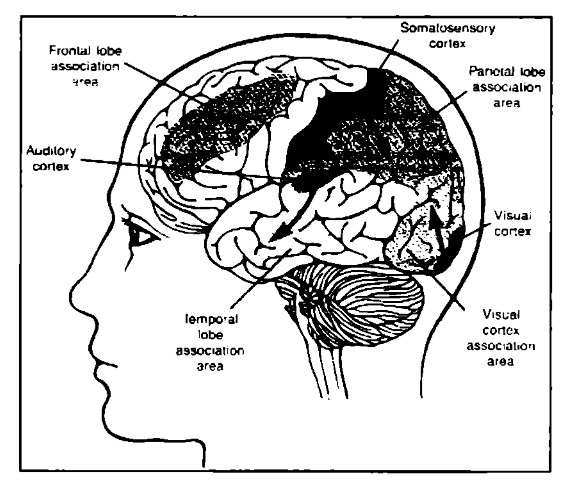

منظر جانبي للدماغ تتضح فيه باحة بروكا وهي مسؤولة عن تنظيم وظائف اللغة وباحة فيرنك مسؤولة عن وظائف الإدراك (Human physiology، McGraw Hill، 1990).



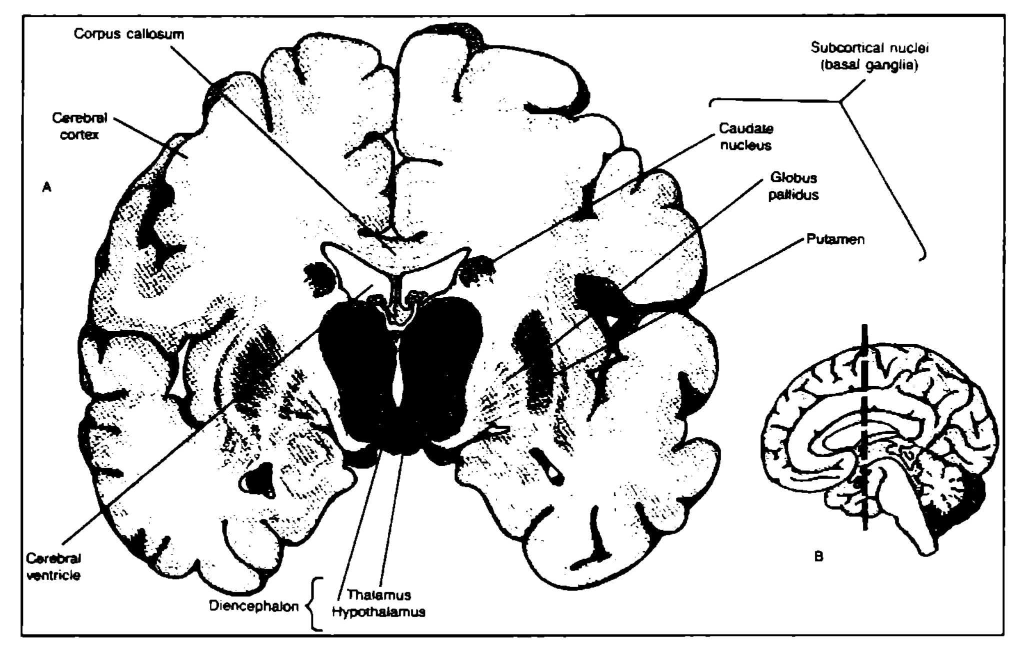

منظر جانبي للدماغ تتضح فيه الفصوص الدماغية الأربعة، (Vander, Shermi-Human Physiology، McGraw-Hill، 1990).



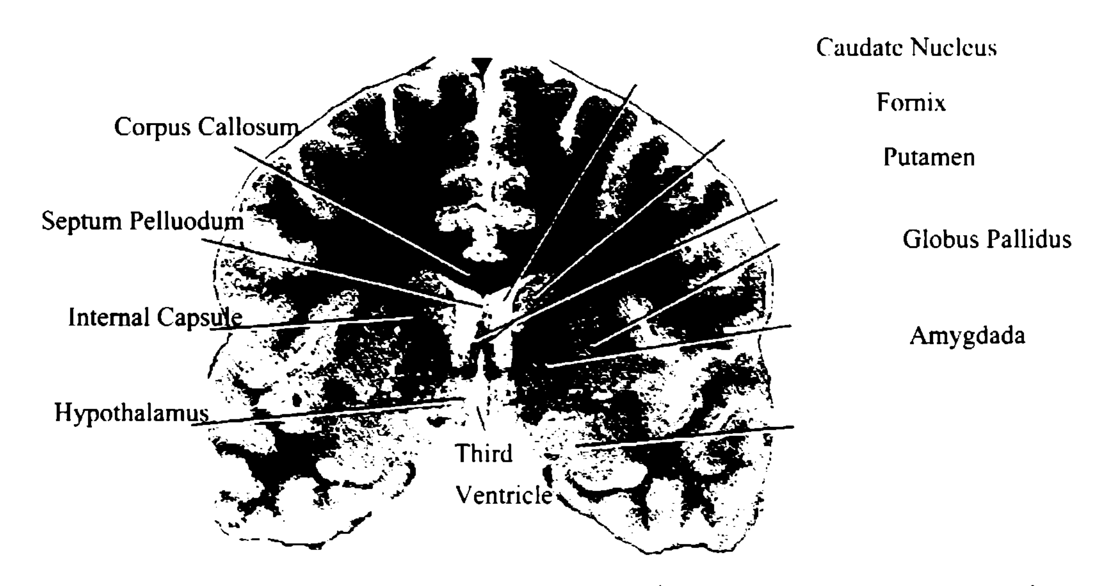

**منظر سهمي وسطي (midsaggital) للدماغ تم أخذه بالرنين المغناطيسي تتضح فيه تراكيب الدماغ الرئيسية، (Neuroscience، McGraw Hill، 1999).**



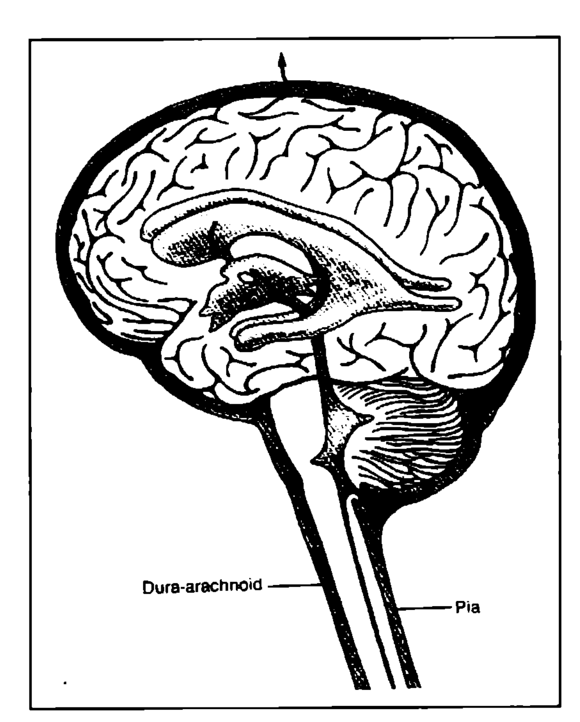

**منظر جانبي للدماغ تبيّن مناطق الارتباط اللحائية الخاصة بفصوص الدماغ الأربعة.**
**(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).**



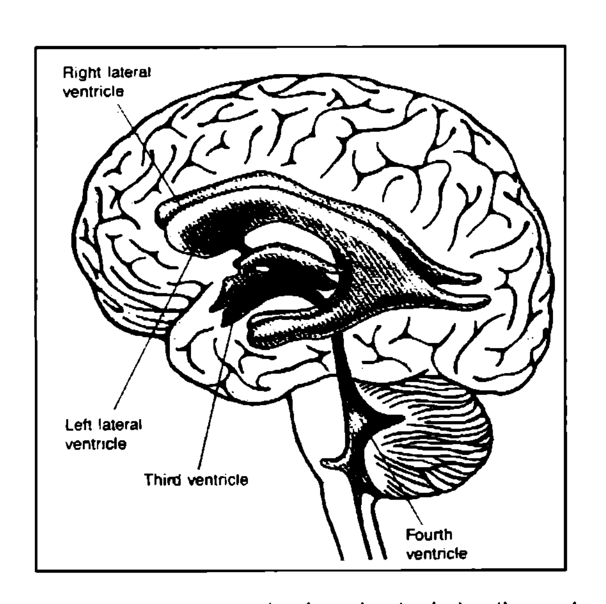

رسم منظر أمامي للدماغ تتضح فيه أنوية العقد القاعدية **(basal ganglia)**، (**Human Physiology**، **McGraw Hill**، **1990**).



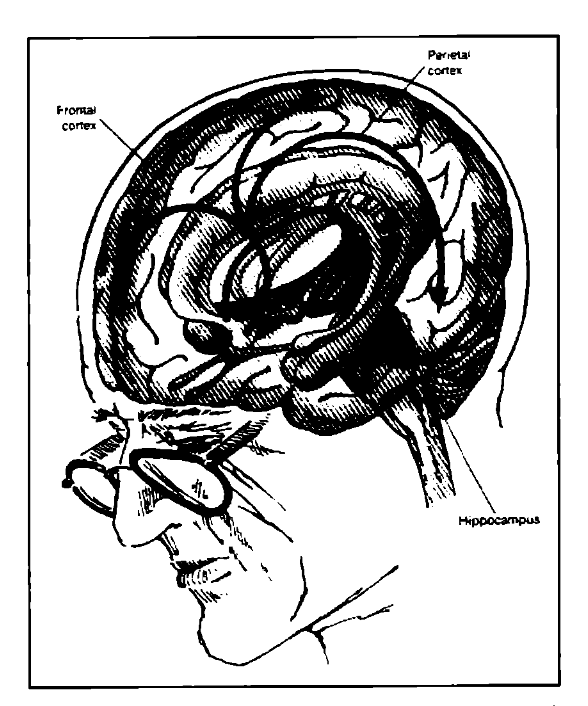

منظر أمامي للدماغ أخذ بواسطة الرنين المغناطيسي وتظهر فيه مواضع أنوية العقد القاعدية. (**Neuroscience**، **McGraw Hill**، **1999**).



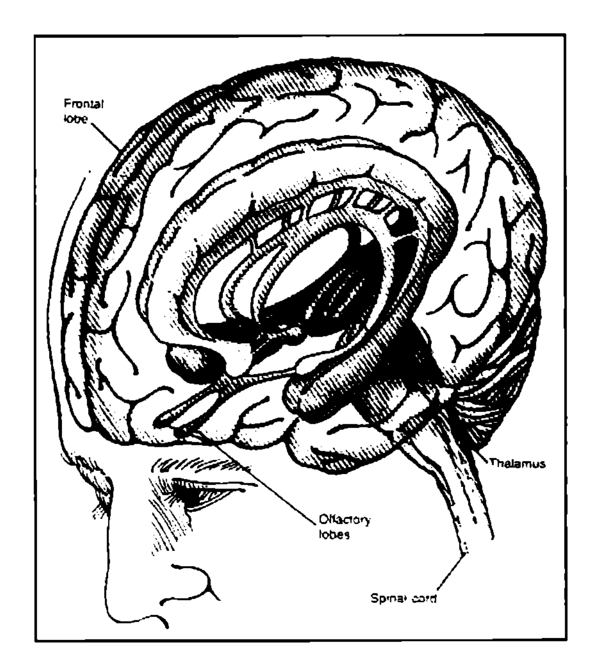

منظر جانبي للدماغ تظهر فيه اتجاه حركة السائل النخاعي المخي في بطينات الدماغ، (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).



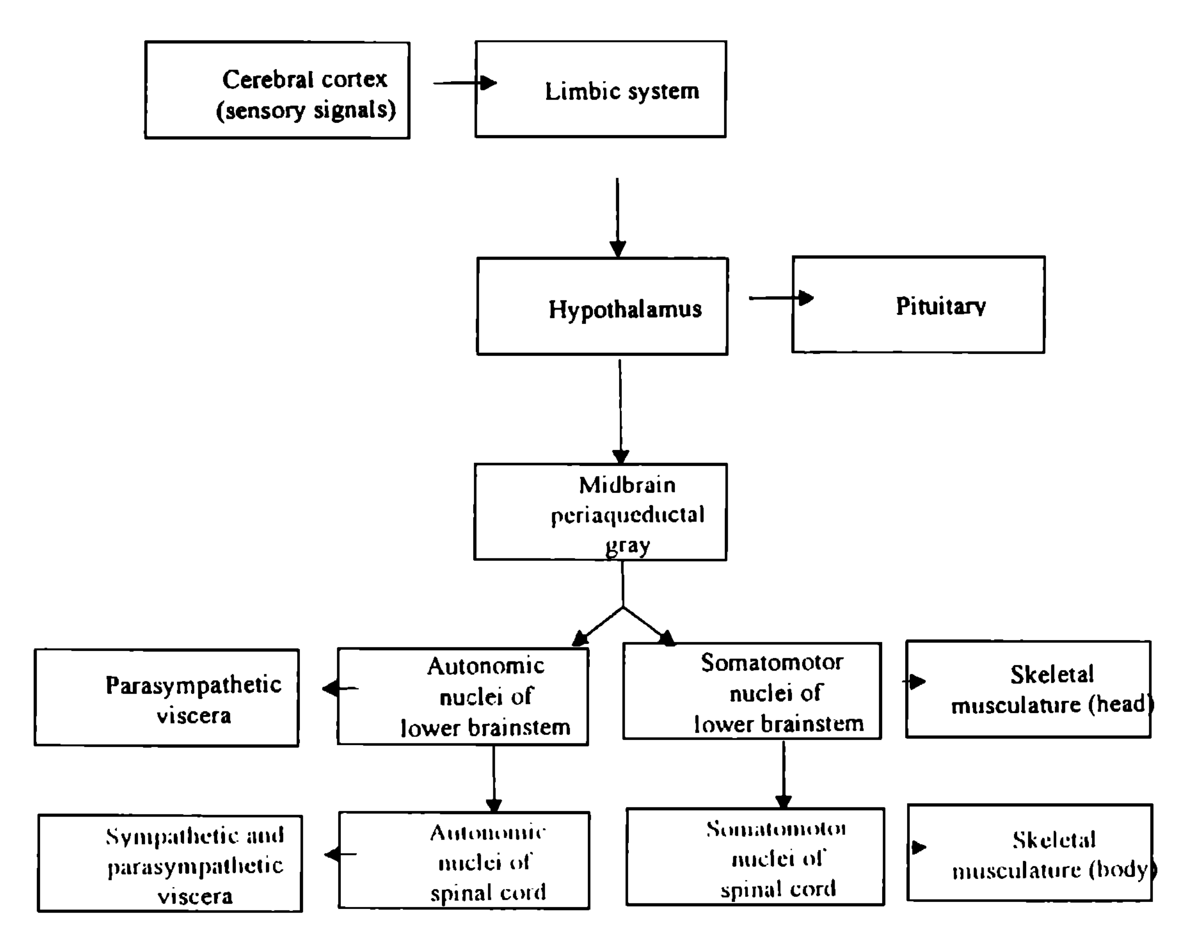

منظر جانبي للدماغ تظهر فيه بطينات الدماغ، (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).



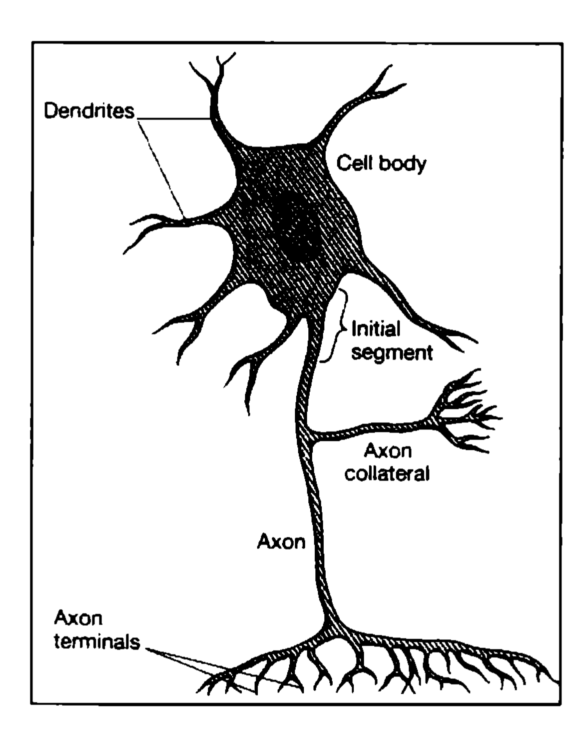

يتبين قَرْن آمون (Hippocampus) إذ هو يشكل جزء من الجهاز الحوفي. (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).



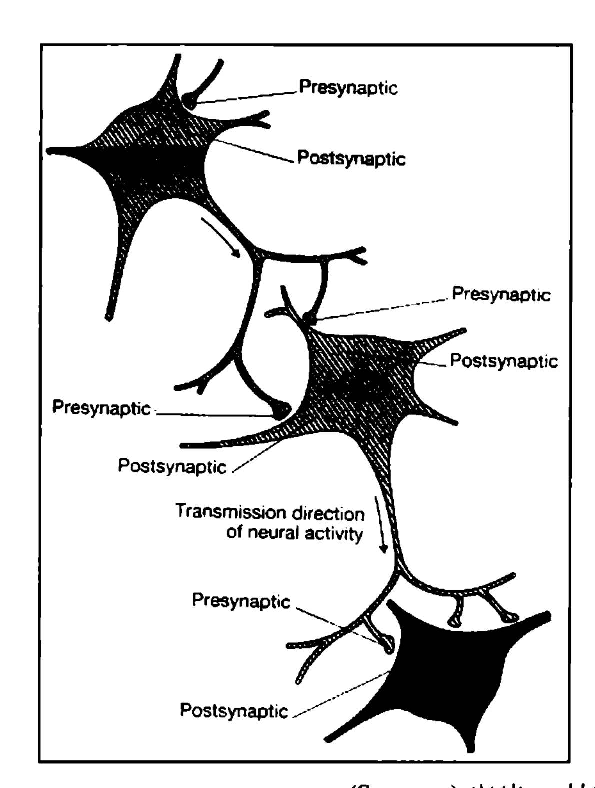

تراكيب دماغية، (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).




المخطط العام هذا يوضح تحكم الجهاز الحوفي (limbic system) بالوظائف الهورمونية والانفعالية عند تحفيزها بالتغذية الحسية الراجعة الآتية من قشرة الدماغ، (Neuroscience، McGraw Hill، 1990).

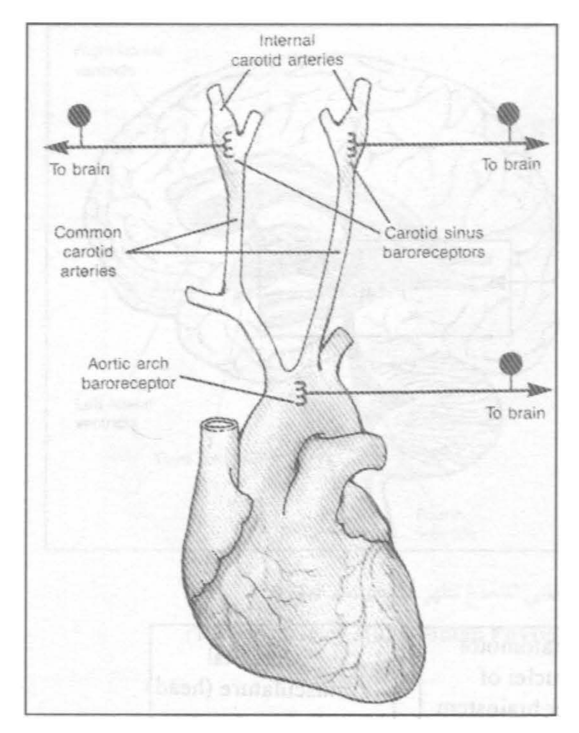



تركيبة العصبونة، (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).




مخطط بين المشابك (Synapses).

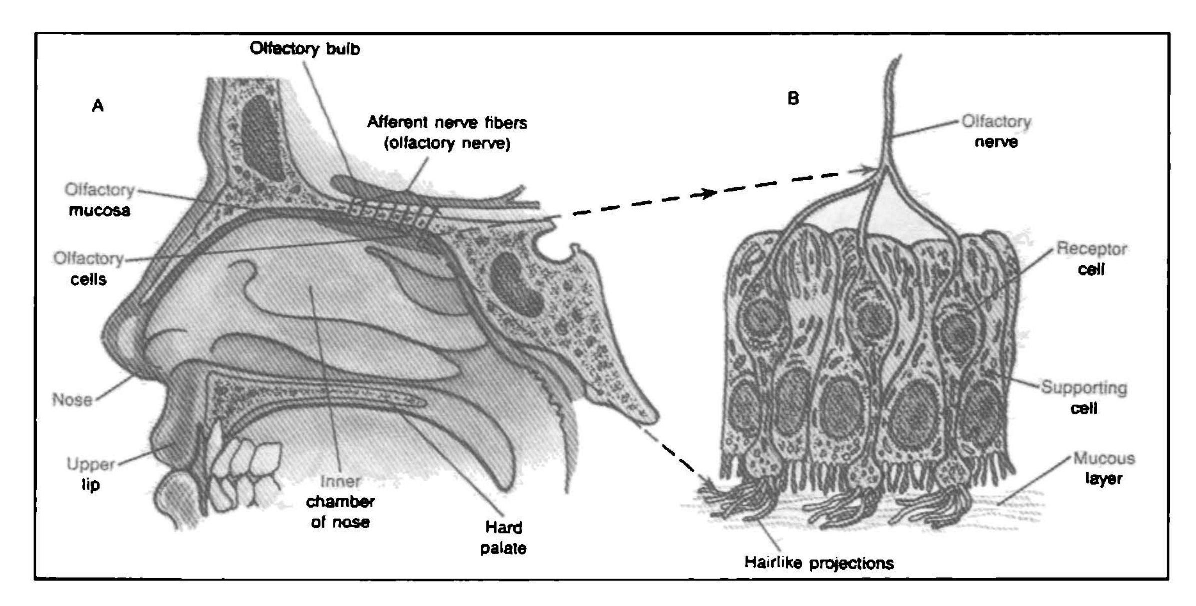
تركيبة برعم الذوق (taste bud).




مواقع مستقبلات الضغط (baroreceptors)

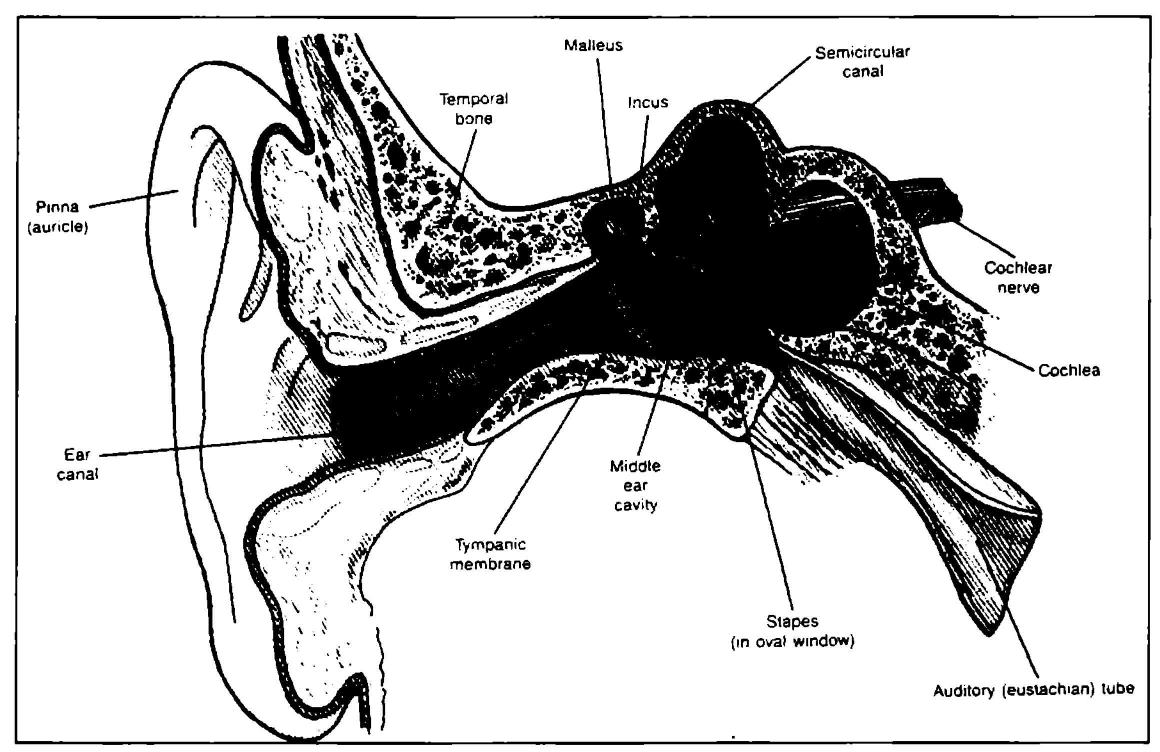
وتقع في الشريان السباتي (carotid artery) وقوس الأبْهَريَّة

(aortic arch)، (Human Physiology، McGraw Hill، 1990).



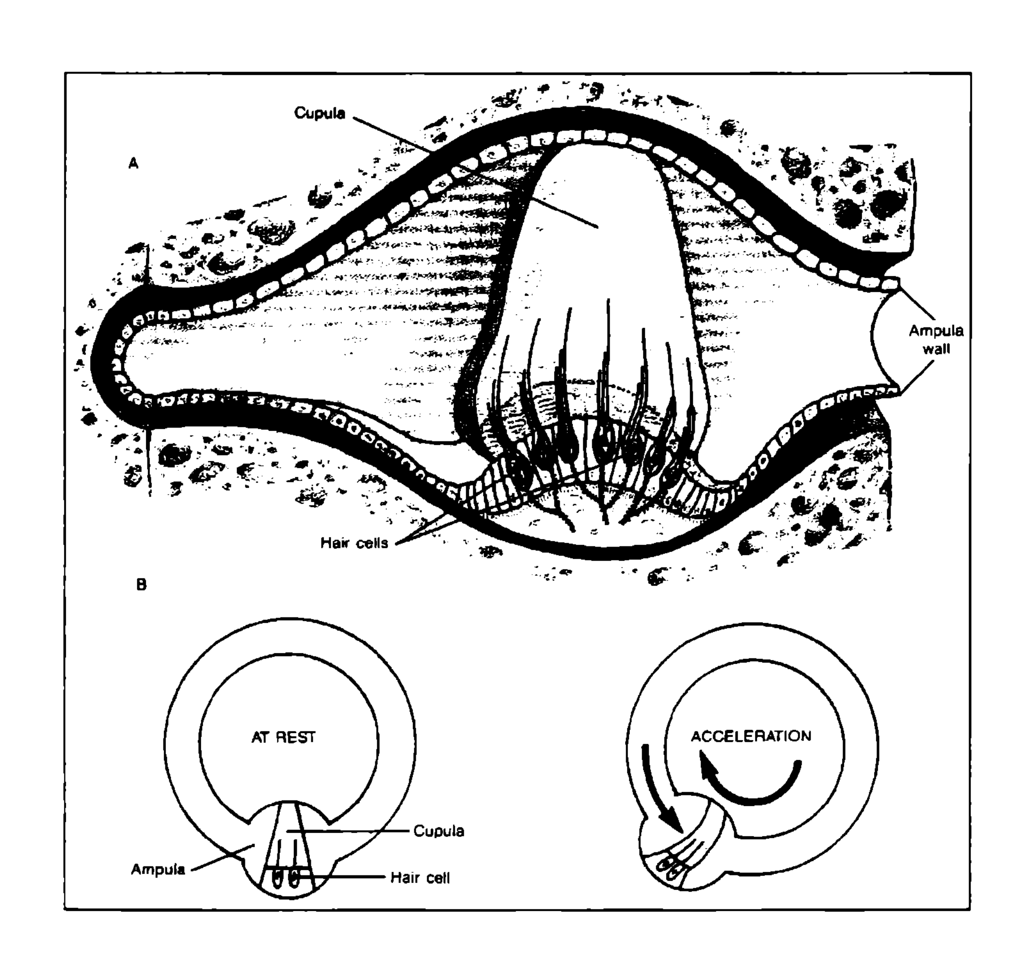

تركيبة مستقبلة الشم (olfactory receptors)،

(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).



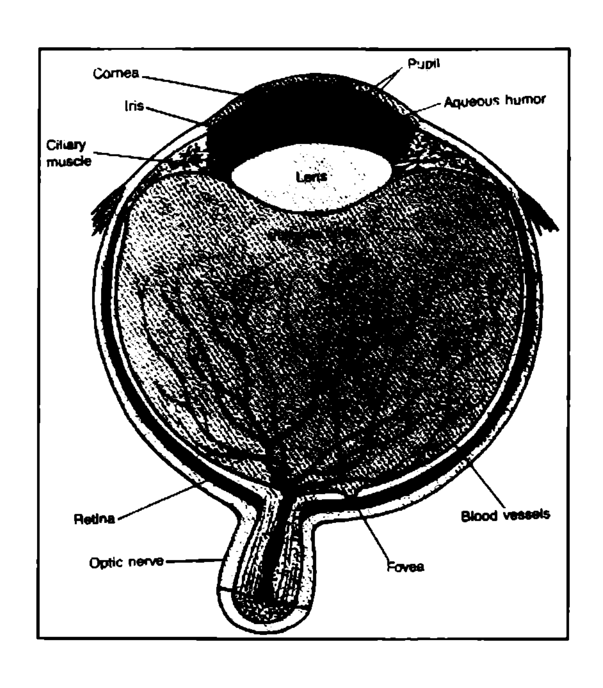

أجزاء الأذن

(**Human Physiology**، **McGraw Hill**، **1990**).

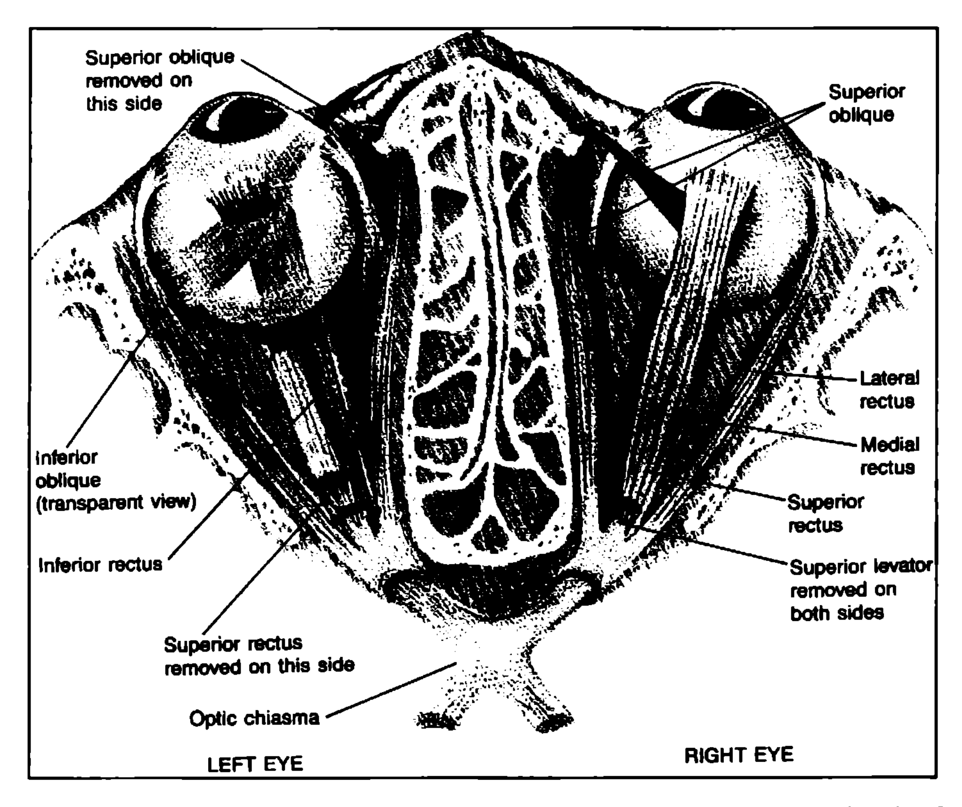



كزيس أمبولة قوقعة الأذن.

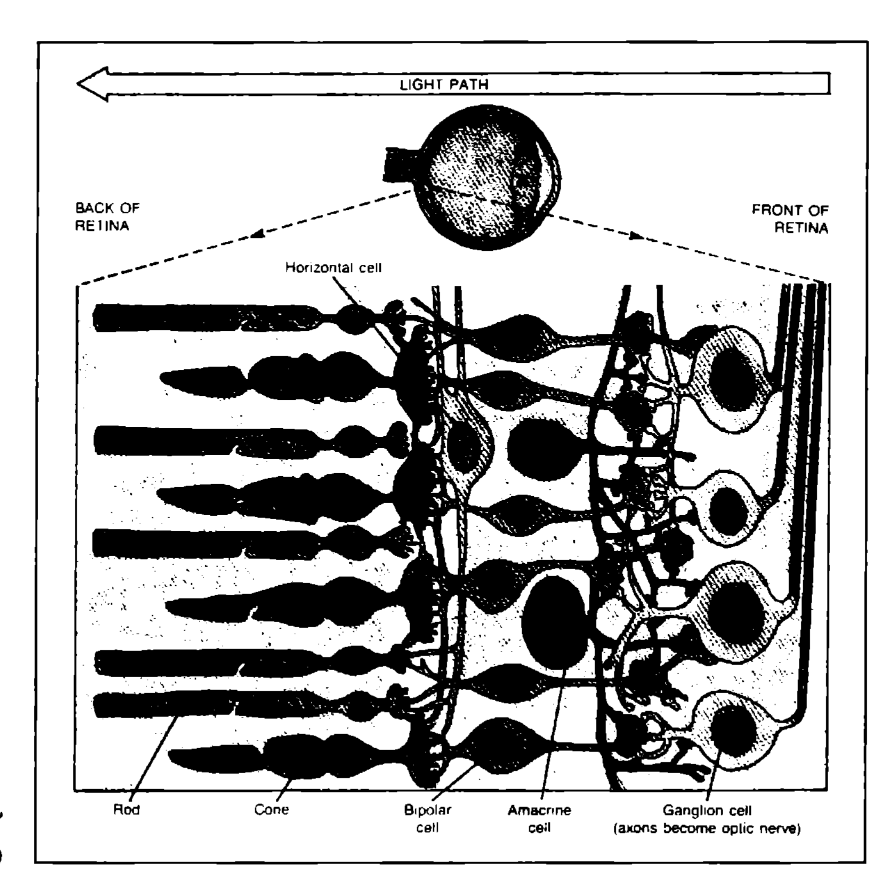
(**Human Physiology**، **McGraw Hill**، **1990**).



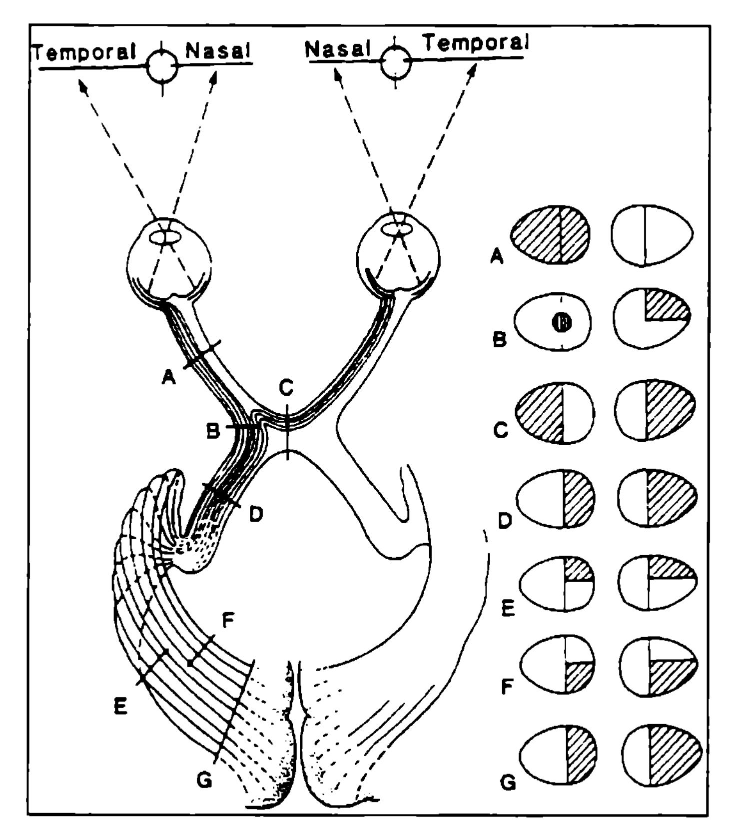

كرة العين،
**(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).**




عضلات كرة العين الخارجية،
**(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).**




شبكية العين وتظهر فيها النبابيت (rods) والمخاريط (cones).




تلف تولد عنه عمى كلي في العين اليسرى

عمى ربعي أيمن علوي

عمى شقّي صُدغاني

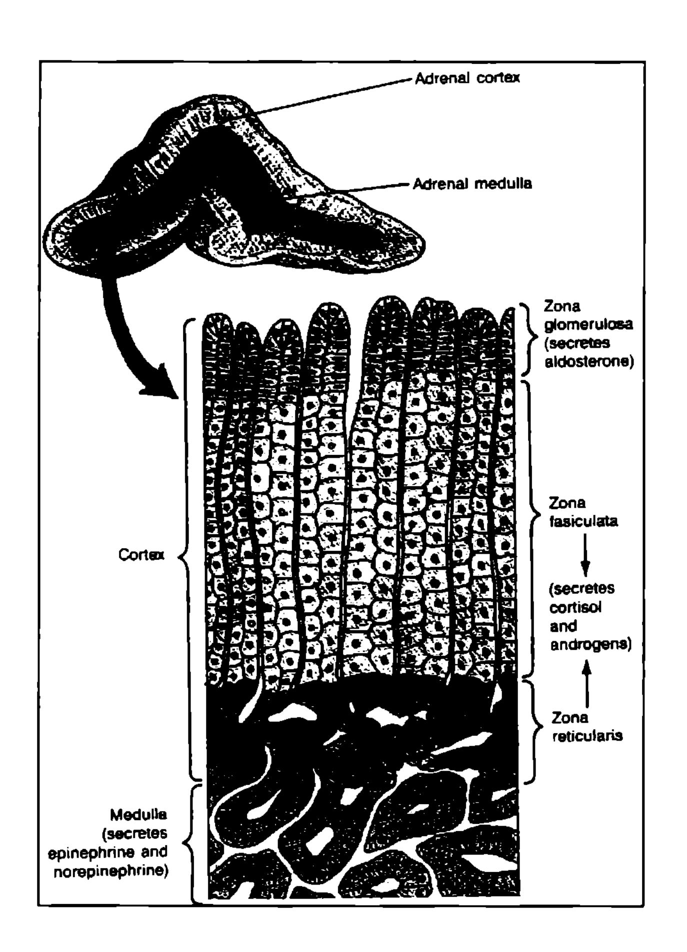
عمى نصفي أيمن مماثل

عمى ربعي أيمن علوي

عمى ربعي أيمن سفلي

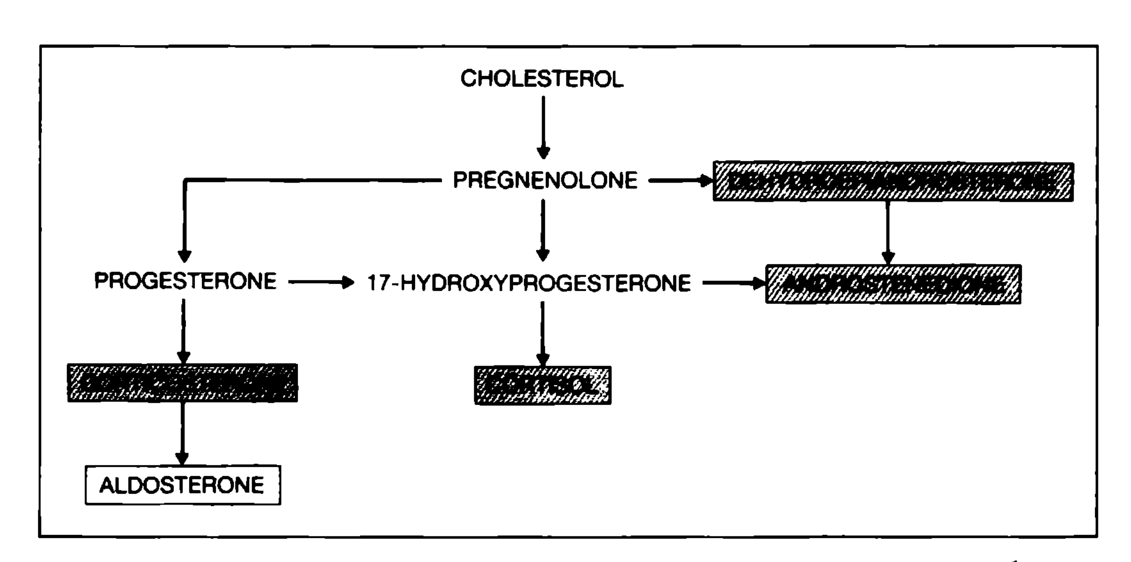
عمى نصف أيمن مماثل

العصب البطري. وأنواع التلف البصري الذي يحدث حسب موقع التلف.



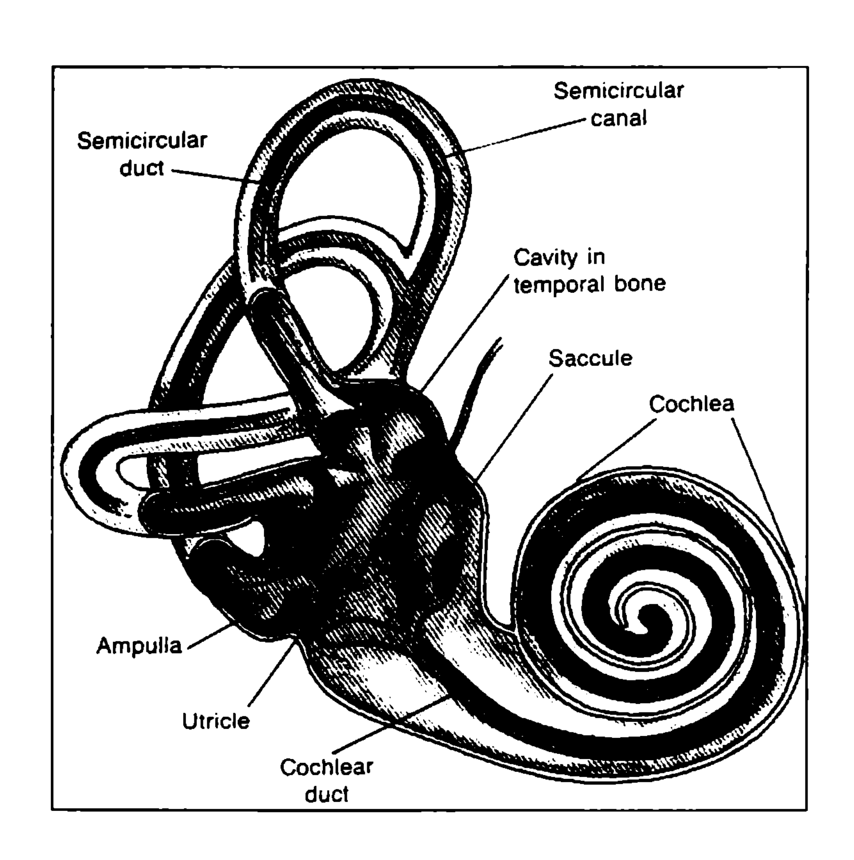

تركيبة الغدة الكظرية،

.(1990 ،McGraw Hill ،Human Physiology)



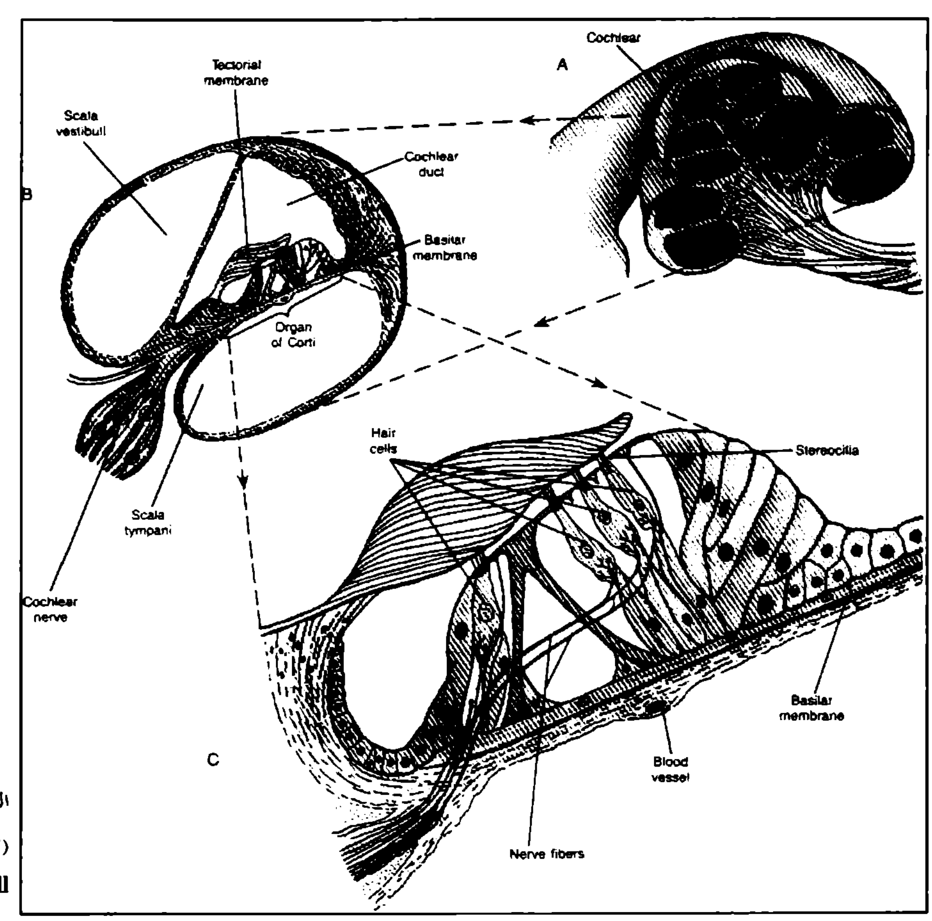

الهورمونات التي تنتجها الغدة الكظرية،

.(1990 ،McGraw Hill ،Human Physiology)



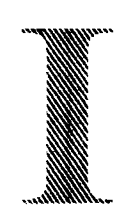

**قوقعة حلزون الأذن الباطنية،**

**(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).**




**القوقعة من الداخل،**

**(Human Physiology، McGraw Hill، 1990).**



**I[1]** **يستعمل الحرف في هذه الحالة اختصاراً لمعنيين هما:**

(1) بمعنى الكف أو المنع ihibition. فهو في هذا الموقع كان له دور ناقد في نظرية هل Hull. فمن الافتراضات الخاصة التي افترضها هل هي:

(i) Ir = كف رد الفعل.

(ii) sIr = الجهد المانع أو الكاف عن العمل.

(iii) sIr = الجهد المانع المؤثر أو تأثير الجهد الكاف عن النشاط.

(2) يستخدم الحرف بمعنى: شدة، حدة intensity.

**I[2]** **يستعمل الحرف بمعنى (أنا) وهو الجانب الدال على ذات المتكلم**

**-ia** **لاحقة معناها: شاذ، غير سوي، مريض، منحرف**

**-iasis** **لاحقة معناها: حالة، وضع، شرط**

**-iatric** **لاحقة تعني: برء، شفاء**

**iatric** **الطبيب، أو الطب، أو العلاج**

**iatro-** **سابقة بمعنى شفا، طبي**

**iatrogenic disorder** **اضطراب طبابي المنشأ، ناجم عن المعالجة الطبية، علاجي المنشأ أو السبب**

المصطلح يشير إلى أية مضاعفات جسمية أو عقلية تصاحب العلاج.

**iatrotropic stimulus** **منبه استطبابي، مثير يستدعي طلب علاج طبابي**

يراد به أي حدث أو عرض يستدعي رعاية طبية وعناية.

**-iatry** **لاحقة تعني: عناية طبية**

**Icarus complex** **عقدة إيقاروس**

مصطلح استخدمه موراي لوصف عرض أو لزمه (داء) تتصف بتوهم الشخص أنه يحترق أو يكاد، وعنده إحساس بالنرجسية، والشعور بالخلود، ولديه طموح عالٍ جداً بيد أنه طموح هش. جذر القصة يتأصل في الأساطير الإغريقية. مفادها أن إيقاروس هذا أو إيكاروس حلّق هو وأبوه بأجنحة اصطناعية لكن الولد إيقاروس دفعه طموحه إلى الاقتراب من الشمس مخالفاً بذلك نصيحة أبيه بالابتعاد عنها. لكنه أبى إلاّ الاقتراب من الشمس فما لبث شمع جناحيه أن ذاب فهوى فلقي حتفه.

**ICD** **التصنيف العالمي للأمراض،**

**icon** **إيقونة، نصمة، صورة عقلية**

**Iconic**

(1) إيقوني، صوري

(2) يختص بما يتبقى من آثار، تجربة بصرية بعد ربما تستمر لمدة ثانيتين بعد زوال المنبه (المثير) البصري.

**Iconic memory** **ذاكرة إيقونية، ذاكرة واضحة، ذاكرة صورية**

**iconic representation** **عرض توضيحي**

**ICS** **استحثاث جمجمي داخلي**

**ICSH: Interstitial cell stimulating hormone** **هُورمُون مُنَشط الخلايا السَدَوِيّة أو الخلاليّة**

**ictal** **فجائي، عابر، نَوْبي، نَشْبي**

ويحصل في حالات التشنج الإنفعالي، وفي حالات الصرع المفاجئ.

**ictus** **نَشْبة، نَوْبة (صرعية) وفي اللغة أو الكلام التشديد على الحرف**

**ICV** **داخل بطين المخ، بطيني مخي داخلي**

**Id** **الهي، الهذا، الهو**

أحد العناصر البدئية البهيمية الغريزية في نموذج التقسيم الثلاثي الفرويدي للحياة العقلية. فالهي هذه أو الهو، كما يرى فرويد، مستجمع الطاقة اللبيدية التي تتطلب إشباعاً مباشراً. فهي تعد أعمق مكونات النفس، وتعد أيضاً اللاشعور الحقيقي. فهي متكورة في ذاتها ومنعزلة عن العالم من حولها، وترمي إلى تحقيق أهداف خاصة بها. الأداة أو الوسيلة الوحيدة المتحكمة فيها هنا هو مبدأ اللذة ولا شيء سواه. فالهي أو الهو يتمظهر بأنه أقصى ما يُنشد من متع الحياة. وإن كبح جماح هذه الوحدة النزوية ليمثل الجانب الرئيسي والجزء الأساسي من وظيفة الأنا ego's function.

المكونات الثلاثة الداخلة في عملية التحليل النفسي إنما هي مكونات نفسية معنوية ماورائية. وإن الهي إنما هي أداة وصفية. وإذا تمّ الكلام عنها بأنها بيولوجية المنشأ فإنما هو كلام مجازي لا غير. وكلام فرويد عن الهي يتلخص بقوله إنها تسمية وصفية لمنظومة من الأنشطة والسلوكيات.

**idea** **فكرة، صورة عقلية، مثال، شكل**

مصطلح يستعمل بأكثر من معنى:

(1) فهو عند أفلاطون معناه شكل وهو مقابل عقلي. فهو بهذا المعنى يعني ما يُرى بعين العقل. بالنسبة إلى أفلاطون الأفكار والصور هي الحقيقية.

**ideational learning** **تعلم افتكاري**

**idée fixe** **فكرة ثابتة، فكرة جامدة، فكرة متسلطة**

فكرة يتمسك بها الفرد رغم عدم عقلانيتها ومع توفر الحقائق التي تثبت أو تبرهن على عدم جدواها. وكان جانيه قد استعمل المصطلح ليصف بـه جانـب العـصاب الذي يحول دون قدرات الفرد فيقيد استعداداته الانتباهية.

**id-ego** **الهي والأنا، الهو والأنا، الهذا والأنا**

(1) حـسب نظـرية التحليل النفسي، فإنه من الوحدة البدئية (البدائية) تتولد الهي والأنا وتتمايزان.

(2) مقاربـات التحليل النفسي المختلفة الأخرى ترى أن كلاً من الهي والأنـا تعمـلان إحـداهما عكـس الأخـرى ووظيفة الواحدة منهما ضـد الأخـرى. لذلك فمن الصعوبة القطع بالقول أي الرأيين أصوب تفسيراً.

**identical-elements theory** **نظرية العناصر المتناظرة، نظرية العناصر المتماثلة، نظرية العناصر المتشابهة**

إعمـام عـام اقترحه ثورندايك وأراد به أن انتقال أثر التجريب الذي يحصل يمثل عدد العناصر المشتركة الداخلة في تحقيق المهمتين.

**identical retinal points** **النقاط الشبكية المتطابقة**

تماثل النقاط وتطابقها عند وقوعها على شبكية العين.

**identical twins** **التوائم المتماثلة**

**identification** **التقمص، التعين الذاتي، تشخيص**

(1) عملـية عقلية ينسب فيها شخص لنفسه خصائص وسمات شخص آخر أو جماعة معينة.

(2) عملية إقامة روابط بين الذات والآخرين.

(3) عملـية الاعتـراف بوجود مشابهة أو تشابه بين الأحداث، أو بين الأشياء، أو بين الأشخاص.

**identification disorders** **اضطرابات التعرف، اضطرابات التشخيص**

وصـف عام لعدد من الحالات الإعصابية (العصبية) neurological تتـصف بأوهـام التـشخيص التي تتعلق بالتعرف على الأشخاص أو الأماكن.

**identity** **هوية، ذاتية، كينونة**

(1) فـي دراسـة الشخـصية، يـشير المصطلح إلى الذات الأساسية المستمرة والمتواصلة للشخص وإلى إحساسه بذات نفسه الداخلية كفرد له كيانه المميز له عن الآخرين.

(2) وفي المنطق، يراد بالمصطلح وجود علاقة بين عنصرين أو أكثر بحـيث يعوض أحدهما عن الآخر أو يحل محله في قضية من قضايا القـياس المنطقـي syllogism دون أن يؤثر ذلك على القيمة الحقيقية للقياس.

(3) يـشير المـصطلح أيـضاً إلـى إمكان وجود علاقة وطيدة بين

(2) ديكـارت مـن جهته يسقط فكرة الصور والأفكار ويأخذ بمفهوم الإدراك العقلي.

(3) فـي علم النفس المعرفي المعاصر لا يزال المصطلح يستعمل في المعنى ذاته الذي ذهب إليه ديكارت وأفلاطون قبله.

(4) في مفردات الشخص العادي اليومية نجد المصطلح يستعمل ويراد به معنى: خطة، خطاطة، رأي، استبصار وتبصر.

**ideal** **مثالي، خيالي، تصوري، فكري**

(1) تجريد لخصائص وأشياء معينة أساسية.

(2) هدف منشود، ومرغوب فيه أشد الرغبة. سواء أكان الهدف ممكن وقابل للتحقيق أم كان عصياً.

**idealism** **المثالية، المذهب المثالي**

(1) رأي فلـسفي يـنص على أن الحقيقة المطلقة إنما هي فكرة عقلية وأن الفكرة العقلية هذه تكوّن الأساس لكل خبرة وتجربة ومعرفة. فهي كامنة في الوعي أو العقل.

(2) اتجـاه يتـسم بمضامين الأهداف الشخصية والاجتماعية ومحاولة تحقيقها وتأمينها.

**idealization** **فكرانيَّة**

(1) مصطلح يستخدم في نظرية التحليل النفسي ويراد به آلية (مكنية) دفاعـية يستخدمه الشخص حيال شيء أو موقف فيكون الشخص بذلك متناقـضاً وجدانـياً ومـوزعاً بـين فكرتين أيهما يسلك نحو أيٍّ من الفكرتين، علماً أن إحدى الفكرتين سيئة والأخرى حميدة.

(2) عملـية الـتعامل مع صراعٍ داخلي أو ضغوط عن طريق إضفاء خصائص إيجابية مبالغ فيها على الآخرين.

**idealized image** **صورة عقلية مُفتكَرة، إفتكار صورة عقلية**

**idealized self** **تَمثُّل النفس**

**ideal observer** **مُراقِب مثالي، ملاحظ مثالي**

مـراقب أو ملاحـظ يتسم، من الوجهة النظرية، بالمثالية. بمعنى أنه متجرد من التحيز.

**ideas of reference** **أفكار مرجعية**

يقـصد بذلك أن ما يمر به الفرد من أحداث وتجارب تكون ذات معنى له وأنها خاصة به وبخبراته.

**ideational** **تَفكيري، إفتِكاري**

**ideational agnosia** **عَمَهُ تفكري، عدم دراية افتكارية، فقد التَحَسُّس الافتكاري**

**ideational apraxia** **اللاأدائيَّة الإفْتكارية، خَرَق افتكاري.**

**ideational fluency** **طلاقة فكرية، طلاقة افتكارية**

مـصطلح اقتـرحه والاش Wallach، يشمل مجال العمليات المعرفية التي تتفرع عن التفكير الموزع: divergent thinking.

**idiom** لهجة، إصطلاح، طبيعة اللغة وعبقريتها الخاصة بها

عبارة ذات معنى اصطلاحي خاص لا تفهم إذا كانت كلماتها منفصلة عن بعضها.

**idiopathic** ذاتي العلة، تلقائي، غامض السبب أو المنشأ

(1) في علم الطب يقصد بالمصطلح حالة مرضية مجهولة السبب، تحصل داخل التكوين الجسمي ولا علاقة لمؤثر خارجي فيها وليس ثمة أي سبب خارجي أدى إليها.

(2) أي اضطراب غير معروف وسببه مجهول.

**idiopathic epilepsy** صرع مجهول العلة، صرع غير معلوم السبب

**idioretinal light** ضوء شبكوي مختص، ضوء خاص بالشبكية، ضوء تلقائي متولد عن الشبكية

يقصد بذلك ضوء غير واضح السطوع تدركه الشبكية ويحصل في حالة تكيف العينين للظلام تكيفاً تاماً. والمصطلح يستعمله فريقان من العلماء: الفريق الأول من العلماء يرون أن هذا الضوء المختص بالشبكية يتأتى نتيجة عمليات فسلجية استقلابية (عمليات بناء وتكسير في خلايا الشبكية)، بينما يعتقد الفريق الآخر من العلماء بأن هذه الخصيصة تتولد نتيجة لفعالية فسلجية في الشبكية. ولهذا أدخل هذا الفريق من العلماء مصطلح رمادية قشرة الشبكية cortical grey، والصيغة الاختزالية للمصطلح هي الضوء الشبكوي retinal light.

**idiosyncracy credits** جهود بناء الثقة الذاتية، مجهودات تلقائية ذاتية لكسب ثقة الآخرين، مجهودات تلقائية مشتركة

مصطلح يستخدم في علم النفس الاجتماعي يرمي إلى ما يقوم به أحد أعضاء جماعة معينة، من جهود لصالح الجماعة بقصد التعبير عنه ولائه للجماعة ومن أجل كسب ثقتهم. وأحياناً تكون الجهود جماعية مشتركة موجهة لصالح الجماعة العام. والفرد الذي يقدم جهوده إنما يتوخى التزام بمعايير الجماعة وتحقيق أهدافها. ومرمى المصطلح متأت من فكرة أن ما قد يحصل من جنوح في السلوك. يمكن التسامح معه وغض النظر عنه.

**idiosyncratic alcohol intoxication** تسمّم كحولي المنشأ وذاتي العلة

**idiot** أبله، معتوه، فَدْم، غبي

المصطلح مشتق من الإغريقية idiotes، وترجمته إلى اللغة الإنجليزية بشكل تقريبي فيكون معناه: شخص ذو حالة خاصة به وحده، وأنه شخص من غير تعلم ولا معرفة. يفضل استخدام مصطلح متأخر عقلياً retardation بدلاً منه.

**idiotropic** ذاتي التوجه، ذاتي الانتحاء، منتح تلقائي، ذاتي الإستبطاني **introspective**

**Idiot savant** العالِم المعتوه، العالِم الأبله

عنصرين رغم ما تشير إليه الظواهر الخارجية بعدم وجود تشابه بينهما.

(4) وفي سياق نظرية بياجيه، يومئ المصطلح إلى نفس المنطوق المذكور في رقم (3). والمثال الكلاسيكي هو أن الطفل يعي ويدرك أن السائل يحافظ على هويته العميقة وعلى قوامه رغم عملية سكبه من إناء إلى آخر ثم تحويله إلى ثالث وهكذا.

**identity crisis** أزمة الهوية، أزمة الذاتية

فقد الشخص لإحساسه بهويته الذاتية فقداً حاداً، ونقص الشعور الطبيعي بالقدرة على الاستمرار في الحياة، وفقد التشبث بالاستمرارية التاريخية.

**identity formation** تكوين الهوية، تكوين الذاتية

في فلسفة العقل (الفلسفة العقلية)، ما يطرأ من تغير وتفاوت في الوضع العام للجسدانية physicalism.

وأقوى النظريات التي تقف بجانب هذا المصطلح هي نظرية تكوين الأنماط أو هوية الأنماط، وتجادل بأن كل حدث عقلي أو حالة عقلية إنما هي مشابهة لحالة في المخ. فإذا تماثلت لدى شخصين فكرتان حول شيء معين مثل رغبتهما في فهم موضوع علمي كعلم النفس مثلاً، فإن لهذا التماثل في الرغبة ما يقابله في دماغ كل منهما: بمعنى أن المشابهة قائمة في الفكر وفي المخ.

**ideo-** مكون أصله إغريقي معناه:

(i) فكرة idea،

(ii) صورة عقلية mental image.

**ideogram** الإيديوغرام، صورة أو رمز كتابي

**ideokinetic apraxia** عَمَه فكري حركي، خَرَق فكري حركي، لاأدائي فكري حركي

**ideomotor act** نشاط أو عمل ظاهري تحركه فكرة

**idio-** سابقة مأخوذة عن الإغريقية معناها:

(i) خاص، خصوصي private،

(ii) شخصي personal،

(iii) ذاتي التولد أو التكوين self-produced.

**idiocy** بَلاهة، عَتَه، عُتا، فُدُومة

عجز عقلي حاد. هذا المصطلح مشتق من المصطلح معتوه idiot أو أبله أو فدْم. يعد الآن مصطلحاً مهجوراً، فيستعاض عنه، ويحل محله mental-retardation، وتسميات أخرى؛ لكن idiocy ما زال يستخدم بصيغ وأشكال ضمن إطار الاستعمالات ذات الطبيعة الخاصة في الطب النفسي.

**idioglossia** التلفظ الناقص، اللاوضوح في الكلام

**idiographic** محسوس، فريد

نظام أو نظرية نفسية تتجه بشكل مركّز إلى دراسة فرد معين أو شخصية بعينها أو على وضع اجتماعي محدد.

**illuminance** **إستضواء، إستضاءة، إضاءة، كثافةُ الدَّفقُ الضّيائي**

هــو ســقوط الضوء على سطح جسم ما. فحين يكون مصدر الضوء عمــوديا علـى السطح المنار، تبدأ كثافة الدفق الضيائي بالتغير حسب قــوة المــصدر، ويتناسب عكسياً مع مربع المسافة لسطح الجسم عن مــصدر الإنارة. أما عند وقوع مصدر النور أو الإضاءة على زاوية منحــرفة عــن ســطح الجــسم المــضاء فحينــئذ تعــدل العلاقـة الفيــزياوية مــا بــين مصدر الضوء وسطح الجسم المضاء بتـصحيح رياضــي حــسب قانــون جــيب الــتمام (جتا) للامبرت Lambert's cosine Law.

**illusion** **خداع الحواس البصري، انخداع**

بــشكل أساســي هو شيء مُدْرَك إدراكاً حسياً في حالة تحفيز الحواس بمنبه خارجي. الشيءُ المُدْرَك هذا وإن كان من الناحية الظاهرية مادياً وملموســاً، يــتعذر علــى المرء التنبؤ أو التكهن بحدوثه ثانية أصلاً، ويــصعب إخضاعه لعملية تحليل للاستدلال عليه. نرى أحياناً تصنيفاً غيــر صــائب للخــداعات المُدْرَكــة حسياً وهو المُدْرَكات الخاطئة، والتصنيف هذا كثيراً ما يجانب الصواب، ويتبين ذلك من خلال ظاهرة الأحــزمة الماخــيَّة Mach bands(*)، وهي على سبيل المثال تعتبر خــداعاً وليست في عداد المدركات الخاطئة. فهي أي الأحزمة الماخيَّة مــدركات حسية بصرية تتولد نتيجة عمليات معينة تحصل في شبكية العين و/أو قشرانية الشبكية ولا يمكن التنبؤ بحدوث هذه العمليات ثانية عــند تحفيز الشبكية بالمنبه نفسه مرة أخرى. فإن حصل خطأ ما، فإنه يقــع على عاتق علماء النفس الذين لا يلمون تماماً بالآليات التي تتولد عــنها الخــداعات المُدْرَكة. يذكر بأن مفهوم خداع محدد ومستقل عن مفاهــيم الهَلْوَســة hallucination، وتَوهُم delusion. فالخداع يعتبر ظاهــرة ثابتة نسبياً، يلاحظها العلماء. أما الهلوسات فهي ذاتية المنشأ، عضرية المولد. الأوهام، من ناحية أخرى، ينظر إليها على أنها معتقدات خاطئة.

**illusion of control** **خداع السيطرة أو التحكم**

**illusory conjunction** **تداخل الخداع الحسي البصري**

فــي الإدراك الحــسي، يشير هذا المصطلح إلى ظاهرة تنسيب خاطئ لــصورة مــا أو هيئــتها أو قَسَماتها إلى أجسام أخرى. وتحدث هذه الظاهــرة عند تدفق المنبهات الخارجية بتناوب سريع. مثال ذلك خط مــنحن أحمر اللون، وخط مستقيم أخضر اللون. في هذه الحالة يدرك من يواجه مثل هذين المنبهين خطاً خطاً منحنياً أخضر وخطاً مستقيماً أحمر.

**illusory contour** **منحنى أو محيط وهمي**

**illusory correlation** **علاقة ارتباطية وهمية**

**im-** **سابقة تعني لا**

(*) Mach, Ernst (1916-1838)، فيزياوي وفيلسوف نمساوي (المترجمان).

**I/E ratio** **نسبة معدل الشهيق إلى الزفير (في حالة التنفس وفي الحالات الانفعالية)**

**I.E. Scale** **مقياس الإنطواء والإنبساط**

وهــو مقــياس مأخــوذ من مقياس: MMPI (مقياس منسوتا المتعدد الأغراض لقياس الشخصية).

**ikonic** **أيقوني، نصمي، تمثالي**

**ikonic representation** **عرض توضيحي، عرض موضح بالرسوم والأشكال**

**il-** **سابقة تستعمل في بعض السياقات مرادفة لـــ (in-) مثل:**

illicit بمعنى: غير مشروع، محرَّم، محظور.

**illegitimate**

(1) شيء غير مقبول.

(2) طفــلُ نغــل، أطفال غير شرعيين مولودين من أبوين لا تربطهما رابطة الزواج الشرعي.

**illicit** **محظور، محرَّم، غير مشروع**

(1) مرفوض ثقافياً ولا تقبله الجماعة.

(2) مُناف للأعراف المشروعة ويتعارض مع التقاليد المتعارف عليها عرفاً.

**Illinois Test of Psycholinguistic Abilities** **اختبار (الينوي) للقدرات اللغوية النفسية**

هو اختبار تم تصميمه لتقدير العجز اللغوي والنفسي عند الأطفال وقد تم تصميمه على وفق خطوات نظرية الاتصال التي جاء بها تشارلز أو زجود Charles Osgood. ويتضمن ثلاثة مكونات يتعامل واحد منها مــع قنوات الاتصال الصوتية البصرية والحركية. والثاني منها يتناول عملــيات الاستقبال التنظيمية منها والتعبيرية، والثالث يتناول مستويات الجوانب الآلية.

**illiteracy** **الأمية، جهالة، انعدام المهارات التقنية والشخصية**

عــدم القدرة على الكتابة والقراءة، وعدم القدرة هذه ليست نتيجة خلل عــضوي أو تخلف عقلي. ويكون استعمال المصطلح على هذا النحو غيــر محكم فيصبح جوهر معناه عاماً وغير مخصص. أما عند إحكام اســتخدام هذا المصطلح فإن الأمر لا يخلو من الصعوبة ولذلك أُدْخلت معايير عدة لتسهيل مسألة تخصيص المصطلح وهي:

(أ) عدم القدرة على القراءة بتاتاً.

(ب) عــدم القــدرة علــى القــراءة في سن معينة، تمثل معدل سن طلبة مــستويات مدرســية محــددة، وتم اعتماد الأعمار ما بين (2-6) سنوات كمقياس وهي أعمار مدرسية خصصت في الولايات المتحدة.

(ج) عدم القدرة على قراءة ومتابعة تعليمات معينة مكتوبة.

**illocutionary act** **الخطابة، فعل الخطابة**

**imipramine** **أميبرامين**

مركب ثلاثي الحلقات يُستخدم كعقّار ضاد للاكتئاب.

**imitation** **تقليد، محاكاة، استنساخ سلوك الآخرين**

**immature** **فجّ، خام، غيرُ ناضج**

**immediate** **مباشر، سريع**

**immediate association** **تواصل مباشر، تداعي مباشر**

**immediate constituent** **مكوّن أساسي**

**immediate experience** **خبرة مباشرة**

**immediate memory** **ذاكرة مباشرة**

**immobility** **عدم الحركة، ثَبات، عدم تَنَقُّل، سكون**

**immune reactions, non specific** **التفاعلات المُمَنَّعة اللانوعيّة**

أي لا تتخللها أجسام مُمَنَّعة، Antibodies.

**immune reactions, specific** **التفاعلات المُمَنَّعة النوعية**

أي التفاعلات التي تحدث بفعل أجسام مُمَنَّعة Antibodics موجهة ضد جُرثومَة غازية ومخصصة لها، وتتكون الأجسام المُمَنَّعة من خلال نشاط خلايا الغُدَد اللمفيّة.

**immune system** **جهاز المناعة، منظومة الجسم المناعية**

جهاز منيع يُحَصن الجسم ضد أمراض معينة وأجسام غريبة غازية. مصدر القدرات المُحَصِّنة لهذه المنظومة هو الخلايا البيضاء التي تَنشأ في نخاع العظم والغُدّة السَّعتَريّة.

**immunoglobulins** **غْلوبُلينات مناعية**

أجسام ممنعة تنتمي إلى مجموعة تضم خمس أنواع من البروتينات تعمل كمضادات حيوية طبيعية.

**impairment** **إفساد، إتلاف، إضعاف، تَلَف، ضَرَر**

**imperative** **أمْري، متعلق بصيغة الأمر، أساسي، مُلِح**

**imperceptible** **لا يُدْرَك، غيرُ مَحْسُوس ضَئيلٌ إلى حَدٍّ بعيد**

**impersistence** **اللااستمرارية، عدم المثابرة، عدم المواصلة، الانقطاع**

حالة إعصابية تُلاحظ في حالات التَغافُل Neglect، الناشئة عن خلل في المنظومة العصبية لجسم الإنسان، وتتميز بعدم القدرة على مواصلة الحركات أو المحافظة على وضع معين.

**impersonal** **موضوعي، مجرد، عدم الشعور بالغير**

**impersonation** **انتحال شخصية الغير**

**implantation** **غَرْز، غَرْس، تَغْريز، رُسُوخ**

**implicit** **ضِمْنيّ، مفهومٌ ضِمناً، مستتر**

**image** **صورة عقلية، صورة، صورة حقيقية أو تقديرية، طيف**

المصطلح هذا مشتق من اللاتينية: imitation ويعني تقليد، محاكاة، ومعظم الاستعمالات في علم النفس قديماً وحديثاً تدور حول هذه الفكرة. ثم جاءت مرادفات كثيرة مثل تشابه أو مشابهة likeness، نسخة أو صورة طبق الأصل copy، مُستَنسَخ أو مزدوج duplicate، وأخيراً وليس آخراً استعادة أو إعادة الإنتاج أو النَسْخ reproduction. وهناك وجهات نظر كثيرة حول هذا المصطلح منها:

(1) صورة بصرية أو صورة إبصارية، optical image: وهذا الاستعمال أكثر شيوعاً ويشير تحديداً إلى انعكاس صورة جسم ما على سطح المرآة.

(2) صورة شبكوية، retinal image وهي الصورة التقديرية بكل أجزائها وتفاصيلها لجسم ما مرئي وقد انطبَعت صورته على الشبكية لحظة انكسار الضوء المنبعث عن الجسم المبصر بفعل مكونات العين البصرية.

(3) وفي مجال البنيوية structuralism اعتبرت الصور التقديرية واحدة من الأصناف الفرعية لعمليات العقل الواعي.

**image, auditory** **صورة عقلية سمعية**

**image fixed** **صورة ثابتة**

**image, hypnopompic** **صورة متبقية بعد النَّوم**

**image, idealized** **صورة عقلية مُضخَّمة**

(1) بعامة، تصور غير دقيق يكونه المرء حول جوانب إيجابية. ففي التحليل النفسي الكلاسيكي، هذا التصور يتولد كآلية دفاعية ضد مطالب الأنا المثالية اللامتناهية.

(2) وفي نظرية كارين هورني يراد بالمصطلح الصورة العصابية اللاشعورية التي يكونها الشخص العصابي حول ذاته.

**imageless thought** **فكرة لاتصورية**

**imagery** **تصور**

**image, visual** **صورة حسية بصرية**

**imaginal** **تصوري، خيالي**

**imaginary companion** **مصاحب تصوري، رفيق وهمي**

**imagination** **تخيل، إبداع، ملكة الخيال**

**imagine** **يتصور، يتخيل**

**imaging (technique)** **تقنية (تَقَانة) التصوير الشعاعي**

مثل الصورة الطبقية والرنين المغناطيسي

**imago** **اليافعة، طَوْرُ نُموّ الحَشَرة، الحشرة البالغة**

وصورة ذهنية مثالية (حسب استخدام فرويد Freud).

**imbecile** **أبْلَه، مغفَّل، أحْمَق**

implicit learning تعلم ضمني

implicit memory ذاكرة ضمنيّة

implicit personality theory نَظَرية الشخصيّة الضمنّيَّة

ليست نظرية بالمعنى العلمي للكلمة، وإنما يعبر هذا المصطلح عن الافتراضات التي يحملها البعض عن شخصيات الآخرين.

implicit speech خطبة ضمنية، كلام ضمني

implosion إنْبِجار، إنفجارٌ إلى الدّاخل، إنهيارٌ داخليّ (لجسم مُجَوَّف)، غَمْرُ الرُّهاب

implosion therapy علاج الانبجار

وفيه يتم تعريض المريض إلى منبهات شديدة الحدة، مولدة القلق.

implosive therapy علاج انبجاري

impotence عُنّه، عَنانة، العجز الجنسي

impotence, orgasmic عُنّه هزَة الجماع

impotence, primary عجز جنسي رئيسي

impotence, psychogenic عجز جنسي نَفْسانيُّ المَنْشأ، عجز جنسي لاعضوي

impotence, secondary عجز جنسي ثانوي

impoverished مسلوب القوة، مفتقر للقوة

يخص هذا المصطلح تناقص حدة المنبهات الخارجية بحيث يصعب التقاطها بالأجهزة الحسية.

impression انطباع بصم، بصمة

يشير هذا المصطلح إلى التأثيرات العصبية لعملية التنبيه. يستخدم هذا المصطلح مجازياً في علم الفسلجة.

impression formation تشكل الانطباع، بنية الانطباع

impression management توجيه الانطباع، توظيف الانطباع

impression-management theory نظرية توجيه الانطباع، نظرية توظيف الانطباع

imprinting إنطباع، تطَبُّع

المفهوم الذي يتخلل هذا المصطلح هو اكتساب سلوك في فترة زمنية محدودة.

imprinting, negative انطباع سلبي

يقصد بالمصطلح التعامل السلبي تجاه شخص أو حيوان فالابتعاد عنه أو تجنبه.

impulse دفعة، دافع، حافز، دفع، باعث محرك، نزوة

لهذا المصطلح استعمالات عديدة في مجال التحليل النفسي وعلم الفسلجة... إلخ.

impulse-control disorders اضطرابات التحكم بالنزوة، اضطرابات التحكم بالاندفاع

impulsion اندفاع، نَزَق، نزوة

impulsive دفعي، دافعي، مندفع، متهور، نابض

impulsivity اندفاعية، دافعية

impunitive لاعقابي، وقائي

حالة ينزع فيها الفرد إلى تقييم الأسباب التي أدت إلى شعوره بالإحباط تجنباً لتسليط غضبه على غيره أو تفاقم غضبه داخلياً.

in-(ir) سابقة تعني افتقاد أولاً

inaccessibility لاإتاحية، اللاانفتاحية، صعوبة سبْر الأغوار

حالة نفسية تتميز بالانعزال عن الآخرين وعدم الاستجابة إلى الحوافز الاجتماعية وتلاحظ في حالات الانطواء على الذات والاكتئاب الحاد وأنواع فصام العقل.

inaccessible memory ذاكرة غائرة

inadequacy عدم الكفاية، قُصور، الشعور بالنقص

inadequate personality شخصية غير متكاملة، شخصية منقوصة، شخصية ضعيفة

inadequate stimulus منبه ضعيف، منبه هزيل القوة

inanition سَغَب، خَواء، هُزال لسوء التغذية

inappropriateness of affect ضعف الاستجابة العاطفية

inattentional blindness سهو لاانتباهي

عدم قدرة شخص على إدراك منبه أمامه عندما يكون انتباهه مركز على منبه آخر.

inborn فطري

inbreeding سلاليّة مُتَقاربة، زَواجُ الأقارب

inbreeding avoidance تباعد سلالي بين الأقارب

incentive حافز

incest غشْيانُ المَحارِم، الجماعُ بين ذَوي القُرْبى المُحرَّم زواجهُم

incest barrier موانع المحرمات، النهي عن المحرمات

incest taboo الابتعاد عن المحرمات

incidence ورود، وُقوع، حُدوث

incidental learning اكتساب عرضي، تعلم عرضي

incidental tests اختبارات عرضية

**inclusive fitness** **لياقة شاملة، لياقة متكاملة**

فـــي علم الأحياء النُشوئي هو تسخير كل ما في الكائن الحي من طرق وأســـاليب لتأمين أفضل المزايا الوراثية التي يحملها. والمصطلح يشير إلى:

(1) لـــياقة الفرد الجسدية وصحته العامة وتلعبان دوراً مهماً في عملية التناسل عنده.

(2) اختيار الشريك المناسب لتأمين سلامة النسل.

**incommensurable** **غير متناسب، غير متكافئ، غير قابل للقياس بين الوحدات**

عدم وجود مقياس مُوحَّد لقياس متغيرين.

**incompatible** **مُنافِر، مُتَنافِر، غيرُ مُؤتَلِف**

المعنـــى العام الوارد في معاجم المصطلحات هو استحالة التواجد معاً بانـــسجام، وهـــو معنى له تطبيقات في علم النفس، فمثلاً يستحيل أن تنبسط نفس الإنسان وتتوتر بنفس الوقت، فالانبساط والتوتر استجابتان متنافرتان لا يمكن أن تحدثان معاً.

المعنـــى الآخر الذي يحمله هذا المصطلح هو استحالة انسجام أشخاص إذا كانـــت قيمهم وأهدافهم تتعارض، فبهذه الحالة يقال عنهم بأنهم غير متآلفين.

**incompetent** **غيرُ كُفُؤ، عديم الأهليَّة**

(1) شخص لا يملك المؤهلات، المهارات أو القدرات.

(2) فرد يفتقد القدرة على تقدير الأمور بشكل راجح وعقلاني، وبنظر القانون لا يُحَمَّل المسؤولية، إذ لا قدرة له على ذلك.

**incomplete-pictures test** **اختبار الصور الناقصة**

يعـــرض على الشخص الخاضع لهذا الاختبار سلسلة من صور لشكل ناقص الهيئة من حيث البنية العامة، فمع توالي الصور أمام الشخص، تتضح معالم الشكل أكثر فأكثر. يُعتَقَد بأن هذا الاختبار مقياس للقدرات التمييـــزية (والتنظيمية) الخاصة بعملية الإبصار، فإذا كانت هذه القدرة ســـليمة في الشخص الخاضع لهذا الاختبار، سيكون بمقدوره التعرف على الشكل الناقص التكوين مبكراً، وهذا هو الهدف الأساسي من هذا الاختبار. يُذكر بأن هذا الاختبار يستخدم أحياناً كأداة تشخيصي.

**incomplete-sentences test** **اختبار الجمل الناقصة**

اختـــبار إســـقاطي يهـــدف إلـــى سَـــبْرِ أغوار العقل الباطن للإنسان الخاضـــع لهـــذا الاختـــبار، عـــن طـــريق إكمالـــه لجمل معينة تخدم هـــذا الغـــرض وتستخدم استجاباته كوسيلة أو أداة للكشف عن أعماق العقل الباطن.

**incontinence** **سَلَس، عَدَمُ إستِمساك**

في علم النفس: يشير المصطلح إلى فقدان القدرة على التحكم بالسلوك (أحـــياناً يـــستخدم المـــصطلح ليعبـــر عن الكلام المفرط الصادر عن شخص.

وفـــي الطـــب يـــستخدم المـــصطلح ليشير إلى فقد القدرة على التحكم بالوظائف العضوية مثل التبول فيشار إلى ذلك بسَلَس البول.

**incorporation** **ضَمّ، إنضِمام، اندِماج، إدراج**

يمكن تجزئة هذا المصطلح إلى:

into ويعنـــي فـــي و Corpora ويعني جسم. وبالتالي يمكن القول بأن شخـــصاً مـــا ضـــم إلى ذاته أو نفسه ميزة أو صفة إما بالاكتساب أو التلقين الذاتي. استعمالات أخرى تتضمن:

(1) إزدراد أو إبتلاع مادة أو مواد غذائية.

(2) ترسيخ اعتقاد ما في العقل والنفس.

(3) في التحليل النفسي، يعبر هذا المصطلح عن آلية دفاعية تتولد عن خيال جامح وغير مقيد لمريض يخضع لعملية التحليل، ويدعي فيه أن جزءاً من جسمه قد إبتُلِع بعد القَضْم.

**increment** **علاوة، زيادة، زَوْدَة**

**incremental validity** **مصداقية تَزايُديَّة، مَشْروعيَّة تَزايُديَّة، صدق تزايدي**

**incubation** **حَضانة، إحتِضان، تَفْريخ، رَخْم**

**incubus** **كابُوس، جاثُوم، جُثام، وَقْر عَقْلي**

**incus** **عَظْمُ السَّنْدان، السَّنْدان، العظم السَّنْداني (في الأُذن الوسطى)**

**indecency** **بذاءة، قلة لياقة، كلمة بذيئة**

**independence** **استقلال، حرية**

(1) في الإحصاء يشير المصطلح إلى عدم وجود علاقة ارتباطية بين مجمـــوعة متغيرات، بحيث أن أي تغيير في متغير واحدة لا تأثير له على الآخر.

(2) فـــي النظـــرية الاحتمالية، يشير المصطلح إلى أن احتمال بروز عنـــصر مثل (x)، على سبيل المثال، لا ولن يتأثر ببروز عنصر آخر مثل (y).

(3) في علم المنطق، يشير المصطلح إلى أن حقيقة مسألة ما، كنظرية وبرهانها مثلاً، لا ولن تمس بحقيقة مسألة أخرى.

(4) وضع شخصي يمتاز بالتحرر من آراء ومعتقدات الآخرين.

**independent variable** **مُتَغيِّر مستقل**

**indeterminate** **غيرُ مُحَدَّد، غيرُ مُعَيَّن، مُبْهم**

**indeterminism** **مذهب اللاحتمية، مذهب فلسفي يقول بحرية الإرادة والاختيار**

**index** **فِهْرَس، فِهْرَس هجائي، دَليل، مَنْسَب، أُسّس، سَبَّابة**

(1) مـــصطلح يستخدم، عامة، في أكثر من وجه، فهو يعني: يعرِّف، يشخِّص، يوجه.

(2) معناه: صيغة، معادلة، عدد.

(3) في الرياضيات: قانون الأساس.

(4) في الإحصاء: متغير.

(5) ومعناه أيضاً: قيمة قابلة للقياس أو يمكن ملاحظتها.

**index case proband** دليل حالة أصلية

**index of variability** دليل التباين، دليل التشتت والانتشار

**indicant** الدال (على)، المُظْهر، المُعبّر (عن)، المُشير (إلى)

يـــراد بذلك أي حدث يتخذ دليلاً على، أو علامة تشير إلى حدث آخر. فالنـــبض الـــسريع واســـتجابة الجلد الغلفانية galvanic العالية، مثلاً، يعتبران دليلين بل من الدلائل على حالة الانفعال والتوتر.

**indicator** دليل، مؤشر

**indices** مبينات، مؤشرات

**indifference** لامبالاة، عدم اكتراث

مـــرادف عام لكلمة حيادية. ومنبه حيادي indifferent index بمعنى أنه منـــبه لا يثير استجابة شرطية، أي عدم اهتمام فرد للمفاضلة بين متغيرين أو بديلـــين A state of indifference ونقطـــة اللااهتمام يراد بها القيمة المبينة في بعد من الأبعاد التي توضح نوعاً من الحيادية، ويمكن القول بأنه نقطة التعادل indifference point.

**indifference reaction** رد فعل لااكتراثي، استجابة بلامبالاة

أي عـــدد مـــن الاضـــطرابات لا يظهر فيها أي نوع من أنواع ردود الأفعـــال الانفعالـــية المعـــتادة. بعض الحالات تتأتى نتيجة التلف في قـــشرانية الـــدّماغ، حـــيث تخضع الانفعالات هناك لعمليات التحليل. وبعـــض تلـــك الاســـتجابات تعد ثانوية بمعنى أنها ظواهر لصعوبات أخرى في الدّماغ كتلك التي تشتمل على الاتصال واللغة.

**indigenous** محلي، بالد، آصل، أهلي

**indirect** غير مباشر، غير مستقيم

**indirect correlation** ارتباط سلبي

**indirect directive** توجيه غير مباشر

**indirect scaling** قياس غير مباشر

**indirect speech act** نشاط لفظي غير مباشر

أي نـــشاط لفظـــي يـــتم الـــتلفظ به، موجه نحو مهمة أو مطلب غير المستهدف.

**indissociation** التماسك، التلاحم التضافر

يقـــصد بـــه في نظرية بياجيه Piaget مرحلة مبكرة من مراحل النمو تكون فيها المنظومات المعرفية والإدراكية غير متمايزة نسبياً.

**individual differences** الفروق الفردية

يقصد بذلك ظواهر نفسية تركز على خصائص وسمات تخص الفروق الفردية التي تظهر على الأفراد.

**individualism** الفردانية

(1) ســـمات الشخـــصية، وما تظهره من اتجاهات أو ما يبدو منها من سلوكيات تعكس تفرد شخص معين عن سواه.

(2) فلـــسفة اجتماعية تؤكد على ما يبديه الفرد من مبادرات في نطاق النشاط الاجتماعي.

**individuality** التفردية، الانفرادية

مجموعة الخصائص التي يمتلكها فرد ما تميزه عن الآخرين.

**individual psychology** علم النفس الفردي

تاريخـــياً كـــان المصطلح يستعمل مرادفاً لمصطلح علم النفس الفارق differential psychology.

**individual response** استجابة مفردة، استجابة فريدة، استجابة محددة

يراد بذلك استجابة واحدة تعطي في اختبار تداعي الكلمات.

**individual symbol** رمز فردي، رمز مفرد (واحد)

**individual test** اختبار فردي

**individuation** التفريد، التكامل الفردي

(1) أيـــة عملـــية تتمايز فيها عناصر أو أجزاء داخلة في تركيب كلٍ معقد، لكنها تتحالف فيما بينها فتتمايز بوضوح. ينطوي المصطلح على التدرج من العام إلى الخاص.

(2) التمايز، أو التمييز، كما هو دارج في الإدراك الحسي.

(3) وفـــي علـــم الـــنفس الاجتماعي، يراد بالمصطلح: تفكك العلاقات والروابط بين الأفراد.

(4) وفـــي نظرية التحليل النفسي، استعادة الفرد وعيه مجدداً بفردانيته وذاته.

**indoleamines** الأندول أمينات

مجموعة أمينات حيوية مثل سيروتنين والتربتوفان (وهو حامض أميني بروتيني المنشأ).

**indolones** الإندولونات

مجمـــوعة مـــن العقّارات المضادة لحالات الذهان، وتراكيبها الحيوية تكيمـــياوية تـــشبه اميبـــرامين imipramine، وهـــي ثلاثـــية حلقات، وتستخدم العقاقير المنتمية لهذه المجموعة مضادات للاكتئاب.

**induced aggression** عدوان مُحَرَّض

**induced association** ارتباط مُستحدث، تداعي مُستحَث

**induced colour** لون مستحدث

لون يستجد في مجال الإدراك البصري.

**induced factitious symptoms** أعراض مفتعلة مستحثة، أعراض مستحدة مفتعلة

**induced goal** هدف مستحدث

**induced motion** حركة مُستَحدثة، حركة مُستَحثَة

**induced psychotic disorder** اضطراب ذهاني مستحدث

هو اضطراب ينشأ في الفرد نتيجة علاقته الراسخة مع فرد آخر تتجلى

الكوادر البشرية والعوامل الإنسانية التي تعني فرق العمل بالمؤسسات، كما يأخذ بنظر الاعتبار تأثير العمل على معنويات موظفي الهيئات والمؤسسات، إضافة إلى الإجهاد المتأتي عن العمل المضني والمقابل المالي الذي يعوض عن ساعات العمل الأساسية والإضافية ومدى كفاءة الموظف من حيث إدخال ما هو حديث بهدف توفير متطلبات المستهلك من خلال تصميم دراسات استبيانية توزع على المستهلك وإجراء بحث شامل لتقييم حالة الأسواق التجارية.

الباحثون العصريون يفضلون مصطلح علم النفس المؤسساتي لسبب بسيط وهو أن هذا المصطلح يمتاز بشمولية أوسع من مصطلح علم النفس الصناعي، إذ يأخذ بنظر الاعتبار التركيبة الاجتماعية للهيئات والمؤسسات بعيداً عن عالم الصناعة، مثل المستشفيات والسجون والجامعات ومكاتب الخدمات العامة. مختصر هذا المصطلح هو: I/O psychology.

**الطب النفسي الصناعي** **industrial psychiatry**

**علم النفس الصناعي** **industrial psychology**

**منبه ضعيف، منبه غير مؤثر** **ineffective stimulus**

**طفولة، صبا** **infancy**

أصل هذا المصطلح اللاتينية infantia وتعني عدم القدرة على الكلام. إن هذا المعيار نادراً ما يستخدم اليوم، وتعريف الطفولة أو فترة الصبا يعتمد على المرجعية المتبعة في التعريف. فالقانون يعتبر أن الصبا تمتد حتى سن (18) أو (21) سنة.

أما في علم النفس التطوري developmental psychology فالسنة الأولى من حياة الوليد هي فترة الطفولة؛ من وجهة نظر الإنسان غير المتخصص قد تكون السنوات الثلاث الأولى هي فترة الصبا أو الطفولة.

**طفل، القاصر، رضيع، ناشئ** **infant**

**طفُولي، طفليّ، صبيانيّ** **infantile**

(1) يشير هذا المصطلح إلى ما يتعلق بالطفولة.

(2) ويشير كذلك إلى الأنماط السلوكية والعاطفية التي تميز فترة الطفولة، خاصة عندما تكون تلك الأنماط صادرة عن الكبار في السن.

**عَتَه كُمَنِي أُسري طُفولي، فُدُومة كُمَنِيَّة أُسَرِيَّة طُفُولية ويُعرف كذلك بداءُ تاي ساكس Tay-Sachs disease.** **infantile amaurotic (familial) idiocy**

**نسْيان الطُفولة** **infantile amnesia**

**اجترار طُفولي، تَقَمُّع طُفولي** **infantile autism**

**نظريات ولادة طفولية** **infantile-birth theories**

معتقدات يحملها الطفل وتتعلق بعملية الولادة. ففي حين أن الآباء ينزعون إلى التعامل مع مسألة الولادة بطريقة مباشرة ودقيقة من حيث التشريح، ينزع الأطفال إلى تحديد معالم المسألة بطريقة خيالية وخلاقة. فمن "النظريات" الشائعة لدى الأطفال أن الوليد ينبثق من السرة.

فيه الأوهام بشكل واضح الأثر. وتتولد هذه الأوهام بسبب الخبرات المشتركة بين الفردين اللذين قضيا وقتاً طويلاً معاً وبمعزلٍ عن الآخرين من أفراد مجتمعهما.

يعرف هذا الاضطراب كذلك بالاضطراب الزَوَراني المشترك أو اضطراب نَظير البارانويا المشترك Shared paranoid disorder.

**حثّ، استدلال، إستِقراء، إستِنتاج، سحب، إدخال، تَحْريض** **induction**

(1) عملية استنتاج تتم استناداً إلى مبادئ عامة استدل بها الفرد من خلال حالات أخرى محددة ومثيلة، وهي عملية منطقية تبدأ بتسجيل ملاحظات تم الحصول عليها من حالات فردية وتنتهي بتعميم تلك الملاحظات وتطبيقها على عدد أكبر من الحالات تخضع لنفس الظروف التجريبية للحالات الفردية. فالمنهج التجريبي هو استقرائي بطبيعته، والاستنتاجات التي تخص العينة السكانية الكبيرة يتم التوصل إليها من خلال ملاحظات عامة دُوِّنت بعد دراسة دقيقة أُجريت على عدد محدد من الأفراد تعرف بالعينة الصغيرة.

(2) عملية نقل من شيء أو جسم ما إلى شيء أو جسم آخر فالعواطف مثلاً يقال عنها بأنها تنتقل من شخص لآخر من خلال الاتصال العاطفي والمجال الكهربائي ينتقل من خلال ملَفُ الحثّ induction coil الذي يولد فُلطيّة كهربية عالية، وعملية إثارة الأنسجة العصبية أو كبحها يمكن أن تتولد في منطقة معينة وتنتقل إلى مناطق أخرى.

(3) عملية تأديبية يتبعها الأبوين مع أبنائهما بقصد حثهم على محاسبة سلوكهم (أي الأبناء) محاسبة ذاتية.

**اتصال عاطفي** **induction, sympathetic**

**إحصاء إستقرائي** **induction test**

مصطلح عام لأي اختبار يطلب فيه من الشخص الخاضع للاختبار أن يقوم بعملية استقرائية ليخرج بمبدأ عام متماسك ومقنع وذلك بعد الاطلاع على مجموعة نماذج تمثل أصول المبدأ الذي توصل إليه بعد دراسة تلك الأصول. ويعتبر هذا الاختبار جزءاً من اختبارات أخرى تتعلق باختبارات الذكاء العام.

**إحصائيات استقرائية** **inductive statistics**

**علم النفس الصناعي/التنظيمي** **industrial/organizational psychology**

هو فرع من فروع علم النفس التطبيقي ويشمل:

(1) علم النفس التنظيمي organizational psychology.

(2) علم النفس العسكري military psychology.

(3) علم النفس الاقتصادي economic psychology.

(4) علم نفس الموظفين personnel psychology.

ويشمل هذا الفرع التطبيقي من علم النفس مجموعة اختبارات وقياسات خاصة بالمجالات المذكورة آنفاً.

فهو إذاً يقوم بدراسة المؤسسات والمبادئ العملية التي تقوم عليها، ويهتم كذلك بسلوك الموظفين المرتبطين بتلك المؤسسات، وتنسيق

**infantile hypercalcemia** **فَرْطُ الكلسَميَّة الطفولي، فَرْطُ كَلْسِيُوم الدم الطفولي**

**infantile sexuality** **الجنسانيَّة الطفولية، الجنوسية الطفولية**

ضـمن نظـرية فـرويد Freud الكلاسـيكية للتحليل النفسي، يشير المـصطلح إلى قدرة الطفل على الشعور والرغبة الجنسية، وبالتحديد اكتـساب سـلوك جنـسي معين، إذ يمر عبر مراحل عدة ابتداء بالفم وانـتهاءً بغيرها من أجزاء الجسم. عندما لاحظ أتباع فرويد سلوكيات طفولـية تتركز حول الفم وغيرها من أعضاء الجسم، فإنه يحتمل أنهم قـد أحاطـوا أنفسهم بهالة مبهمة حين ذهبوا مذهباً أن الجنسانية هي الحافـز أو الدافـع الرئيـسي لـسلوك الفرد. لهذا قد يكون مصطلح الـشهوانية sensuality تعبيراً أكثر قبولاً ودقة، إذ يسهل طرح مسألة الـشهوانية – الجنـسانية ضمن إطار سلوكي يرتبط بأي من الثقافات العالمـية حيث تختلف من واحدة إلى أخرى. وكثيراً ما تعرض فرويد لهجوم بسبب تعميمه القائل بأن لسلوك الفرد حافزاً جنسياً، وأن أساس الـشهوانية والمتعة هو الجنس. هذه المسألة أدت بالكثير من المحللين النفـسانيين أمـثال يـونج، وأدلر، وهورني إلى التخلي عن الموقف التقليدي هذا.

**infantilism** **طَفالة، طَفَل، قَصاعة**

(1) سلوك عاطفي ومعرفي طفولي يبديه شخص بالغ لسبب ما.

(2) سـلوك انكفائي يتميز به الأطفال ويبديه الكبار الذين يفتقرون إلى النضج.

**infant test (or scale)** **اختبار (أو مقياس) الطفل**

مقياس لتقييم النمو خلال فترة الطفولة.

**infavoidance need** **حاجة التجنب والابتعاد**

مـصطلح هــ. موراي H. Murray، ويشير إلى حاجة المرء لتجنب الفشل والابتعاد عن المهمات التي يظن أنها آيلة إلى الفشل.

**infecundity** **عُقْم، عُقْر**

**inference** **إستنتاج، إستدلال، مَدلُول**

(1) حكـم وتقديـر منطقـي مبنـي علـى أساس عينة من الأدلة أو استنتاجات سابقة.

(2) العملـية المعرفية التي من خلالها يتم التوصل إلى حكم أو تقدير لمسألة ما.

**inferential statistics** **إحصائيات استدلالية**

**inferior** **دناءة، سفلي، أقل جودة، أدنى**

**inferior colliculus** **أُكَيْمة سُفلية بَرْزة سفلية، رابية سفلية**

**inferiority complex** **عُقْدَة النَّقْص، مُرَكَّبُ النَّقْص**

مـصطلح ابتكرهُ ألفرد أدلر A. Adler، ويصف به مجموعة مخاوف مكبوتة في صميم نفس الإنسان، جذور تلك المخاوف قد تكون عضوية أو جـسمية فتؤدي إلى تولد مشاعر وأفكار تنم عن النقص. الاستخدام الـشائع لهذا التعبير أدى إلى خلط الأمور فأصبح المصطلح من خلال الاستعمال الدارج يشير إلى شعور بعدم الكفاءة.

**inferiority feelings** **مشاعر النقص**

حنة نفسية سلبية ناقدة للذات.

**inferior temporal cortex** **القشرة الصدغية السفلية**

هـي منطقة بصرية مشاركة تقع في الجزء السفلي من الفص الدماغي الصدغي. أهميـتها تكمن في قدرتها على تحليل المعلومات المتعلقة بالشكل واللون وتلعب دوراً مهماً في عملية إدراك الأجسام ذات البعد الثلاثي والقدرة على تمييزها عن خلفيتها.

**infertility** **عقم، عُقْر**

(1) عدم القدرة على الإنجاب.

(2) ضعف القدرة على إنجاب النسل. ويشار إلى هذه الحالة بمصطلح العقم النسبي relative infertility.

(3) حالـة عـدم وجـود النسل أصلاً. نادراً ما يكون هذا المعنى هو المقصود بالمصطلح.

يذكـر بـأن مـصطلح عُقْم يشير إلى حالات عُقْر مؤقتة ويمكن إيجاد حلـول لها. أما مصطلح جَدْب sterility فيفضل للإشارة إلى حالات عقر دائمة يتعسر علاجها.

**infertility, primary** **عقم رئيسي**

ويقصد به النساء اللائي لم يَنجِبْن سابقاً.

**infertility, secondary** **عقم ثانوي**

ويقصد به عقم يصيب النساء اللائي أنْجَبْن في السابق.

**Inflammatory reaction** **تفاعل التهابي**

هـو تفاعـل مُمَـنَّع لا نوعـي، يتصف بتلف خَلَوي، ينجم عن غزو جرثومـي، يتـرتب عليه إفراز مواد سامّة تؤدي إلى إلتهاب الأنسجة المحـيطة وانجـذاب خلايـا الدم البيضاء نحو المنطقة المصابة لقتل الجراثيم الغازية وتدميرها.

**inflection** **انعطاف، ليّ، إنثناء، ثَنْي**

(1) نقطة تغير انحناء من مُقَعَّر إلى مُحَدَّب أو العكس.

(2) في النطق هو تعديل الصوت من خلال تغيير نغمته أو طبقته.

(3) فـي اللـسانيات هو إلحاق المورفيمات morphemes، إلى قاعدة الكلمـة بهدف إظهار الصيغة النحوية والوظيفية للجملة، وهي الصيغة الأساسـية فـي اللغات التي تعتمد أسلوباً بنيوياً مثل اللاتينية. أما في اللغات التحليلية مثل الإنكليزية فهي نادرة نسبياً.

**informal organization** **نظام غير رسمي، تنظيم لاشكلي**

**information** **معلومة، نبأ، إعلام، إخبار**

(1) يستخدم المصطلح في سياق نظرية – المعلومات على نحو شكلي يحدد مجموعة من المفردات تساوي عدد الاختيارات التي يستخدمها المتكلم أو يـستعملها الفـرد. وبصورة عامة يمكن اختزال الفكرة – بالصيغة التالـية: هـ = لوغارتم(2)ن، $H=20g_2N$، حيث أن ن هي عـدد الخـيارات وأن لـوغارتم(2) = 1، وهنا يكون الرقم (2) يمثل

(2) بشكل محدد يراد به الساق التي تربط الغدة النُخامية بمُقَدَّم المُخ أي الدّماغ الأمامي forebrain.

**ingestive behaviour سلوك اجتراري، سلوك إزدرادي**

**ingratiation إستمالة، إستقطاب**

عملـية سلوكية تهدف إلى سعي الفرد إلى أن يجعل الآخرين يأخذون بآراءه وبسلوكه.

**in-group جماعة متماسكة، جماعة داخلية**

جماعــة معيــنة تُؤْثِــرُ أعضاءها بمُعاملة خاصة تُنكرُها على أعضاء الجماعات الأخرى.

**inhalant use disorder الإضطراب النُشوقي، اضطراب استعمال النشوق**

مجموعة اضطرابات تحصل نتيجة استنشاق المركبات التي تحوي في تــر كيبــتها الكربونات الهيدروجينية ذات الطبيعة الدهنية aliphatic compounds، والعطرية aromatic compounds الموجودة في مواد مثل الغرى، والأصباغ والغاسولين (البنزين) ويتولد عن الاستمرار في استنــشاق هــذه المواد انفعال ذُهاني ناشط يؤدي إلى التسمم النشوقي inhalant intoxication؛ والإفــراط في الاستنشاق يقود إلى الاعتماد النــشوقي inhalant dependence؛ ويــؤدي إلــى الإفراط النشوقي inhalant abuse.

**inherent مُتأصِل، صُلبي، مُتَضَمَّن في صُلب الشيء، ملازم**

**inherit يَرث**

**inheritance وراثة، إرث**

**inherited trait سِمة مورُوثة**

**inhibited مكبوت، مثبط**

**inhibited sexual desire الرغبة الجنسية المكفبوفة**

**inhibition كف، كبح، تثبيط، منع**

مــصطلح مأخــوذ من اللاتينية ومعناه المنع restraint ويستخدم على عدة أوجه على النحو التالي:

(1) رَدْع وصد وكف عن القيام بعمل ما.

(2) وفي علم الفسلجة، إيقاف عملية عضوية من الاستمرار في عملها الطبيعــي أو الحيلولة دون الاستمرار في عملها المطلوب عن طريق وسائل عصبية أو فلسجية بحتة.

(3) وفــي مجال عملية التعلم هي خفض أو منع استجابة معينة من القيام بواجبها وذلك عن طريق اعتراض طريقها من جانب عملية أخرى.

(4) وفي علم النفس المعرفي، ولا سيما في دراسة الذاكرة، انخفاض أداء الذاكــرة أو انخفاض الأداء الكلي جراء اعتراض عمليات معرفية أخرى من شأنها أن تعرقل عملية التعلم أو التذكر كما يجب.

(5) وفــي التحلــيل النفسي، يقصد بالمصطلح تحكم عمل الذات العليا (superego) بدوافع ونزوات الهي (id) الغريزية.

(6) أي كبح أو منع يزم أو يمنع نزوات أو رغبات آنية.

الخيارين والرقم (1) يمثل الخيار الأرجح.

(2) ويستخدم المصطلح بشكل فضفاض فيعني عندئذ أية مادة ذات فحوى وفائدة. وأن المعلومة مستخدمة هنا بشكل أساسي ليعني أية معرفة يتم تلقيها فيتم تبويبها وفهمها من خلال تصنيفها والتصنيف الصحيح.

**informational influence التأثير المعلوماتي**

مصطلح يستخدم في المواقف غير المألوفة حيث يعتبر المرء الآخرين أكثــر درايــة بالموقف مما يكون هو عليه – وذلك من أجل اكتساب دلائل حول السلوك المناسب. وهذا هو المراد بتأثير الآخرين علينا في بعض مواقف الحياة.

**information processing معالجة المعلومات، تحليل المعلومات**

يــستخدم المــصطلح فــي علــم الــنفس المعرفي ويقصد به تصنيف المعلومات وتبويبها. وبعامة يقصد بمصطلح معالجة المعلومات النماذج الفكــرية والعملــية في حالة العمليات المعرفية والإدراكية التي تتخذ خطــوات ومــراحل منطقــية متعاقبة مثل التلقي والتشفير والتخزين والاســتعادة وحــل الرموز وفي تقديم المعلومات والبيانات وعرضها على شكل خطوط بيانية.

**information theory نظرية المعلومات، نظرية المعرفة**

ويــراد بالمصطلح مقاربة دراسة الاتصالات أكثر مما يراد به النظرية ذاتها. إذ المقصود بذلك هو نقل الإشارات والرسائل.

**information transmission انتقال المعرفة، انتقال المعلومات**

**informed consent الموافقة المعلومة، الموافقة المُعْلَنَة**

مــوافقة يسمح بها شخص لغيره من أجل القيام ببحث في أي مجال مــن مجــالات المعــرفة طبياً كان أو سواه وذلك لتحقيق أغراض علمية منها:

(أ) ما يتعلق بطبيعة الإجراء المتعلق بالبحث.

(ب) ما يتعلق بالمخاطر المعلومة وبالمنافع المعروفة المتعلقة بذلك.

(ج) ما يتعلق بأي بدائل أخرى كائنة.

(د) إقــرار بالمــوافقة علــى استخدام تلك المعلومة المسموح بها في البحث.

**infra- مسابقة معناها تحت، تحتي أو سفلي، بعد أو يلي**

**infradian rhythms إيقاعات حيوية مديدة**

كما في دورات الطَمْث المنتظمة.

**infrared تَحْتَ الحَمراء، دون الحمراء وتَحْتَ الأحمر**

كــل مــا يــتعلق بالإشعاع الكهرومغناطيسي الذي تكون طول موجته أطــول مــن تلــك التي تستجيب لها عين الإنسان الاعتيادية، أي أنه موجة أكثر من (700)nm (نانومتر).

**infundibulum قِمْع، جزء، تكوين قِمْعي الشكل**

(1) مَمَر أو تركيب قِمْعي الشكل.

**inhibition, central** **كف مركزي، منْع مركزي**

يستخدم المصطلح عندما تكون عملية الكف مصدرها الجهاز العصبي المركزي. مثال ذلك: العضلات المضادة لبعضها في الحركة، إذ تظهر عملية الكف التبادلي reciprocal inhibition، وذلك عندما تكون الإشارة العصبية لعضلة ما تحمل إيعازاً لها بالتقلص فتكون مصحوبة بإشارة عصبية أخرى تحمل إيعازاً لعضلة ضادّة بالارتخاء والمتأتي عن منع الخلايا العصبية الحركية motor nerve cells. عندما تحصل هذه العملية في قشرة الدّماغ يشار إليها عندئذ بالكف اللحائي الدّماغي.

**inhibition, cortical** **الكف اللحائي (الدّماغي)، الكف القشراني (الدّماغي)**

**inhibition, external** **الكف الخارجي**

كف استجابة شرطية يحصل عندما يتدخل مُنبه طارئ أو جديد في العملية يصاحب المنبه الشرطي الأساسي. وكان أول من اكتشفها هو بافلوف Pavlov.

**inhibition, internal** **الكف الداخلي**

يقصد بذلك الكف الذي يرتكز إلى عملية اقتران شرطي.

**inhibition, latent** **الكف الكامن**

هو كبت يحصل نتيجة التعرض إلى منبه غير مُعزّز.

**inhibition of delay** **الكف المُرْجَأ، الكف المؤجل، أو تأخير الكف**

وهو نوع من أنواع الكف الداخلي الذي يتولد عنه من الناحية النظرية إرجاء محدد لاستجابة معينة خلال عملية الاقتران الشرطي والتي تأخذ مساراً طويلاً.

**inhibition of inhibition** **كف الكف**

وهو المصطلح البافلوفي (نسبة إلى بافلوف) الأصلي لما يسمى الآن الحيلولة دون الكف أو منع الكف disinhibition.

**inhibition of reinforcement** **كف التعزيز**

تقليل قوة الاستجابة الشرطية عند عرض أو حصول محاولات متراكمة.

**inhibition of return** **كف المعاودة، كف التكرار**

(1) ظاهرة في الإدراك الحسي يبدي فيه الأفراد رد فعل بطيء نحو شيء يتكرر ظهوره في موقف محدد.

(2) وفي علم القوانين الحيوية ethology، هو الميل لدى حيواناً معين في تجنب العودة إلى مكان معين كان قد بحث فيه سابقاً عن الطعام.

**inhibition, proactive** **الكف الناشط، الكف المؤازر، الكف المُعترِض**

**inhibition, reactive ($I_R$)** **الكف التفاعلي**

مصطلح استخدمه هل Hull، أراد به الميل إلى الكف الافتراضي الذي يتراكم نتيجة الاستجابات الناجمة عن الجهد المبذول.

**inhibitory conditioning** **اشتراط مكفوف، اشتراط مثبط، اشتراط منعي، اشتراط حائل (صادّ)**

**inhibitory postsynaptic potential (IPSP)** **جهد ما بعد المشبك العصبي المانع (أي: الحائل)**

**inhibitory potential (IPSP)** **جهد ما بعد المشبك العصبي المانع**

**inhibitory potential (sIr)** **جهد مانع**

**inhibitory reflex** **فعل انعكاسي مانع**

**initial teaching alphabet (ITA)** **أبجديات التعليم الأولي**

هو نظام كتابة أبجدية طُوِّر ليعين على تدريس القراءة، وفيه يخصص لكل رمز نطق صوتي واحد.

**initial insomnia** **بدايات الأرق، الأرق الأولي**

**initiation deficit** **العجز البدئي**

اضطراب عصبي يتصف بعدم قدرة المريض على بدء حركة ما. علماً بأنه على دراية بماهية ونوعية الحركة المطلوبة وكيفية إنجازها، وترتبط هذه الحالة بتلف الفصّ الدّماغي الأمامي frontal lobe damage.

**injury** **جرح، إصابة، أذى، عاهة**

**injury feigning** **التظاهر بالإصابة، ادعاء الإصابة**

**inkblot test** **اختبار بقع الحبر**

واختبار رورشاخ Rorschach test هو أكثرها انتشاراً.

**innate** **فطري، سليقيّ**

يخص ما هو طبيعي أو سليقيّ عند الكائن العضوي. ويراد به ما هو موجود بالفعل منذ الولادة بحكم تأثير العوامل الوراثية. وفي هذا السياق توجد هناك مرادفات مقبولة مثل ولادي inborn، وراثي hereditary، موروث inherited، أصلي النشأة native، أصيل النشأة nativistic، وهذه المصطلحات تميز الفطري عما هو مكتسب بالخبرة والتعلم. ويستعمل المصطلح على وجهين:

أ) بكل ما يتعلق بتلك الخصائص التي تعد جزءاً مما لدى ذلك النوع من المخلوقات من جوانب وراثية تُعد هبةً خَلْقية genetic endowment.

ب) والوجه الثاني لوصف الفروق بين أفراد النوع الواحد وهي فروق لا تعزى إلى العوامل البيئية. وهنا يتركز المعنى حول أهمية دور العوامل الوراثية وتأثيرها على النمط الظاهري phenotype بين أفراد نوع معين من أنواع المخلوقات.

**innate ideas** **أفكار فطريّة**

عقيدة فلسفية قديمة تعود إلى زمن الرواقيين Stoics تقول إن هناك أفكاراً معينة لها أصول فطرية، فهي ذات وجود مسبق a priori في ذهن البشر. دافع ديكارت Descartes عن هذه العقيدة بحماسة، وحتى بفكرة أن معرفة الزمن والسببية، والكمال وحتى بديهيات

**تطعيم، تلقيح** **inoculate**

ويراد به التطعيم الطبي المعروف ويستخدم المصطلح مجازياً ويقصد به إيحاء أفكار جديدة من شخص إلى شخص آخر.

**فرضية اللقاح، فرضية التطعيم، فرضية الإيعاز** **inoculation hypothesis**

يراد بالمصطلح في هذا المعنى الأخير دراسة الاتجاهات، وذلك بإبداء فكرة قوية يمكن أن تعزز من مكانة فكرة أخرى ضعيفة.

**تَغْذية، مُدْخَل، دَخْل آلي** **input**

**مُدْخلات/مُخْرَجات** **input/output**

مصطلح مُهَجَّن يستخدم في عدة نظريات معرفية مختلفة كما هي الحال في تصنيف المعلومات.

**جنون** **insanity**

**دفاع الجنون، الدَفْع بالجنون** **insanity defense**

حسب المصطلح القانوني لا يمكن تجريم الشخص بجريمة ارتكبها إذا ثبت أنه/أنها يفتقد المسؤولية الجنائية وقت ارتكاب الجريمة. بمعنى أنه/أنها مجنون (أو مجنونة) ولا سيطرة له/لها على أفعاله.

**مجتمع الحشرات** **insect societies**

**اللاأمان، عَدَمُ الأمان** **insecurity**

**عَديمُ الحِس، لاحَسُوس** **insensible**

يستخدم المصطلح في أكثر من وجه:

(1) في حالة المنبهات يشير إلى ما هو دون عتبة الإدراك الحسي أو فوق عتبة الإدراك الحسي.

(2) عدم استجابة الكائن العضوي الحي للمنبه.

(3) يستعمل وصفاً للأفراد العاجزين عن إبداء المشاعر أو الإحساس تجاه مواقف معينة.

**تَبصُّر، إستبصار، نَفاذ البَصيرة** **insight**

يستخدم المصطلح على وجوه عدة:

(1) النفاذ بطريقة الحدس إلى طبيعة الشيء.

(2) الوعي، ومعرفة النفس وفهم الذات.

(3) وفي العلاج النفسي فهم وإدراك ما يكون عليه المريض من حالات عقلية.

(4) إدراك الحقيقة على نحو يتسم بالحدة والوضوح.

(5) وفي علم النفس الجشتالت يستعمل المصطلح ويراد به عملية حل المشكلات.

**أرق، سُهاد** **insomnia**

مصطلح عام يعني صعوبة مستمرة تلازم الفرد بشكل متواصل في عدم قدرته على النوم بصورة اعتيادية، أو تكرار الاستيقاظ من النوم ليلاً أو في الصباح الباكر ومن ثم صعوبة العودة إلى النوم مرة أخرى.

إقليدس Euclidean axioms الخاصة بالهندسة، إنما هي متأصلة في فطرة الإنسان. أما لوك Locke والفلاسفة التجريبيون البريطانيون الآخرون فقد هاجموا الموقف الديكارتي، وأكدوا على أهمية دور الخبرة في واقع الحياة العملية وسموها (الخبرة)، الهبة الموروثة. العقيدة اكتسبت صفة القوة من حيث الحضور الدائم، إذ تكرر ذكرها مراراً وعبر الزمن في كتابات لايبنتز وكانت وحديثاً في نظريات المختص باللسانيات والفلسفة العالم الأميركي ناؤم تشومسكي.

**مكنية الإطلاق الفطري، آلية الانطلاق الفطري** **innate releasing mechanism**

في نظرية لورنز - تنبرجن الخاصة بعِلْم السُلوك الحَيَواني ethology هي آلية تفترض أن السلوك الغريزي يكون مكبوحاً ولكنه ينطلق من حالة الكبح عند الاقتراب من المنبه الخارجي أو اقتراب المنبه منه.

**توجيه داخلي** **inner-directed**

مصطلح ابتكره الدكتور رايزمن لوصف نزعة الفرد للتفاعل وفقاً لمجموعة من القيم أو الأهداف الكامنة في نفسه.

**الأُذُن الداخليَّة** **inner ear**

هو الجزء الدفين من الأذن الذي يحتوي على القوقعة الحلزونية وأعضاء التوازن.

**بيئة الشخص الداخلية** **inner personal region**

**تَعْصيب، إعصاب، إمدادٌ بالعَصَب** **innervation**

(1) الانتشار العصبي أو المد أو التغذية العصبية لعضو أو غدة أو عضلة.

(2) قد يستخدم المصطلح في بعض الأحيان ليشير إلى الإثارة العصبية لعضو أو غدة أو عضلة.

**تبادليَّة الإثارة العصبيَّة، تبادليَّة الإيعاز العَصَبي، إثارة عَصَبيَّة مُتَبادَلة** **innervation, reciprocal**

إثارات عصبية لمجموعة عضلات ضادَّة لبعضها من حيث العمل، حيث السيل من الإيعازات العصبية التي تصل إلى تلك العضلات تؤدي إلى تقلص عضلة وارتخاء أخرى.

**علاجات مُستَحْدثة، علاجات مُستَجَدة** **innovative therapies**

استخدم هذا المصطلح على مر السنين وقد انتظم في تكوينه كل شكل من أشكال العمل، والاعتقاد، والنشاط، ورد الفعل، وخفة الحركة، واللمس، والمقاتلة، والحب، والتحرك، والتلفظ والإثارة... إلخ، كل هذه المصطلحات وغيرها استخدمت وتستخدم في مجال العلاج النفسي بشكل أو بآخر. ولذلك فإن هذا المصطلح يعتبر مظلة تحتها تجتمع جميع هذه المصطلحات التي ذكرناها. وقد أضيفت إليها مصطلحات أخرى منها علاج الجنس والعلاج الفني. وهناك أضيفت أنواع أخرى مثل علاج باستنشاق العطور، والعلاج بقراءة الشعر، العلاج بالأعشاب، والعلاج عن طريق تسهيل التواصل مع الآخرين، والعلاج عن طريق الحث والتشجيع، والعلاج بالعقاقير الطبية المنشطة.

مؤداها أن منظومات المعرفة والذاكرة قد تم بناؤها على أساس مراحل محددة.

**instant** **لَحظة، لَمْحَة، هُنَيهة**

**instigation** **إثارة، استثارة، حَثٌّ، تَحْرِيض**

**instigation therapy** **علاج الحث، علاج الاستثارة**

أحد أنواع العلاج على وفق التوجه السلوكي ومنحاه توجيهي تعزز شفاء المريض من مرضه بوضع نماذج إيجابية أمامه يشجعه على اتباعها.

**instinct** **غريزة**

مصطلح استخدم عبر تأريخ طويل طالته خلال مسيرته تشويهات وتحريفات كثيرة. وأصل المصطلح لاتيني instinctus ومعناه مُثار أو محرَّض علماً بأن المصطلح يتضمن نزوات طبيعية أو فطرية innate impulses. وللمصطلح هذا أربعة معانٍ متمايزة:

(1) استجابة فطرية يختص بها أفراد نوع معين.

(2) استعداد للاستجابة على نحو محدد.

(3) مجموعة أفعال معقدة ومتآزرة يختص بها نوع معين من المخلوقات عند الاستجابة لمنبهات محددة في ظروف محددة.

(4) أي مجموعة من الاستعدادات، الموروثة عند الإنسان تؤدي به إلى القيام بوظائف سلوكية معينة خاصة به.

وقد مر المصطلح من خلال تطبيقه بمراحل وتبنته نظريات مختلفة وأولى هذه النظريات هي نظرية فرويد، حيث أكد على الجانب الغريزي في نظريته.

والنظرية الأخرى هي نظرية مكدوجل McDougall الهورمية والذي أصبح يعرف بعلم النفس الهورمي أي علم النفس الغرضي بمعنى أن كل السلوك غرضي وموجه إلى هدف؛ وقد استعمل علماء السلوك الحيواني المعنى (3) على نحو خاص مع التأكيد على الجوانب البيولوجية وخصوصية الأنواع. وأكد لورنز Lorenz في تعريفه على أن (السلوك إنما هو موجه إلى حد بعيد بآليات عصبية كامنة في تطور السلالات وتكوينها لدى الأنواع.

التشويش الحاصل في استعمال مصطلح الغريزة ناجم عن عدة عوامل عالقة لم يتم التوصل إلى حلها وهي:

(أ) مشكلة الوراثة.

(ب) خصوصية الأنواع (المخلوقة).

(ج) المحددات السلوكية.

تتداخل هذه العوامل الثلاثة مع بعضها البعض إلى أن أصبحت المسألة حيوية ومحورية بحيث لا يمكن استبعاد هذا المصطلح من معاجم علماء النفس والعلوم الأخرى المرتبطة بعلم النفس.

**instinct, closed** **غريزة منغلقة، غريزة محددة، غريزة ثابتة**

غريزة خاصة بنمط سلوكي يخص نوعاً من الأنواع بالذات تكون الاستجابة فيه خاصة بذلك النوع.

وفي معظم الحالات ينشأ الأرق نتيجة للقلق أو الألم، وبمرور السنين تولدت هناك مرادفات عديدة أصبحت تستعمل منها:

أرق: agrypnia.

سُهاد: ahypnia.

أرق: ahyposia.

قلة النوم: ahypnia.

عدم النوم: anhypnosis.

وجهة النظر الحديثة تقول إن الأرق ليس بالاضطراب الوحيد الذي يؤدي إلى جفاء النوم، إنما هناك مجموعة معقدة من العوامل والأسباب تفضي إلى اضطرابات النوم والحيلولة دونه.

**insomnia, delayed sleep-onset** **أرق، شروع النوم المتأخر**

**insomnia, drug depenency** **أرق إدمان العقاقير، الاعتماد على العقاقير، أرق ناجم عن إدمان العقاقير**

**insomnia, fatal familial** **الأرق الأسري (العائلي) القاتل، الأرق العائلي المهلك**

اضطراب موروث يؤدي إلى خلل في الجهاز العصبي يتسم بعجز (نقص) مستمر يؤثر على وظائف الانتباه والذاكرة، واضطراب الجهاز العصبي المستقل autonomic nervous system وبالتالي يؤدي إلى الأرق.

**insomnia, initial** **بداية الأرق**

**insomnia, middle** **أرق وسطي**

الاستيقاظ المتكرر أثناء النوم وصعوبة العودة إلى النوم ثانية.

**insomnia, primary** **أرق رئيسي**

هو أكثر اضطرابات النوم انتشاراً يعاني منه الفرد بحيث لا يستطيع النوم إلى حد أن الفرد يعاني خلال يومه العملي من إعياء مستمر فلا يستطيع إنجاز متطلبات حياته اليومية كما ينبغي.

**insomnia, rebound** **أرق ارتدادي، تكرر الأرق**

عودة الأرق بعد الانقطاع عن تعاطي العقاقير التي كان يتعاطاها الفرد لطرد الأرق.

**insomnia, terminal** **أرق نهائي، أرق إلغائي، أرق إنتفائي**

يقظة الفرد من النوم قبل الموعد المحدد وقبل الكفاية من النوم، وصعوبة العودة إلى النوم.

**inspiration** **شهيق، إلهام**

**inspiration/expiration ratio (I/E) ratio** **نسبة الشهيق إلى الزفير**

**instability** **عَدَمُ الإستِقرار، القَلْقَلَة اللااستِقراريَّة، إضطِراب التوازُن**

**instance theory** **نظرية المرحلة**

مصطلح واسع ينطوي على عدد من النظريات في علم النفس المعرفي

**instinct, delayed** **غريزة مرجأة**
أية غريزة لا تظهر خصائصها السلوكية إلا بعد مرور فترة من الوقت عقب الولادة.

**instinctive** **غريزي، متعلق بالغريزة ذو خصائص غريزية**

**instinct, life** **غريزة الحياة**

**instinct, open** **غريزة مَرِنة**
نمط من أنماط السلوك الفطري لدى نوع محدد من الكائنات يتسم بالمرونة بحيث يتطور سلوك ذلك النوع مع مرور الزمن.

**instinctual** **غريزي، متعلق بالغريزة**

**instinctual aggression** **عدوان غريزي**

**instinctual anxiety** **قلق غريزي**

**instinctual fusion** **اندماج غريزي**

**institution** **مُؤَسَّسة، مُنْشأة، مَعْهَد، تأسيس**
(1) في مجال علم الاجتماع يقصد به أي نظام يقوم بأدوار اجتماعية ضمن إطار المجتمع ويرمي إلى التأكيد على ما يخص الإنسان من حاجات ووظائف حياتية، ويستخدم أيضاً ما يشير إلى مجالات أخرى كالمؤسسات الاقتصادية، ومؤسسات التعليم العالي، والمؤسسات الخاصة بالزواج والمؤسسات العسكرية والدينية.
(2) يستخدم المصطلح بشكل أكثر تحديداً في إشارة إلى النوادي والمستشفيات.

**institutionalization** **التطَبُّع المُؤسَّساتي، مؤسساتية**
(1) عملية وتطور السلوك المستقر والطبيعي بحيث يصبح نموذجاً يحتذى.
(2) تعود الشخص على السلوك ضمن نطاق المؤسسة الواحدة.
(3) عملية إيداع شخص معين في معهد أو مؤسسة معينة.

**institutionalize** **يؤسس**

**institution, total** **تأسيس كلي**
تحديد سلوك فرد ما أو مجموعة أفراد ضمن مؤسسة معينة فلا يسمح لهم بمغادرتها، مثال ذلك المعسكرات، المصحات.

**instruction(s)** **تعليمات، توجيهات، إرشادات**

**instrument** **أداة، وسيلة**

**instrumental** **أداتي، أدوي، وسيلي**

**instrumental aggression** **عدوان وسيلي**

**instrumental behaviour** **سلوك (نشاط) وسيلي، سلوك أداتي**

**instrumental conditioning** **اشتراط أداتي، اشتراط أدَوي**
إجراء تجريبي يحصل فيه التعزيز فقط في حالة الاستجابة الصحيحة. والأدوات المستعملة في هذه الحالة هي المتاهات mazes، الممرات المستقيمة alleys، وصناديق الأحاجي والألغاز وما شاكل ذلك، هذه كلها تستخدم لدراسة الاقتران الشرطي الأداتي instrumental conditioning. وهناك الاقتران الشرطي الكلاسيكي والاقتران الشرطي الإجرائي، وكلا النوعين من الاشتراط يستخدمان الأجهزة المذكورة آنفاً.

**instrumentalism** **الوسيلية، الأداتية**
مصطلح استخدمه جون ديوي ليصف به تحويره المعتدل الذي أدخله على الفلسفة الذرائعية، وهذا التوجه يشترك مع توجهات أخرى منها العملية operationalism والإمبيريقية empiricism.

**insufficient justification** **تبرير ناقص**
أحد المصطلحات التي تتضمن معنى: التنافر المعرفي cognitive dissonance وهو مصطلح فني يطلب فيه إلى المشاركين بسلوك معين أن يسلكوا سلوكاً يخالف ما يعتقدون به أو ما يدركونه إدراكاً ذاتياً ولكنهم لا تعطى لهم المبررات الكافية والأسباب الضافية لتبرير ما قاموا به من سلوك.

**insufflation** **رش، نفخ**

**insula, island of Reil** **جزيرة، (جزيرة ريل)، القشرة الجزيرية**

**Insulin** **إنْسُولين**
الإنْسُولين هورمون تفرزه خلايا بيتا beta cells الكائنة في جُزَيرات لنْغرهانْز islets of Langerhans الموجودة في البنكرياس. وهو مكون رئيسي في عملية الأيض (الإستقْلاب) لتتم على أكمل وجه؛ فهو يسهل إنسياب الغُلوكوز (سُكّر العنب) glucose والأحماض الأمينية Amino acids إلى الخلايا، ويُسَهل أيضاً عملية إستقْلاب الغُلوكوز وذلك بالمساعدة على تحويله إلى غليكوجين (النشا) glycogen ويساعد على تكوين الشحوم في أنسجة الجسم وبخاصة في الخلايا الشحمية adipose tissue. وإن نقص إفراز الإنْسُولين يؤدي إلى اختلال في عملية أيض الغُلوكوز واستقلابه مما يترتب عليه اختلال في نسَب الكاربوهيدرات carbohydrates والشحوم fats وزيادة سُكّر الدم.
والعوامل التي تحدد إفراز الإنْسُولين من خلايا بيتا البنكرياسية هي:
(أ) تركيز أو نسبة غُلوكوز الدم، فمستوى التركيز العالي يحفز الإفراز ومستوى التركيز الواطئ يمنع ذلك.
(ب) ارتفاع مستوى الأحماض الأمينية.
(ج) إيعازات عصبية مباشرة صادرة من الدّماغ إلى البنكرياس.

**insulin shock (or coma)** **سُبات إنْسُوليني، غيبوبة إنسولينية، صدمة انسولينية**
حالة انخفاض نسبة سُكّر الدم تتولد عن جرعة إنْسُولين كبيرة تؤدي إلى فقدان الوعي تُعرف بالسُّبات coma.

**insulin-shock therapy** **علاج السبات الإنْسوليني، علاج الصدمة الإنْسُولينية، علاج الرج الإنْسُوليني**
أحد أنواع العلاج الخاص بالاضطرابات النفسية يشمل استخدام جرعة

وقـال آخـرون بوجود عامل واحد وراء هذه القدرات (العامل العام، general factor)، والمظنون أن الوظيفانية العقلية برمتها تتأصل في العامل العام. لقد وصل الأمر بالعلماء إلى درجة الإحباط تماماً في عام 1927 ولـذلك قـال سبيرمن Spearman، وهو متخصص بالقياسات النفسية، psychometrics، إن هذا المصطلح مجرد كلمة كان يُظن أن لـه معـانٍ كثيـرة إنما اتضح في نهاية المطاف أنه لا معنى له على الإطـلاق. وقبل الاختبارات القياسية كان المصطلح يعني القدرة على الاستفادة من الخبرة أو الخبرات، ومغزى هذا التعريف يشير إلى قدرة الفـرد علـى تكيـيف سلوكه، والعمل بشكل أكثر نجاحاً ضمن بيئات مختلفة. مـنذ ظهـور هذا المصطلح، كان الاستخدام الشائع مكرساً لـتحديد، والتنـبؤ بقابلـيات الفـرد للتميز في مجال الدراسة والعمل الأكاديمـي. والسلوك الذي يعتبر تكيفياً وناجحاً هو بالتحديد الاستنتاج reasoning، ورجاحة تقدير الأمور judgement، والتعامل مع ما هو جديـد؛ والاختـبارات المـصممة لقياس هذا النوع من الذكاء تتحدد بالعـوامل الاجتماعية والثقافية، إذ إنها تعكس مُثُل وقيم الثقافة الاجتماعية الخاصـة بمـصممي هذه الاختبارات، والتكيف والعمل بنجاح يعتمد على طبيعة المجتمع الذي استقى منه مصمم اختبار القياس ثقافته.

**intelligence, abstract** — **الذكاء المجرد**

**intelligence, adult** — **ذكاء الكبار**

(1) بالقـياس النفـسي هـو مستوى الذكاء الذي يتميز بانخفاض نمو الـذكاء المقاس، وبشكل آخر هو الانخفاض في معدل الزيادة السنوية في العمر العقلي المقاس نسبة إلى الانحراف المعياري في تقدير عينة مجتمع البحث والسكان بعامة. هناك اتفاق غير محسوم بأن العمر هذا يقع بين (13-18) سنة.

(2) هو معدل مستوى ذكاء الكبار في مجتمع ما.

**intelligence, coefficient of** — **معامل الذكاء**

أي مؤشـر يـدل على الذكاء ويتم التوصل إليه بواسطة حساب نسبة مجمـوع مـا يحصل عليه الفرد من درجات اختبار الذكاء إلى معيار عمر الشخص نفسه (مضروباً بعدد ثابت).

**intelligence, concrete** — **الذكاء الحسي**

القدرة على التعامل بفعالية مع المشكلات المحسوسة.

**intelligence, crystallized** — **الذكاء المتجسم، الذكاء المتبلْوِر**

ذكـاء يتم تقديره بواسطة مكونات اختبارات الذكاء المبنية على أساس مـن الحقائـق واكتـشاف القـدرة على استخدام تلك الحقائق. وهذا المصطلح يصدق عليه وصف: الذكاء الحسي.

**intelligence fluid** — **الذكاء المرن**

ذكـاء يـتم تقديره وقياسه على أسس من اختبارات الذكاء القائمة على القدرة التي تمكن الفرد من حل مشكلات جديدة على نحو إبداعي.

**intelligence, quotient** — **حاصل الذكاء**

ويتم الحصول عليه بواسطة قياس مستوى الذكاء. ويتأتى ذلك بواسطة المعادلة التالية:

إنـسولين عالية لإحداث صدمة خلوية دماغية يتولد عنه سُبات وفقدان الوعي. وهذا الأسلوب متروك الآن لخطورته البالغة.

**insult** — **مرادف لكلمة إصابة، إهانة، طَعْنٌ**

إصابة = injury

**integrate** — **كامَلَ، دَمَجَ**

**integration** — **تكامُل، مُكامَلة، دَمْج**

عملية دمج وتوحيد عناصر محددة ببعضها.

**integration, behavioural** — **التكامل السلوكي**

**integration, cultural** — **التكامل الثقافي**

**integration, functional** — **التكامل الوظيفي**

**integration, group** — **تكامل الجماعة**

ويـراد به تكامل النشاط الذي تقوم به مجموعة من الأشخاص ضمن إطار السياق الاجتماعي.

**integration, social** — **التكامل الاجتماعي**

ويستعمل على وجهين مختلفين:

(1) عملية الربط بين عناصر أو مجاميع لتكوين مجموعة واحدة.

(2) تبنـي معاييـر جماعـة مـن جانب فرد معين ليتم انضمامه إلى الجماعة.

**intellect** — **عقل، فكر، ذهن**

**intellectual** — **فكري، ذهني، عقلي، مُثَقَّف**

**intellectualism** — **المذهب العقلي، الفكرانية**

مـصطلح عـام يـستخدم في عقيدة فكرية ويركز بصورة عامة على الوظائـف العقلـية، ويستخدم بصورة عامة مرادفاً لمصطلح المثالية idealism أو لمصطلح العقلانية rationalism.

**intellectualization** — **العَقْلَنة**

آلية دفاعية تحل بواسطتها مشكلات معينة باستخدام مفاهيم عقلية على نحو تعقلي.

**intelligence** — **ذكاء، الذكاء**

نـال هذا المصطلح انتباه علماء النفس وحاول البعض إضفاء نوع من الاسـتقلالية على التعريف المخصص له، إلا أن دلالاته بقيت متشابكة مع الاختبارات القياسية التي تم تطويرها عبر الزمن لتحديد الذكاء. فبينـيه Binet، على سبيل المثال تصور أن السلوك الذكي يتجلى في قـدرات معينة في الفرد كالاستنتاج والخيال والتبصر والحكم والتقدير الـراجح للأمور والقدرة على التكيف. لذا صمم بينيه الاختبارات التي تقيس هذه الوظائف. هناك آخرون جادلوا بوجود ثلاثة وظائف معرفية فقط هي:

(1) التجريد abstraction.

(2) التعلم learning.

(3) التعامل مع ما هو جديد dealing with novelty.

**interactionism** **ثنائية، تفاعُلانيَّة**

**interaction variance** **التباين المُتَبادل**

فــي علم الإحصاء، هو مقدار ما يحصل من تباين لا يعزى إلى متغير بمفرده بل يعزى إلى مجموع المتغيرات كلها في حالة تفاعلها.

**interactive dualism** **ثنائية تَبادليَّة، ثنائية تَفاعليَّة**

**interaural differences** **الفروق السمعيَّة، الاختلافات السمعيَّة**

الفروق في قوة الأصوات التي تصل إلى الأذنين. هناك نوعين من الفــروق تعــتمد على الزمن time وحدّة الصوت intensity. وإذا اجتمع هذان العاملان فإنهما يكونان مصدر تركيز لمصدر الصوت (cue).

**interbrain** **الدّماغ البَيْني، الدّماغ المُتوَسِّط، سَرير الدّماغ**

**intercalation** **إقحام، حَشو الكلام**

**intercorrelations** **علاقات ارتباطية بينية**

هـــي علاقـــات ارتباطية بين مجموعة من المتغيرات في حالة التحليل الإحصائي، وتظهر على شكل مصفوفات في التحليل العاملي.

**intercourse** **إتِّصال، تعامل متبادل، تواصل، تبادل انفعالي**

**interest** **رَغَّب، حَثَّ، إستَمالَ، اهتمام**

**interest inventory (test)** **اختبار الاهتمام، اختبار الرغبة، قائمة قياس الاهتمامات والرغبات**

**interface** **الوجه البيني، سطح فاصل، سطح بَيْني، بَيْنيَّة**

(1) فــي مــصطلحات الحاسـوب (العالـوم) نقطــة تلاقي المكون الرئيسي للحاسوب computer processing core بالأجزاء المحيطية peripheral parts.

(2) الربط بين وحدتين وظيفيتين.

**Inter-female aggression** **العُنْف فيما بين الإناث، العُنْف الأُنْثَوي البَيْني، العنف البيْأُنثَوي**

**interference** **تدخُّل، إعتراض، تعارض، تشويش**

جذر المصطلح يأتي من اللغة الفرنسية القديمة ومعناه ارتطام جسمين ببعضهما to strike each other، والإحساس الأصيل لهذا المصطلح ما يزال يتواجد في الاستعمالات الحديثة.

(1) أيــة حالة يتخللها صراع أو تنافر بين عمليتين أو فعلين مما يتولد عنه انخفاض نسبة الأداء والنتائج المتوخاة منها.

(2) فــي الــسمعيات والبصريات، هو انخفاض سعة الموجة أو سعة ذبذبــة شــكل موجة مركبة، سمعية كانت أو بصرية، كما تظهر على شاشــة البــرنامج الحوسـبي، وذلــك عند اندماج نمطين أو أكثر من الأمواج ذات الأطوار phases المختلفة.

(3) فــي علــم النفس الاجتماعي هو التعارض بين الانفعالات والقيم والدوافع.

$$\frac{\text{ع. ق}}{\text{ع. ز}} \times 100$$

أي العمــر العقلــي للفرد مقسوم على العمر الزمني له، مضروباً في (100) مائة.

**intelligence test** **إختبار الذكاء**

يقــصد به أي اختبار يرمي إلى اختبار الذكاء. واختبارات من هذا الــنوع تكون عادة متدرجة وتمثل سلسلة من اختبارات يتم تقنينها علــى عدد كبير من العينات التي تشمل أفراداً كثيرين، ومن أعمار متفاوتة.

**intension** **قوة، كثافة، تعاظم، شدة**

**intensity** **طاقة، قوة، حدة**

(1) معناه في الفيزياء قياس مقدار الطاقة فيقال شدة الضوء، قوة النبرة أو النغمة، قوة التيار الكهربائي.

(2) درجة الإحساس بشدة المنبه وقوته.

(3) قوة الاندفاع في السلوك.

(4) مــدى الانفعــال المحسوس والشعور به، والإحساس بقيمة معتقد معين، أو اتجاه مقبول.

**intention** **نيّة، قَصْد، مُراد، غَرَض**

(1) بعامــة، أي رغــبة مــستهدفة، وأية خطة مقصودة، أو أي غض مراد.

(2) وفــي فلسفة العقل وكذلك أدبيات مدرسة علم النفس العملي، يراد بالمصطلح الظواهر والملامح الرئيسية للعمليات الشعورية.

**intentional** **قصدي، غرضي**

**intentional forgetting** **نسيان قصدي، نسيان عمدي (متعمد)**

(1) نــسيان يعزى إلى الكبت. لكن كلمة (متعمد) أو (عمدي) تنطوي في دلالتها على الوعي.

(2) نسيان يقوم على أساس تعليمات تعطى للفرد لينسى ما يطلب منه نسيانه.

**intentionality** **قصدانية، غرضانية، عمدانية**

مــصطلح مــستعار من الفلسفة يرمي إلى الحالات العقلية أو المعرفية الداخلية موجهة نحو ما في العالم الخارجي من أشياء وأحداث.

**intentional learning** **التعلم القصدي، التعلم الغرضي**

**intentional state** **حالة قصدية، حالة غرضية**

**inter-** **معناه بين، بيني، مشترك، فيما بين، متبادل**

**interaction** **تفاعل تبادلي، فعل أو تأثير مُتَبادَل**

تفاعل اجتماعي مُتَبادَل بمعنى أن سلوكاً معيناً يكون بمثابة منبه للإثارة سلوك آخر. وفي الإحصاء معناه تداخل متبادل بين متغيرين أو أكثر.

(4) في التعلم والاقتران، هو تعارض بين ارتباطات أو صفات مشتركة تكونت بين منبهات وردود الأفعال المتولدة عنها. ويستخدم للإشارة لاستجابتين غير متكافئتين متأتيين عن منبه خارجي واحد.
(5) في التعلم والذاكرة، هو تعارض بين معلومات مخزونة في الذاكرة بحيث يصعب تعلم معلومات جديدة بسبب تراكم ما تعلمه الفرد من قديم بوجه المعلومات الحديثة. ومصطلح الكف التعارضي proactive inhibition، مرادف مقبول لهذا المصطلح.
(6) عائق أو مانع يشكل عقبة بوجه شخص ما.

**interference, proactive** **تداخل بيني قبلي، تداخل معلومة سابقة مع معلومة لاحقة**

**interference, retroactive** **تداخل بَيْنِي بعدي، تداخل معلومة جديدة مع معلومة قديمة**

**intergenerational mobility** **حراك بَيجيلي، حراك بين الأجيال**

**interjectional theory** **نظرية التَعَجُب في اللغة، نظرية إقحام المفردات الاعتراضية**

**interlocking schedule** **جدول التواشج**

**intermale aggression** **العنف ما بين الذكور، العنف الذكوري البَيْنِي، العنف البَيْذكوري**

**intermarriage** **الزواج البَيْنِي، الزواج بين الأقارب**

**intermediaté needs** **حاجات وسيطة، حاجات وسطيَّة**

منها مثلاً الحاجة إلى الأمن والحاجة إلى الانتماء والحاجة إلى تقدير الذات

**intermetamorphosis** **مسخ الشكل الذاتي، تحول الشكل الذاتي**

اضطراب تقمصي يجعل المريض يعتقد أن هناك شخصين يعرفهما جيداً قد تبادلا هويتيهما الذاتية.

**intermission** **فَترةُ إستراحة، تَقَطُّع، فاصلة، انقطاع أو توقُّف مؤقت، فترة إنقطاع في اضطراب أو مرض مزمن**

**intermittence tone** **تناوب نَغَمي**

**intermittent explosivie disorder** **اضطراب هيجاني مُتَقَطِّع**

يستخدم المصطلح في حالة عدم سيطرة المريض على اندفاعاته العدوانية.

**intermittent reinforcement** **تعزيز متقطع**

**intermittent schedule** **جدول متقطع**

**internal aim** **هدف ذاتي**

**internal consistency** **اتساق داخلي**

(1) درجة ما يقيسه اختبار لمتغيرات متعددة بحيث تأتي النتائج متسقة مع بعضها.
(2) اتساق سلوك شخص ما في مواقف مختلفة.

**internal consistency, coefficient of** **معامل ارتباط الاتساق الداخلي، معامل الاتساق الداخلي**

**internal ear** **الأذن الداخلية**

**internal enviroment** **البيئة الداخلية**

أي ما يحصل في داخل الجسم من عمليات وتأثيرات خاصة به.

**internal-external scale** **الخارجي-المقياس الداخلي**

اختبار التقرير الذاتي الذي يعدهُ الفرد عما يدركهُ عن ذاته ومقدار تحكمه لسلوكياته ونوازعه الداخلية وتأثرها بالمؤثرات البيئية.

**internal inhibition** **كف داخلي**

**internalization** **ذَوْتَنَة**

(1) عملية استدماج وتقبل وتبني معتقدات وقيم واتجاهات وممارسات ومعايير وجعلها جزءً من ذات الفرد.
(2) تعلم قواعد ونظم مجردة غاية في التجريد.

**internal rectus** **العضلة المستقيمة الداخلية، إحدى عضلات مقلة العين**

**internal secretion gland** **غدة الإفراز الداخلي**

**internal senses** **الحواس الداخليَّة مثل الإدراكُ بالمُستَقبِلات الحسيَّة في العَضَلات والأوتار والتِّيه أي proprioception**

**internal validity** **الصدق الداخلي**

**International Classification of Diseases (ICD)** **التصنيف العالمي للأمراض**

هو نظام لتصنيف الأمراض تم تطويره تحت إشراف منظمة الصحة العالمية. وقد أُدخلَت عليه عدة تعديلات بمرور الزمن وأحدثها النظام المعدل رقم عشرة ICD-10 والذي تم نشرهُ عام 1992. والتصنيف العالمي هذا يتضمن قسماً موسعاً حول الاضطرابات العقلية والسلوكية، وهو مستعمل على نطاق واسع في كثير من الدول. والاستخدام الرئيسي الآخر هو الخاص بعلم النفس السريري (الإكلنيكي) والطب النفسي، والذي يتضمنه المجلد التشخيصي والإحصائي Diagnostic and Statistical (DSM) Manual الذي طوره اتحاد أطباء النفس الأميركيين. وهذا المجلد الأخير جَمَعَ ونسق بين مختلف التعريفات المتباينة فيما يخص الاضطرابات العقلية والسلوكية بحيث يمكن استعماله بشكل موحد في أي مكان في العالم.

**interposition** **تداخل، تعارض، إعتراض، تعويق، حَجْب**

حيلولة شيء دون رؤية شيء آخر في حالة النظر إليه.

**interpretation** **تفسير، تأويل**

عملية تفسير شيء بشيء آخر ذي معنى. القائم بعملية التفسير والتأويل ينبغي أن يستند إلى معايير وقواعد يرجع إليها في حالة التفسير.

لذا يوجد هناك صنفان واسعان في استعمال المصطلح:

(أ) التفسير العلمي scientific interpretation: ويستند إلى النموذج النظري ويتوخى الحقيقة والواقع.

(ب) التفسير المعرفي cognitive interpretation.

ويرتكز إلى نموذج الوضع العقلي ورسمه، وتحديد وتشخيص طبيعة كافة المنبهات التي تتوالى عليه وما عسى أن يصدر عنه من استجابات وردود أفعال. العمل التفسيري هنا بالغ الأهمية نظراً إلى أن المنبهات والمثيرات إنما هي، بالنسبة للمفسر، حقائق وتمثل بيانات، وأن هذه البيانات تبقى لا معنى لها بدون تفسير.

**interpretative therapy** **علاج تفسيري، علاج تأويلي**

مصطلح عام يستخدم في العلاج النفسي، يفسر فيه المعالج مغزى ما يفصح عنه المريض من معلومات تخصه وتوضح وضعه النفسي.

**interquartile range** **المدى البَيْرُبْعي، مدى ما بين الإرباعيات**

تحديد المدى ما بين الربعي الأول والثالث (ما بين الـ 25 الأولى، والـ 75 الثالثة من الميئينيات).

**interrater reliability** **ثبات المقيِّم الداخلي**

**interresponse time (IRT)** **زمن الرجع المتداخل، زمن الاستجابة الداخلية**

بأبسط معانيه، فإن المصطلح يعني الزمن فيما بين الاستجابات.

**interrogative** **إستجوابي، إستفهامي، إستنطاقي**

**interruption tone** **نغمة ثابتة تتخللها نغمات عرضية**

**intersexuality** **خنوثة، اختلاط صفات الجنسين في فرد واحد**

**interstice** **مَنْفذ، فَجَة، فَجْوه**

**interstimulus interval (ISI)** **فواصل ما بين المنبهات**

أية عملية يستعمل فيها منبهان فتكون هناك الفترة الفاصلة بين نهاية المنبه الأول وبداية شروع المنبه الثاني، كما هي الحال في الفترة الفاصلة بين المنبه الشرطي والمنبه اللاشرطي في تجربة الاقتران الشرطي الكلاسيكي.

**interstitial cell-stimulating hormone** **الهورمون المنشط للخلايا الخلالية (السَّدَوِيَّة)**

**International phonetic Alphabet (IPA)** **أبجديات علم الصوت العالمية**

وهو نظام يتضمن أبجديات صوتية لما يقرب من (95) مقطعاً صوتياً phone وهو من المرونة بمكان بحيث يمكن أن يُستَخدم في معظم لغات العالم.

**interneuron** **العَصَبُونَة البَيْنِيَّة**

عَصَبُونة رابطة تصل بين العَصَبُونات الحسيَّة المُوَرِّدة والعَصَبُونات الحركيَّة المُصَدِّرة. وهي موجودة في الجهاز العصبي المركزي.

**internuncial neuron** **عَصَبُونَة بَيْنِيَّة**

**interoception** **تَقَبُّل داخلي**

هو إدراكٌ داخلي للتغيرات التي تطرأ على الجسم. والمستقبل أو المُتَقَبِّل الداخلي interoceptor هو أي عضو حسي أو مُسْتَقْبِل يثار بمنبهات مصدرها البيئة الداخلية لجسم الإنسان أو المخلوقات الأخرى، ومن تلك المنبهات الجوع والعطش والغثيان.

**interoceptor** **مُتَقَبِّل داخلي، مستقبل داخلي**

**interocular distance** **المسافة البينية البؤبؤية، المسافة ما بين البؤبئين.**

ويحصل ذلك عندما تكون العينان في وضعهما الطبيعي عند النظر.

**interpersonal** **خاص بالعلاقات بين الأشخاص، بَيْشَخْصي**

(1) العلاقات بين شخصين أو أكثر.

(2) فيما يخص الروابط والعلاقات الناجمة عن الظواهر والخصائص، والتأثيرات المترتبة على التداخلات المشتركة البينية.

(3) فيما يخص كل ما هو اجتماعي.

**interpersonal control** **تحكم بَيْشخصي**

يشير هذا المصطلح إلى ما يقوم به الشخص من تنظيم للعلاقات بينه وبين الأشخاص الآخرين من جهة، وبينه وبين البيئة من جهة ثانية.

**interpersonal theory** **النظرية البَيْشخصية**

نظرية عامة تحدد ملامح نظرية الشخصية التي قال بها هـ. أس. سوليفان، ومؤداها أن ديناميكيات الشخصية وما ينشأ عنها وما يترتب عليها من اضطرابات إنما تعزى بصورة رئيسية إلى فعل المؤثرات الاجتماعية والعلاقات بين الأشخاص.

**interpersonal trust scale** **مقياس الثقة بين الأشخاص**

مقياس بناه وطوره جي روتر يقيس مقدار ما يتوقع من، وما هو مأمول في الآخرين من حسن ظن، وصدق وأمانة، وثقة.

**interpolate** **يستكمل، يستوفي، يربط، يُعَشِّق، يُقَيِّم**

يقيِّم أو يقدِّر على أساسٍ من قيم معلومة تخص متغيراً معروفاً.

**interpolated reinforcement** **تعزيز مستَكمَل، تعزيز مستوفى، تداخل، تعارض، اعتراض، تعويق، صَحْب**

حيلولة شيء دون رؤية شيء آخر في حالة النظر إليه.

**intersubjective** **ذاتي التداخل، بيْذاتي، بيني الذات، ذات بينية**

ظواهر ذاتية مفترض أن يتحسسها بنفس الطريقة أشخاص مختلفون.

**intertrial interval (ITI)** **زمن ما بين محاولتين**

الزمن الفاصل بين محاولتين أو تجربتين في مجال تجريبي معين.

**interval of uncertainty (IU)** **فاصل اللايقين، مسافة اللاتأكد وعدم التحقق**

فــي العلــوم النفسية والفيزياوية، هي المسافة بين العتبة الدنيا والعتبة العليا.

**interval reinforcement** **فترة زمن التعزيز، فترة التعزيز**

**interval scale** **مقياس المسافة، مقياس الفترات الزمنية**

**intervening variable** **متغير دخيل**

**intervention (technique)** **(فن) التدخل، تقانة التدخل**

مــصطلح عام يستخدم للإشارة لأي إجراء أو تقانة مصممة لإيقاف أو تعديل عملية ما. تستخدم هذه التقانة في الطب، لوصف إجراء جراحي معــين مــثل قطع مسلك عصبي مورد لوقف ألم مزمن. وفي العلاج النفــسي يــستعمل المــصطلح للإشــارة إلى إجراء يضع حد للأنماط الــسلوكية اللاتكيفــية والغيــر ســوية، (مثل إبعاد طفل عن جو بيتي يــضطهد ذلك الطفل. وفي مجال التربية يستخدم هذا الإجراء لتوجيه طالــب علــم نحو أسلوب تعليمي مبرمج أو ممنهج أفضل، (مثل نقل الطالب إلى مدرسة أخرى أفضل).

**intervertebral foramen** **فجوة بيفقراتية، ثقبة بيفقراتية، ثقبة بين الفقرات**

**interview** **مقابلة**

المقــابلات فــي علــم النفس تستهدف عادة جمع معلومات أو تتوخى أغراضــاً علاجــية. وأحــياناً يحــاول القائمون بالمقابلة التوصل إلى الأعماق فلا يكتفون بالمظاهر الخارجية.

**interview, depth** **مقابلة متعمقة، مقابلة سبر الأغوار**

مقابلة مصممة للكشف عما وراء الظواهر، واستكشاف متغيرات غير معلــومة والحصول على استبصار يخص طبيعة العوامل المبحوثة في المقابلة.

**interviewer bias** **تحيز المُقابل، تحيز من جانب الشخص الذي يجري المقابلة**

**interview, nondirective** **مقابلة غير موجهة**

مقابلة تتصف بدرجة كبيرة من الحرية تتم مع الشخص الذي تجرى له مقابلة بهدف الإجابة على أسئلة و/أو لتقديم مواضيع أخرى.

**intimacy disorder** **اضطراب عَدَمْ التَّواد، اضطراب عدم المَوَدة**

مــصطلح عام يشير إلى عدم قدرة شخص للتآلف مع الآخرين وليس بمقــدوره مشاركتهم عواطفهم، أو إبداء الثقة ولا حتى الالتزام بعلاقة مستقرة طويلة الأمد.

**intimacy, principle of** **مبدأ التآلف**

تعميم يتضمن عدداً من عناصر الجشتالت لها علاقة مترابطة فيما بينها بحــيث تكــون تــداخلاً مشتركاً محبوكاً يكون كلاً متماسكاً مدركاً يتم إدراكه بالحواس. وإن العناصر منفردة إنما هي أجزاء في كلٍ جشتالتي وأي فصل بينها أو تغيير مواضعها يؤثر على التكوين الجشتالتي ككل؛ فهــي عناصــر لــست مستقلة بعضها عن بعض ولا هي مستقلة عن الإدراك الكلي للشيء الذي يتم إدراكه.

**intonation** **تنغيم، تغيير نبرة الصوت**

مــصطلح عام يشمل تعديلات في طبقات الصوت، وإجراء التحويرات على أنماط التشديد على عمليات ارتفاع وانخفاض طبقات الصوت عند التكلم. ولمثل هذه التحويرات دور مهم في قواعد اللغة. فجملة (إصبغ الــصندوق باللون الرصاصي)، مثلاً، يمكن التلفظ بها بطرق متعددة. فالأمــر يتوقف على المكان الذي تضغط عليه في التلفظ ويعتمد على التشديد.

**intonation contour** **سمق التنغيم، منحنى النغم أو التنقيم**

نمط التنغيم المتبع في تلفظ جملة تامة.

**intoxication** **تسمم، إنسمام، إنذناف**

(1) مــصطلح مأخوذ من الإغريقية بمعنى: سم poison، والتسمم هو ما يترتب على تناول مادة سامة.

(2) وحالــة التسمم تحصل أحياناً نتيجة الإفراط في تناول كمية كبيرة مــن الكحول. ويسمى التسمم في الغالب باسم المادة التي تسببه، فيقال مــثلاً: التــسمم الكحولــي (بالكحــول)، التــسمم بالكافائــين، التسمم بالأمفيتامين.. إلخ.

**intra-** **سابقة مأخوذة عن اللاتينية، ومعناها:**

**(1) من الداخل، داخل within،**

**(2) داخل، باطن inside**

**intracellular fluid** **سائل داخل الخلية، سائل خلوي، سائل ضِمْخَلَوي**

**interception** **إستشفاف، نظرة ذاتية، إرتقاب**

مــصطلح استعمله هــ. موراي وقصد به النظر إلى الحياة من وجهة نظر وزاوية ذاتية، نظرة تتسم بالإبداع والخيال.

**intracerebral** **داخل المخ**

**intracerebro ventri cular (IVC)** **داخل بُطَين المُخ**

**intracranial stimulation (ICS)** **التنبيه الكهربي داخل الجمجمة**

**intradimensional shift** **إنتقال بُعدي، إنزياح إبعادي، زحزحة إبعادية، تحوّل بعدي**

**intrinsic interest** **إهتمام ضمني، إهتمام فعلي**

الإهتمام بالشيء أو الفعالية إهتماماً نابعاً من صميم الرغبة في ذلك الشيء وتلك الفعالية، كالاهتمام بالرسم مثلاً من أجل المتعة الجمالية.

**intrinsic motivation** **الدافعية الضمنية الداخلية، الدافعية الحقيقية**

يشير المصطلح إلى دافعية ينجم عنها سلوك يرتكز إلى عوامل ذات طبيعة داخلية في الأساس. الدافعية الحقيقية تستمد مقوماتها من الشعور بالرضا والإحساس بحقيقة الأداء والإنجاز، وليس بسبب عوامل خارجية.

**intrinsic validity** **الصدق الداخلي**

**intro-** **سابقة تعني: التحرك ضمن، أو التحرك باتجاه الداخل**

**introjection** **إستدماج، تبطّن، إجتياف**

(1) عملية تشرب وامتصاص ودمج مكونات العالم الخارجي بمكونات الذات، مما ينعكس على وظائف الذات بحيث تبدو تصرفاتها وكأنها إنعكاس للوظائف النفسية الخارجية.

(2) وبتحديد أكثر، في التحليل النفسي هي عملية استدماج الوالدين وتشرب شخصيتهم بحيث يصبح ذلك جزءاً من تكوين الأنا الأعلى superego.

(3) وعند عكس ما ورد في (1، 2)، يراد بالمصطلح عملية إسقاط الخصائص الذاتية على ما في البيئة من الأشياء الجامدة.

**intromission** **إيلاج، إدخال**

**intropunitive** **لوم ذاتي، قصاص ذاتي**

الميل إلى توجيه اللوم نحو الذات.

**introspection** **الإستبطان**

(1) النظر إلى دواخل النفس وفحص واختبار الخبرات العقلية الذاتية.

(2) يصف المرء ما في دواخل ذاته من تجارب وخبرات.

**introspectionism** **الإستبطانية، مذهب الإستبطان، المدرسة الإستبطانية**

يستعمل المصطلح بصورة تقريبية مرادفاً لمصطلح البنيوية structuralism، وهي مدرسة سيكولوجية تم تأسيسها على أسس من معطيات الإستبطان النظامي الترتبي. العمليات الأساسية في هذا الشأن تتمّ بواسطة عرض منبهات محددة على ملاحظين مدربين ومن ثم يطلب منهم أن يصفوا بشكل محدد ما يخالجهم داخلياً من مشاعر وأحاسيس تتعلق بما يشاهدون ويلاحظون. بعض النقّاد لا يرون الاستبطان يعكس بجد محتويات الشعور، لكن هذا ليس صحيحاً تماماً. فالإستبطان لا يزال يستعمل في البحوث النفسية بوصفه طريقة مهمة، لكن الإستبطانية يعدها بعضهم باتت مهجورة(*).

(*) من يرى ذلك يجانبه الصواب، فالاستبطان والاستبطانية مدرسة نفسية حديثة رئيسية (المترجمان).

**intrafusal fibres** **ألياف (عضَليّة) مغْزلية داخليّة، داخل الألياف (العضَليَّة) المغْزلية**

هي ألياف عضلية تعمل كمُستقْبلة الشّدّ العَضلي stretch receptor، وهي مصفوفة بالتوازي مع ألياف مغزلية خارجية extrafusal fibres.

**intramural** **ضمْجداري(*)، قائم أو حادث ضمن نطاق جماعة أو مؤسسة**

**intramuscular** **ضمْعَضلي، نشبيعضلي (ناشب ضمن العضلة)، قائم ضمن أو داخل عضلة**

**intraperitoneal** **داخل الصّفاق داخل البريتون**

**intransitivity** **إنكماش، لافعالية، قصور**

المصطلح بمعناه الحرفي الدقيق معناه العجز عن التخطي إلى أو العبور فوق حاجز أو عائق معين. لذا فهو يصف خصائص قائمة بين عناصر مثل: x، y، وz، بحيث أن (x) ترتبط بـ (y) بشكل أو آخر، وأن (y) بنفس الطريقة ترتبط بـ (z)، ولكن ليس بالضرورة أن يكون (x) ذا أثر في، أو مرتبطاً بـ (z).

**intraocular modification** **التحوير داخل مقلة العين، التبدل داخل مقلة العين، تعديل عيْنِي داخلي، تعديل مُقْلي داخلي**

مصطلح عام يشمل أي تغير في الإشارات أو العلامات البصرية مردّها إلى خصائص العين وطبيعة تركيبتها كما يحصل في انكسار الضوء، وامتصاص الضوء الذي تقوم به القرنية والعدسة.

**intrapsychic** **ضمْعقْلي (ضمن العقل)، داخل العقل**

(1) كل ما يحصل داخل العقل.

(2) ما يحدث من تفاعل بين العوامل الداخلية الذاتية والمؤثرات الخارجية، وما يحصل من تعارض واصطراع بين المعتقدات، والحاجات، والرغبات.

**intrapsychic ataxia** **التّخلّج داخل العقلي، الرّنح ضمن العقل، الهَزَع داخل العقل**

**intraverbal** **التداخل اللفظي، داخل التركيب اللفظي**

بحسب التحليل اللفظي السلوكي للغة الذي قام به سكنر، إنما هو نوع من أنواع الإجراءات اللفظية للإستجابات الإجتماعية ولألفاظ التخاطب الطارئة.

**intraversion** **إنبساط**

**intrinsic** **جوهري، حقيقي، فعلي، ضمني**

من اللاتينية ومعناه نحو الداخل inwardly أو في الداخل inward. يستعمل بشكل عام ليصف جوهر الشيء أو طبيعته أو خصائصه وصفاته.

**intrinsic eye muscle** **عضلة العين الضمنية**

(*) ضمن أو داخل جدار (الجدار) (المترجمان).

**introversion** **إنطواء**

يستخدم هذا المصطلح في نظرية الشخصية ويشير بصورة أساسية إلى الـتقوقع على الذات والانكماش عن التواصل في العلاقات الاجتماعية والإنشغال بدلاً عن ذلك بالأفكار الذاتية وحسب.

**introversion-extraversion** **الإنطواء – الإنبساط**

**introvert** **منطو**

صفة تلازم الشخص الذي تظهر عليه كل علائم الانطواء، وسماته.

**intrusion response (or error)** **إستجابة (أو خطأ) طارئة، إستجابة (أو خطأ) إندساسي**

أية استجابة في تجربة منتظمة يحصل خلالها أحد احتمالين:

(أ) إنها استجابة لم تكن في الأصل محسوبة، أو

(ب) إنها قد وقعت في المكان الغلط وليس في مكانها الصحيح.

**intuition** **حَدْس، بصيرة، بداهة**

نمـط مـن أنماط الفهم أو المعرفة تتسم بالتلقي المباشر وبدون تفكير شـعوري أو حكـم واعٍ. وهـناك نـوعان من المصاحبات تصاحبان استعمال هذا المصطلح:

(أ) أن العملية تتسم بشيء من الغموض.

(ب) أن الاسـتجابة دقـيقة جداً وأن العلاقات التي يتم إدراكها تكون لاشعورية.

**intuitive** **حَدْسي**

**intuitive type** **النمط الحَدْسي**

أحد الأنماط التي افترضها يونج في تركيب الشخصية.

**in utero** **في الرحم، داخل الرحم**

**in vacuo** **خوائي، في الفراغ**

**invalid** **عاجز، مقعد**

1) عدم استيفاء شروط قوانين المنطق.

2) أي اختـبار أو أداة تقييم تقصر دون قياس ما أعدت من أجله وما يراد قياسه.

**invalidate** **إبطال، تفنيد، يبطل، يُفَنِد**

1) جعل المناقشة قاصرة وإظهارها بأنها خطأ وزائفة.

2) محاولـة إظهـار التجربة بأنها تنقصها التماسك والتحرير النظري للمشكلات المتعلق بها.

**invariable hues** **الألوان الثابتة، الألوان غير المُتَغيِّرة**

الألـوان التي لا تتغيّر ألوانها مع سطوع الضوء. وهي الأصباغ ذات الأطياف التالية:

الأصفر 478 nm،

الأخضر 503 nm،

الأحمر 578 nm.

ويـوجد لـون آخـر مزيج من الموجات القصيرة والطويلة هو اللون الأرجواني.

**invariance** **اللاتغير، الثبات**

قلـيل من الأشياء في هذا الكون لا يظهر عليها تغير من نوع ما. لكن بعضها يظهر فيها وعليها ثبات أشد، فتكون أكثر إتساقاً من ظرف إلى ظرف، ومن موقف إلى موقف، ومن حالة إلى حالة. ولذلك فكثيراً ما يوصف المصطلح بالنسبية.

**invasive** **إنتشاري، توسعي، إجتياحي، غَزَوي**

(1) بعامـة أي عـلاج أو إجراء يطال الجسم بشكل مباشر كالإجراء الجراحي.

(2) أي مـرض نـزّاع إلى غزو أنسجة الجسم، مثل أنواع الخلْط أو النمْيات التي تنمو في الجلد وفوقه فتنتشر بسرعة.

**inventory** **قائمة، إختبار، مفردات إختبار، فقرات إختبار**

**inverse correlation** **(معامل) إرتباط معاكس، إرتباط عكسي، إرتباط سالب (سلبي)**

**inverse factor analysis** **التحليل العاملي العكسي**

**inverse nystagmus** **رأرأة معكوسة، ترأرؤ عكسي**

**inversion** **قَلْب، نَقْل، إبدال**

(1) عملـية قلـب الـداخل إلى خارج أو عملية جعل الأشياء سافلها عاليها.

(2) فـي الإحـصاء والرياضيات عامة مناقلة الأرقام من موضع إلى آخر.

(3) وفـي الرياضـيات عملية تغيير الدالّة أو المنحنى من وضع إلى آخر.

(4) وفي الجينات، عملية التغير الكروموسومي.

(5) التغير الجنسي أو التحول والتبدل الجنوسي.

(6) الجنسية المثْلِيَّة.

**inversion of affect** **التقلب الوجداني**

التحول السريع المفاجئ من حالة انفعالية إلى أخرى وبخاصة في حالة التناقض الوجداني: ambivalence.

**inversion, sexual** **التحول الجنسي، التغير الجنسي، الإنحراف الجنوسي (الإجناسي)**

مصطلح أصبح مهجوراً تقريباً، فهو يعني:

(1) خنوثة،

(2) تحول،

(3) جنوسة مثلية.

**inverted factor analysis** **التحليل العاملي العكسي، (المعكوس)**

**inverted Oedipus (complex)** **(عقدة) أوديب العكسية**

**inverted sadism** **السادية العكسية، السادية المكبوتة**

السادية التي تكون الحالة اللاشعورية فيها منسحبة إلى الداخل تماماً فلا تظهر عندئذ أية مظاهر شعورية نحو العدوان، أو العنف، أو الحقد.

**inverted-U curve (or distribution)** **(التوزيع) أو المنحنى المقلوب، مقلوب (منكوس) الحرف (U)**

هو التوزيع الذي يكون المنحنى فيه على شكل مقلوب الحرف (U)، ويكون تكرار القيم المتوسطة عالياً، وتكرار القيم الدنيا والعليا منخفضاً.

**investment** **استثمار، تثمير، غلاف، توظيف**

المصطلح مأخوذ عن اللاتينية ومعناه: إكساء clothing أو إلباس.

(1) في التحليل النفسي يكاد المصطلح أن يكون مرادفاً للشحنة النفسية cathexis، أي إضفاء الجانب الوجداني وإفراغه على شيء معين أو شخص ما.

(2) وفي علم النفس يأخذ معنى غطاء أو غلاف أو غمْد.

**inviolacy need** **الحاجة إلى الدفاع عن الذات**

مصطلح ابتدعه هـ. موراني للدفاع عن النفس والتصدي لما ينتقص من الذات.

**in vitro** **في الزجاج، في الأنبوب**

**in vivo** **في الجسم الحي، في الحي**

**involuntary** **لاإرادي، إضطراري**

(1) ما يحصل أو ما يتحرك جراء أسباب وعوامل خارجية قهرية.

(2) تلك العمليات النفسية، والسلوكيات المختلفة التي تكون خارج سيطرة الإرادة وتحكمها، ومن هذا النوع من السلوكيات مثلاً:

(أ) الأفعال الانعكاسية.

(ب) أنماط الفعل أو النشاط الجامد.

(ج) الاستجابات التي تم تعلمها بصورة جيدة فصارت تؤدى بشكل آلي.

**involution** **انتكاس، نكوص، حَكَش، تَلَفُّق، تَضَام، تكَمُّش**

**involutional depression** **الإكتئاب النكوصي، الإكتئاب الانكماشي**

مصطلح يكاد يكون مهجوراً تقريباً، وهو كثيراً ما ينتاب النساء عند بدايات سن اليأس.

**involutional melancholia** **السوداوية اللاإرادية، السوداوية التكمشية**

**involutional psychotic reaction** **استجابة ذهانية اكتئابية قهرية**

**I/O** **اختصار لمصطلح: علم نفس التنظيم الصناعي**

ويشمل أيضاً المدخلات والمخرجات.

**ion** **أيون جزئي مشحون، يتألف من:**

**(أ) أنيونات anions سالبة الشحنة**

**(ب) كاتيونات cations موجبة الشحنة**

**ionotropic receptors** **مستقبلات ايونية الانتحاء**

**IPA** **أبجدية علم الصوت العالمية**

**iprindole** **إبرندول**

مركب يستعمل كعقّار مضاد للإكتئاب.

**iproniazide** **إبرونيازيد**

حمض موناميني يستعمل كعقّار مضاد للإكتئاب.

**ipsative** **الإنكفاء على الذات، الإنكفاء ضد الذات**

إختبار الشخصية الإنكفائية. إختبار يمكن أن يعكس أن للفرد حاجة للإنجاز أكبر من حاجته إلى الإنتماء، لكنه إختبار لا يكشف عما إذا كانت الحاجة أعلى أو أدنى بالنسبة للمعايير الوطنية الاجتماعية.

**ipsilateral** **في الجانب نفسه (من الجسم)**

ويسمى أيضاً homolateral، أي متجانب.

**ipsp** **مختصر لمصطلح: جهد بعد المشبك الصاد أو المانع**

**iris** **القزحية**

**iris reflex** **إنعكاس القزحية**

**iritic reflex** **إنعكاس قزحي**

**irradiation** **تشعيع، تَشَعُّع**

الفكرة المركزية هي الإنتشار أو الإشعاع من المركز الذي يصدر عنه الإنتشار أو الإشعاع، واستعمالات المصطلح هنا تشمل كل الأفكار الخاصة بمعنى انتشاراته وامتداداته.

(1) ففي البصريات، إنتشار أو إشعاع الطاقة من مصدر الضوء.

(2) وفي ظاهرة الإدراك الحسي، فإن منبهاً ساطعاً يبدو أكبر حجماً عندما يعرض على خلفية سوداء.

(3) وفي علم الفسيولوجيا، انتشار الدفعات أو الدفقات العصبية (العصبونية) النافلة أو الموردة.

(4) وفي الاشتراط البافلوفي، يأتي المصطلح بمعنيين:

(أ) استثارة إستجابة شرطية معينة بواسطة منبه مشابه للمنبه الأصلي ولكن ليس مطابقاً في كل المواصفات.

(ب) انتشار النشاط القشراني (اللحائي) من نقطة مركزية.

**irradiation theory** **نظرية التشعيع، نظرية التشعُّع**

مصطلح قديم كان يستعمل في أسلوب التعلم كمقابل التعلم بالمحاولة والخطأ الذي أصبح هو الآخر خارج نطاق الاستعمال الحديث.

**irrational** **لاعقلاني، غير معقول**

ما يخالف قواعد المنطق، ولا ينسجم مع الأحكام العقلية، ويجانب الصواب في اتخاذ القرار الصائب.

**irrational type** **نمط لاعقلاني**

**irresistable-impulse test** **إختبار الدافع القهري، إختبار الدافع الاستحواذي**

مبدأ قانوني تشريعي تم تشريعه في الولايات المتحدة عام (1922)، يقضي بتخفيف الحكم الصادر على شخص إذا ثبت عليه الجنون، وأن ما قام به

**isochronal (isochronous)** **متساوي الدور، متساوي الزمن**

**isocoria** **تساوي البؤبؤين، تساوي الحدقتين**

**isocortex** **تساوي اللحائين، تساوي القشرتين**

**isolated explosive disorder** **إضطراب تفجري منعزل، إضطراب انفجاري متقطع**

**isolates, breeding** **تربية منفصلة**

**isolation** **عزل، فصل، إبعاد**

ويستعمل في أكثر من أداء:

(1) عزل شيء عن شيء آخر.

(2) وفي علم الوراثة تربية جيل بمعزل عن بقية أفراد الجيل الذي ينتمي إليه من ذات النوع.

(3) وفي التحليل النفسي: آلية دفاعية تعمل لاشعورياً تفصل بين الروابط النفسية الشعورية ذات النزعات اللامقبولة وبين مصدر الذاكرة الأصلي الذي يؤدي إليها.

(4) وفي مصطلحات يونج Jung إحساس بالاغتراب النفسي عن الآخرين.

**isolation amentia** **بلاهة منعزلة، بلاهة انعزالية، سخافة الانعزال**

**isolation effect** **أثر الانعزال**

**isolation of affect** **الانعزال الوجداني**

**isometric contraction (or twitch)** **تَقَلصات لاتَقَصُّرِيَّة (لتقوية العضلات)، تقلص سوي**

تقلص عضلي يتسبّب بتوتر العضلة ولكنها لا تتحرك فعلياً، كأن يدفع المرء حائطاً بذراعيه – بمعنى أنه ليس هناك تقلص فعلي وطول العضلة يبقى ثابتاً.

**isomorphism** **تشاكُل، تساوي الشكل، المُشابهة شكلاً**

ويعني المصطلح:

1) في الرياضيات: العلاقة المستوية تماماً بين منطوقين.

2) في علم نفس الجشتالت الفرضية القائلة بوجود تشابه بنيوي بين الباحات المستثارة في القشرة (أو اللحاء) الدماغي وبين الخبرات الشعورية.

**isophilia** **الميل للنوع المماثل، الميل لنفس النوع أو الجنس**

**isophonic contour** **المساحة الصوتية المتساوية**

**isotonic** **التوتر المتساوي، الضغط التناضحي المتساوي**

يعني المصطلح:

1) انقباض عضلي يتساوى فيه الشد (التوتر) العضلي خلال الحركة كما في حالة رفع اليد إلى الأعلى.

2) محلول ملحي متساوي التناضح osmotic pressure.

من جرم كان خارج نطاق وعيه بسبب الجنون والاضطراب العقلي. لكن هذا القانون رفضته معظم المحاكم الآن، ولهذا فهو نادراً ما يطبق الآن.

**irresponsibility** **اللامسؤولية، لامسؤولية شعورية، لامسؤولية جنائية لسبب عقلي**

في الطب النفسي الشرعي وفي لغة القانون مبدأ يقول إن الفرد إذا اقترف جريمة فلا يعتبر مسؤولاً عنها إذا ثبت أنه يعاني من الجنون لأن ما قام به وما ارتكبه من جرم إنما كان خارج نطاق إرادته وخارج سيطرته الواعية.

**irritability** **النزق، سرعة الغضب، الإثارة**

(1) الهيجان، النزق، الإثارة.

(2) وفي النسيج الحي، الإستجابة للتنبيه والإثارة.

(3) وفيما يخص خصوصية العضو الحي أو الكائن الحي، استجابة عضلة منه كرد فعل لمنبه معين.

(4) وفيما يخص الأشخاص، فرط الحساسية، المبالغة في الإستجابة، نفاد الصبر.

**IRT** **زمن يَرْجِع، زمن ما بين الإستجابات**

**ischaemia** **فاقة دموية، إفقار دموي، ذَوَى، فقر دم إحتباسي**

وللمصطلح تهجئة أخرى: ischemia.

**Ishihari colour plates** **صفائح ألوان إشهاري، لوحات ألوان إشهاري**

سلسلة من الصفائح أو اللوحات ذات ألوان مرسومة بأصباغ مختلفة وبعناية تبدو منظورة بوضوح للعين الطبيعية، لكنها لا تبدو كذلك للعين التي تعاني من عمى الألوان أو العين التي تعاني من عجز بصري.

**ISI** **فواصل (زمنية) ما بين المنبهات**

**island of Reil** **جزيرة رايل**

وهي جزء من اللحاء (القشرة) مختفية تماماً في تجويف شق سلفيان. وإن ما يعرف عن علاقاته الوظيفية ببقية المخ إنما هو قليل جداً وذلك بسبب موقعه المنزوي بعيداً. وهو يوجد فقط في الثدييات.

**- ISM** **لاحقة متعددة المعاني**

فمن ذلك مثلاً:

إستعمال، Usage،

عمل، نشاط: action،

ممارسة: practice،

حالة، ظرف: condition،

مبدأ، قانون: principle،

خاصية، عقيدة characteristic or doctrine

**ISO-** **سابقة معناها:**

يساوي (مساو) equal،

والشيء نفسه the same.

**- ist** لاحقة تعني وسيط

**It** تستعمل أحياناً بمعنى الهي (id)

**ITA: initial teaching alphabet** أبجدية تقنية أولية

**itch** مَرْش، حك، حكَّة

مـــثل الحكـــة التـــي يشعر بها المرضى بعد عملية بتر طرف وهو ما يعرف بـــ طَرَف شَبَحيّ أو طرف مَوهُوم phantom limb.

**item analysis** تحليل الفقرات، تحليل مفردات الاختبار

التحلـــيل المفصل لفقرات اختبار معين أو استفتاء لغرض تقييم وتحديد مدى الثبات والصدق لتلك الفقرات.

**item difficulty** صعوبة الفقرة

مـــا تـــنطوي عليه الفقرة أو الفقرات من صعوبة والمقصود بها هنا، صعوبة فقرات اختبار ما.

**itemized rating scale** مقياس تقييم تحليل الفقرات، مقياس تقييم الفقرات المحللة

**item reliability** ثبات الفقرات

**item validity** صدق الفقرات

**- itis** لاحقة معناها: التهاب

**ITPA: Illinois Test of Psycholinguistic abilities** اختبار (إلينوي) لقياس القدرات اللغوية

**IU: interval of uncertainty** فترة اللايقين، مدة الشك

# J

**J**

يـستعمل فـي نظـرية هـل Hull، اختصاراً للدلالة على تأخير التعزيز.

**jabberwocky** **ابتداع التركيب اللغوي**

**Jacksonian epilepsy** **صَرْع جِكْسُوني**

**Jacksonian march** **صَرْع جِكْسُوني يبدأ من طرف ثم ينتشر**

**Jacksonian motor epilepsy** **صَرْع جِكْسُوني حَرَكي**

**Jacksonian sensory epilepsy** **صَرْع جِكْسُوني حِسي**

**Jackson's principle (or law)** **مبدأ جِكْسُون، قانون جِكْسُون**

تعميم يذهب إلى أن درجة مقاومة الوظيفة العقلية لمرض معين أو التدهور الطبيعي للحالة الجسمية ترتبط ارتباطاً مباشراً بقدم الفترة الـتطورية لـتلك الوظـيفة؛ بمعنى أن الوظائف المعرفية الأحدث تتلاشى أولاً، ثم تليها في التلاشي تلك التي يتم اكتسابها متأخرة.

**Jacobson's organ** **عضو جاكوبسن**

**jactation** **تَمرُغ، تَمَلْمُل**

وهو مصطلح يشير إلى التركيب الميكعي الأنفي vomeronasal.

**jamais vu** **اللاأُلفة، نسيان المألوف، جِدَّة المنظر**

مـصطلح مأخوذ عن الفرنسية ويعني: لم يُر من قبل. وهو يستخدم فـي الإدراك الحـسي وما يحصل فيه من خداع في تجربة رؤية المكـان إذ يحس الفرد أحياناً بشكل مفاجئ أن ذلك المكان لم يكن مألوفاً لديه.

**Jamesian** **الجَمْسيَّة، الجَمْسي**

كـل مـا يتعلق بنظريات وأعمال وليم جمس William James (1842-1910) العالم النفساني والفيلسوف الأميركي المعروف.

**James-Lange theory of emotion** **نظرية جمس – لانج في الانفعالات**

**jargon** **جعجعة، لغة مضطربة، رطانة**

**jargonaphasia** **الحُبْسَة اللُغويَّة المُضْطَرِبَة**

ينظـر إليها أنها نوع من أنواع حُبْسَة فيرنك Wernickes' aphasia. وتتصف بـ:

1) غياب التماسك اللغوي في الكلام.

2) التـركيب أو الاستعمال المُضْطَرِب وغير الصحيح في جملة أو عبارة.

**J coefficient** **معامل الارتباط الوظيفي اللامي**

إجـراء لقـياس مقـدار الصدق المتعلق بتطبيق عدة اختبارات في مجـال الإختـيار المهنـي واختيار أفضل المؤهلين لمهنة معينة. والتقنـية مبنـية على أساس العلاقة بين مجموع درجات الاختبار ونوع التفضيل المهني.

**J curve** **المنحنى اللامي، منحنى ذو شعبة واحدة**

أي منحنـى فـي التوزيع التكراري إذا رُسِم بشكل بياني فإنه يتخذ شكل الحرف (J).

**Jealousy** **الغيرة**

بعامـة، أيـة حالة انفعالية تُصنَّف كشكل من أشكال القلق مصدره عـدم الـشعور بالأمـان وعدم الإحساس بالإطمئنان إلى عواطف المحـبوب. تُـوجه الغيـرة نحو طرف ثالث يُظن فيه أنه يستأثر بعواطف ومشاعر المحبوب.

**Jigsaw classrom** **غرفة الأحاجي**

لعـل ذلـك أقـدم وأفضل طريقة معروفة لتنظيم قاعدة الفصل الدراسـي وتخطيط الدروس من أجل الوصول والارتقاء بعملية الـتعلم التعاونـي. ويتضمن ذلك إعطاء مجموعتين من التلاميذ مهمتـين وجعـل كـل فرد في كل مجموعة يؤدي ما يناط به علـى أن يكـون عملـه مكملاً لعمل أفراد مجموعته من أجل التوصـل إلى أفضل النتائج وتعويد المتعلمين على روح العمل الفريقي.

**jitter** **لألأة، خَفْقَة**

يـستخدم المصطلح للإشارة إلى بعض الظواهر العصبية الفسلجية مثل لألأة سمعية auditory flicker أو خفقة سمعية.

**jnd** **ملاحظة الفرق للتو**

**job analysis** **تحليل العمل**

مصطلح يراد به دراسة جوانب محددة في عمل معين. ويشمل ذلك الواجبات المنوطة بكل فرد، واختبار الصفات المرغوب توفرها في كـل مـتقدم في العمل وكل ما في مجال محيط العمل من مرتبات وفرص ترقيات وأيام الإجازات.

**Jocasta complex** **عقدة جوكاستا**

جوكاسـتا هـي أم أوديب ويستعمل المصطلح في أدبيات التحليل النفسي على ما تلعبه الأم من دور في حياة الفرد.

**John Henry effect تأثير جون هنري، أثر جون هنري**

مصطلح يستخدم في المجالات الصناعية ويقصد به ميل الأشخاص فـي المجمـوعة الضابطة إلى بذل مجهود أكبر في محاولة ليبزوا أفراد المجموعة التجريبية.

**joint event الحدث المشترك**

فـي النظرية الاحتمالية هو الحدث الذي يحصل متزامناً مع حدثين آخرين أو أكثر.

**joint probability الاحتمالية المشتركة**

**joking relationship علاقات المرح، علاقات المزح**

علاقـة اجتماعية تقوم على أساس السماح بذكر الفكاهات، وبعمل المقالـب، أو إبـداء مـا يمكن أن نظهر نوعاً من أنواع العلاقات الاجتماعية ويفضل أن تكون إيجابية وخالية من الإساءات.

**Jost's law قانون جوست**

قانون عام يشتمل على:

أ) أن مـا تـم تعلمه حديثاً من المرجح أن يتم نسيانه أسرع مما تم تعلمه في زمن أقدم.

ب) ممارسة إستذكار المادة التي تم تعلمها يسهل تذكر ما كان قد تم تعلمه من قبل بشكل أكبر مما تم تعلمه مؤخراً.

**Joubert syndrome لُزمة جُوبَرت**

اضـطراب وراثي يتصف بعدم نمو دُودة المُخيخ vermis cerebelli ويعـرف كذلك بالفَصِّ المُتَوسِّط؛ والمصابون بهذا الاضطراب تظهر عليهم في الغالب أعراض التقمُّع (الانطواء) autism.

**judgement حكم (عقلي)، ترجيح**

**Juke جيوك**

اسـم روائـي لعائلـة ممـتدة اقترن اسمها بكثير من السلوكيات اللامقـبولة والانحرافات الاجتماعية والسلوك الإجرامي ويذكر أن نـصف أفـرادها كانـوا مـصابين بالضعف العقلي. وقد أجريت دراسـات على هذه العائلة وعلى عائلة الكاليكاكس Kallikaks في نهايات القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين واتخذهما كثير من الباحثين نماذج تتضمن البراهين على نقص الذكاء واضطراب الأمـزجة وعـدم الانـسجام الاجتماعي وكل ما يتصل بالعوامل الوراثية.

**Julesz's stereogram مجسم جوليز المصور**

نـوع مـن أنواع الصور المجسمة. وللصورة نصفان، كل نصف يكون جزء من المجال البصري وهما (أي النصفان) يتكوّنان بدورهما مـن صـف من النقاط العشوائية منتجة حوسبياً. ونصفا كل من المجالـين يكـونان متطابقين باستثناء جزء معين من أحد النصفين حيث يكون منزاحاً عن موقعه الأصلي الصحيح. هذا الانزياح ينتج نـوعاً من التباين الشبكي retinal disparity مما يؤدي إلى إدراك ذلـك الجـزء وكأنه عائم على خلفية الصورة عند إيصار الصورة تلك من خلال منظار مجسامي stereoscope.

**jumping stand منصة القفز**

**juncture وصل، وُصلَة، إتصال، مَفْصِل**

يستعمل المصطلح في مجال اللسانيات ليشير إلى الأصوات التي تميز بمواقف بين المقاطع الصوتية.

**Jungian يونجي، نسبة إلى يونج كل ما يتعلق بعلم النفس التحليلي الذي جاء به كارل غوستاف يونج Carl Gustav Jung (1961-1875)**

وقـد كـتب يونج بشكل موسع في موضوعات مختلفة مثل تداعي المعانـي، والأساطير والدين، والتخاطر، والروحانيات والصحون الطائرة، واللاشعور الجمعي والأنماط البدنية.. إلخ.

**junk-box classification تصنيف النثارات**

تصنيف غير دقيق يشتمل على مفردات ومصطلحات ومسميات لا روابط بينها.

**justification of effort تبرير الجهد**

ميل الناس إلى ذكر شيء أو موقع وربطه بأكبر جهد كان يجب أن يقوم به بدلاً من ذكر الأمور التي تتأتى بسهولة.

**just noticeable difference (Jnd) ملاحظة الفرق للتو، ملاحظة العاجل**

يشير المصطلح إلى مقدار الفرق بين حدة المنبهات.

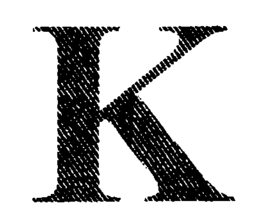
**just world bias الانحياز إلى العالم العادل، الإنحياز إلى دنيا العدل**

الاعتقاد بأن الناس يعيشون في عالم يسوده العدل.

**juxtaposition تلاصق، مقاربة، تجاور، تجانب، تصاقب**

(1) بعامة، صف شيئين بجوار بعضهما.

(2) في نظرية بياجية، الميل المعرفي لدى الطفل الصغير إلى ربط العناصـر ببعـضها بـشكل بدائي دون إدراك العلاقات السببية أو المنطقية بينها.



**K** — **في نظرية هَل، اختصار: لدافعية التحفيز**

**K'** — **في نظرية هل، اختصار: للحافز الطبيعي**

**K** — **(1) معامل الإغتراب. (2) مختصر: كيلو**

**kainate** — **قَيْنيت: خام من:**

**1) سلفات المغنيسيوم المائية الممزوجة بكلوريد البوتاسيوم**
**2) مستقبلات جلوتاميت عصبية**

**kainic acid** — **حامض القينيت**

تسميم الجملة العصبية مما يؤدي إلى إنسمام أجسام الخلايا العصبية لكنه لا يتلف محاورها.

**kairos** — **الكيروس**

في مجال علم النفس الوجودي، يمثل الكيروس اللحظة الحرجة التي يجب أن يتخذ الفرد فيها قراراً حاسماً في حياة المرء، قراراً مصيرياً يترتب عليه تغيير في معنى الحياة وقيمها وتحولاً فيها.

**kakosmia** — **رائحة كريهة**

**Kallikak** — **(عائلة) كاليكاك**

اسم موضوع لفرعين من شجرة عائلة واحدة كل أفرادها من صلب رجل واحد. فرع طيب، أفراده، كما ذكر عنهم هـ. هـ. جودارد عام (1912) أناس مستقيمون، صالحون لديهم إحساس بالمسؤولية الاجتماعية، تحدروا من الزواج بامرأة من الطبقة المتوسطة. أما فرع الكاليكاك السيئين، فكما يذكر جودارد، قد انحدروا من زواج نفس الرجل بامرأة متخلفة عقلياً، زواجاً غير شرعي، فكان من أفراد هذا الفرع، الشريرون، والمجرمون، وضعفاء العقول. لذا عزا جودارد كل هذه السلوكيات الفاسدة إلى العامل الوراثي بحسب تحليله للأسباب.

**Kanner's syndrome** — **لُزْمة كانر، متلازمة كانر، لازمة كانر**

يُستعمل المصطلح أحياناً ليشير إلى الانعزالية الطفولية.

**kary(o)-** — **سابقة تعني: نواة، نواة عصبية، نواة جزيئية**

**karyotype** — **نمط النواة، نمط نووي، نمط نواتي**

**kata-** — **سابقة تعني: تحت، أسفل، ضد**

**katasexuality** — **شذوذ جنسي، سفالة جنوسية**

**الميل إلى مضاجعة الموتى، والإتصال الجنسي مع الحيوانات**

**K complex** — **مركب ك**

موجة مفاجئة قصيرة الأمد ذات سعة كبيرة تظهر في المخطط الكهربي للدماغ EEG. وهذه الموجة تظهر في دماغ الإنسان النائم، وتميز المرحلة الثانية من النوم (stage 2)؛ والفاصل الزمني بين موجة كهربية وأخرى دقيقة واحدة. ويمكن تنبيه هذه الموجة بمنبهات صوتية خارجية.

**Keller plan** — **خطة كيلر، طريقة كيلر**

طريقة أو خطة خاصة بشخصنة التعلم طورها السلوكي فريد كيلر Fred Keller. تستند الخطة إلى عرض وحدات صغيرة من مادة التعلم على الطلاب، وعندما يشعر الطالب أنه مستعد للإجابة يمتحن فيها بسرعة، وإذا أخفق فإنه يجب عليه أن ينتقل إلى الوحدة التي تليها. استناداً إلى الإقتران الشرطي الإجرائي، فإن كيلر لم يفرض عقوبة على الطالب الذي يخفق في الإجابات على الوحدات التي لا يعرفها، وإنما تعطى الدرجات فقط لوحدات المادة التي تمّ حلها. ولهذا فإن المدة الزمنية اللازمة لإنهاء الفصل الدراسي يتوقف على جهد الطالب نفسه هو. وأن وجود المدرسين في هذه الحالة إنما هو فقط للنصح، والنقاش، والتوضيح وحسب.

**Kendall tests** — **اختبارات كيندل**

أي اختبار من الاختبارات والإجراءات اللابارامترية المتعددة ذات العلاقات الإرتباطية التي يتمّ تطبيقها عندما لا تكون التحليلات الإحصائية الإرتباطية المعيارية مرضية أو مجدية.

**Kent-Rosanoff List (or test)** — **قائمة (أو اختبار) كينت – روزانوف**

قائمة أو اختبار معدّ للتداعي الحر لمعرفة ما لدى الفرد من تصور وأفكار مرنة ومرونة في التفكير ومقارنة ذلك كله بقائمة أخرى معيارية تحتوي على كلمات ومفردات بقصد الحكم على ما عليه الشخص من معرفة وطلاقة فكرية. الاختبار نفسه وإنْ لم يعد مستعملاً الآن، لكن المعايير إياها ما فتئت تستخدم في دراسات الذاكرة.

**kernel sentence** — **جملة جوهرية، جملة أساسية**

جملة بيانية بسيطة، والفكرة التي تقوم على أساسها متأتية من قواعد النحو التي يراها علماء اللسانيات، وربما علماء النفس، مهمة لأنها مستمدة من أُسّ التحوّلات (اللغوية).

**ketones** — **الكيتونات**

هي أحماض عضوية تتكسر وتتحلّل إلى ثاني أوكسيد الكاربون وماء، محررة بذلك طاقة أثناء هذه العملية. وتتأتى بفعل تكسر الشحميات، فيتم استقلابها بالإضافة إلى الغلوكوز من قبل خلايا الدماغ، فهي، إذن، مصدر للطاقة مهم.

**ketosteroid** **ستيرويد خَلْوني، ستيرويد كيتوني**

مركب من الشحمانيات الشبيهة بالكولسترول تنتجها قشرانيات الكظرانية والمناسل.

**key** **مفتاح**

المصطلح مأخوذ من صناعة الأقفال والمفاتيح، وله عدة استعمالات:

(1) ففي الاشتراط الإجرائي في علم النفس، عملية نقر الحمامة على قرص لكي يُفتح لتحصل الحمامة على التعزيز.

(2) مجموعة قواعد ومبادئ علمية تمكّن الشخص من تشفير وتحليل الرموز.

(3) مفتاح مصطلحات رسم بياني legend لتوضيح أهمية الرموز المثبتة في الرسم البياني.

(4) تحديد الإطار العملي لحدث معين كحدث تكريمي، مثلاً، تلقى فيه كلمات الإطراء.

(5) مجموعة أجوبة صحيحة في اختبار ما.

**Kiddie Mach Test** **اختبار كدي ماخ**

اختبار مصمم للكشف عن النزعة المكيافيلية عند الأطفال.

**kids' culture** **ثقافة الأطفال**

نشر المصطلح إلى عالم الأطفال الخاص، وهو ما يصعب على الكبار تصوره أو إدراكه، مثلما يصعب على الأنثروبولوجيا فهم ثقافة تختلف عن ثقافته تماماً.

**kilo-** **صيغة معناها (1000) ألف**

**kin** **أقارب**

**kinaesthetics** **حسي حركي، متعلق بحس التحرك**

**kinase** **مخمرة**

أي أنزيم يؤدي إلى الحركة.

**kine-** **سابقة معناها: حركة**

**kinematics** **علم الحركة المجردة (بصرف النظر عن العوامل المؤثرة في أدائها)**

**kineme** **حركي، ما يتعلق بالحركات**

**kinemorph** **حركة الشكل، شكل الحركة، تشكّل الحركة**

**kinephantom** **خداع الحركة، حركة وهمية، حركة موهومة كحركة الظل**

**kinesia** **مرض الحركة، اعتلال الحركة**

**-kinesia** **لاحقة بمعنى حركة**

**kinesics** **دراسة حركات الجسم**

دراسة أية حركة من حركات الجسم وعلاقتها بوظائف وعمليات الإتصال. وللمقاربة، ولعله ليس في هذا غرابة، علاقة باللسانيات الوصفية (ما يتعلق بحركات اللسان وما يترتب عليه من نطق). ومن خلال ذلك يمكن التعرف على الكاينيمات kinemes المشابهة للفونيمات phonemes، والفونيمات جمع الفونيما وهذه معناها إحدى وحدات الكلام الصغرى التي تساعد على تمييز نطق لفظة معينة عن نطق لفظة أخرى في أية لغة أو في أية لهجة، مثال على ذلك: pin, fin، أو كما نقول في العربي (لطف، عنف).

**kinesiology** **علم الحركات، علم دراسة الحركات العضلية**

**kinetic** **ما يتعلق بالحركات الجسمية**

**kinetic depth effect** **التأثير الحركي العميق**

تأثير إدراكي حسي يُظهِر جسماً ما وكأن له بعدين اثنين فقط بدلاً من ثلاثة أبعاد، وهذه الظاهرة تتجلى في أنماط إبصارية معينة عندما يكون الجسم المُبصَر في وضع ساكن.

**kin group** **جماعة القرابة، جماعة النسب**

**King's (or Queen's) English** **اللغة الإنكليزية الأصلية، اللغة الإنكليزية الكلاسيكية**

**kinocilia** **أهدابٌ حَرُوك**

أطول الشعيرات المجهرية، المسجية الناتئة من سطوح الخلايا لقنوات شبه الهلالية semicircular canals الخاصة بالأذن الداخلية.

**kin selection** **الانتخاب السلالي، الانتقاء السلالي**

**kin selection altruism** **الانتقاء السلالي الإيثاري، الانتقاء السلالي الغيري**

**kinship** **قرابة**

**kinship, ritual** **قرابة طقوسية**

**Kleine-Levin syndrome** **لزمة كلاين – ليفن**

لزمة تتصف بشدة الميل إلى النوم وطول فترته، وأكثر ما يحصل في المراهقين الذكور. ميزة أخرى لهذه اللزْمة الإفراط في الأكل (النُهام) bulimia.

**kleptolagnia** **غُلْمة السرِقة، الغُلْمَة بالسرِقة**

**kleptomania** **هوس السرِقة، جنون السرِقة**

دافع قهري يدفع بالفرد إلى السرقة وإن لم تكن به حاجة إلى ما يسرق.

**KlineFelter's syndrome** **لزمة كلاينفلتر**

اختلال كروموسومي يتصف بنمط وراثي (xxy) يصيب كروموسومات الجنس. أما النمط الظاهري للمصابين بهذا الاختلال فيتصف بصغر حجم القضيب وصغر حجم الخصيتين مع ظهور خصائص أنثوية كبروز الصدر.

**klismaphilia** **شذوذ جنسي، عُهرٌ، سَفالة جِنسيّة**

**Kluge Hans, der** **هانز الذكي**

**Klüver-Bucy syndrome** **لُزْمة كلوفر – بوسي**

مجموعة أنماط سلوكية مضطربة تشمل عَمَه البصر visual agnosia وحـب الاطـلاع الجبري compulsive exploration وزيادة في النشاط الجنسي مع تغيرات جذرية في الحالة الانفعالية. تلاحظ هذه الحالـة في المرضى بعد عملية استئصال ورم دماغي أو رضخ أو تلـف يـصيب الفصّ الصُدْغي الدّماغي. وتم استحثاث هذه الحالة تجـريبياً فـي القردة بإجراء جراحي تجريبي هو استئصال فصي الـدّماغ الـصُدْغي علـى جانبي المخ مع تلف جزئي يدخل على الأنوية اللوزانيّة الدماغية amygdaloid nuclei واللحاء الدّماغي الكُمَّثْريّ pyriform cortex. إن المحير في هذه اللُزْمة هو ظهور خلـيط مـن السلوكيات التي تكشف عن اضطرابات في الوظائف المعـرفية بالإضـافة إلى أخرى هي في حقيقتها انفعالية من حيث الأصل.

**knee** **الرُكْبة**

مـصطلح يُـستخدم في الاقتران (الاشتراط) الإجرائي تميز زيادة مفاجئة في معدل الاستجابة تليه استجابة منخفضة تعوّض عن تلك التـي أدت إلـى زيادة درجة الاستجابة. التمثيل البياني لمثل هذه السلسلة من الاستجابات يعطي شكلاً ركبياً (شكلاً يماثل الركبة).

**knee-jerk reflex** **نَفْضةُ الرُكْبة، مُنعَكَسُ الوتَر الرَضفي، فعل انعكاس الوابلة(*)**

انعكـاس الـساق يتأتى عن طرقة حادة (غير مُوجعة) على الوتَر الرَضـفي Patellar tendon الكائن في الرُكبة تحت الرَضفَة (أو الداغصة) knee cap. هذا الانعكاس يمثل اقتراناً شرطياً كلاسيكياً أول مـن درسه تويتماير Twitmeyer، وذلك بسنين قبل تجارب بافلوف Pavlov. ارتبط هذا الانعكاس بعدم التفكير في علم النفس وذلك بعد تجارب امتدت عبر زمن طويل.

**knowing how** **المعرفة المنهجية**

**knowing self** **معرفة الذات**

**knowing that** **المعرفة البيانية**

**knowledge** **المعرفة**

1) المعرفة الكلية التي يكتسبها الفرد.

2) المكـونات العقلية الناجمة عما لدى الفرد من مكتسبات فطرية وكسبيات عقلية.

**knowledge by acquaintance** **المعرفة المباشرة، المعرفة بالأُلفة، المعرفة بالوعي**

**knowledge, declarative** **معرفة الحقائق، معرفة بيانية**

**knowledge, generic** **المعرفة العامة**

**knowledge of results** **معرفة النتائج**

(*) عظمة مفصل الركبة (المترجمان).

**knowledge, procedural** **معرفة إجرائية، معرفة منهجية**

**known self** **الذات المعروفة، معلومية الذات**

**Kohler-Restorff phenomenon** **ظاهرة كوهلر – ريستورف**

**Kolomogorov-Smirnoff test** **اختبار كلوموجوروف – سميرنوف**

اختبار أخصائي لابارامتري يستخدم لبيان أهمية الفرق بين عينتين.

**kolytic** **قَمْعيّ، هادئ، عَوَقِي**

**könig bars** **قضبان كونج**

مجموعة قضبان لقياس حدة البصر.

**koro** **الكورو**

اضطراب ثقافي محدد يوجد بين الذكور في جنوب شرق آسيا.

**Korsakoff's syndrome** **لُزْمة كورساكوف، متلازمة كورساكوف**

لُـزْمة نـسيانية تلاحـظ فـي مرضى إدمان الكحول المزمن. والمصطلح قد سمي باسم أول من لاحظه، الطبيب الروسي اس. اس. كورسـاكوف S.S. Korsakoff. أهم أعراض هذه اللُزْمة فقـدان الذاكـرة للأحداث الجديدة، علماً بأن الأحداث القديمة لا يتطـرّق إلـيها النـسيان. والمرضى الذين درسهم كورساكوف يظهـر علـيهم تشويش أقل فيما يتعلق بوظيفة الذاكرة الضمنية implicit memory، مقارنـةً بالتعلم ووظائف الذاكرة المبنية علـى الوعـي. تـشريح الجثث أظهرت أن أجزاء الدّماغ التي تتـضرر هـي المهاد thalamus (أو السَّرير البَصَري)، وقرن آمـون hippocampus. تُعـرف اللُـزْمة باضطراب نسياني كحولي، وخرَف كحولي أيضاً.

**Korte's laws** **قوانين كورت**

هـي سلسلة قوانين عامة تتعلق بالحركة الظاهرة المثلى في: phi. وهـذه القوانـين توضـح حقيقة العلاقات بين الفواصل المكانية، للمنبهات المتعاقبة وحدة المنبهات وفترة العرض الزمني والفواصل الأخرى بين المنبهات المتداخلة.

**KPR: Kuder Preference Record** **سجل كودر للتفضيل**

**Krause end bulb** **النهاية البُصَليّة (كراوس)، البُصَلية النهائيّة (كراوس)، بصيلة كراوس النهائية**

واحدة من عدة مستقبلات مغلفة ومنتشرة في الجلد. توجد عادة في المـناطق المخاطية الجلدية وهي انتقالية من حيث الموقع بين الجلد الأملـس الجـاف والأغـشية المخاطـية. يعتقد أنها تستجيب إلى المنبهات الميكانيكية.

**Kretchmer types** **أنماط كرتشمر**

**K-R formulas** **معادلات كودر – ريتشاردسن**

**Kuder Preference Record سجل التفضيل لكودر**
سجل يحتوي على (168) فقرة، كل فقرة تحتوي على ثلاثة فروع تمثل اهتمامات الفرد الخاضع للتجربة. والاختبار يحتوي على عشرة معايير قياسية تعكس تلك الاهتمامات منها: الميكانيكية، والعلمية، والفنية، والحوارية – الإقناعية والكتابية.

**Kuder-Richardson Formulas معادلات كودر-ريتشاردسون**

**kurtosis درجة التحدُّب، تَفَلْطُح المُنحني الإحصائي**
مصطلح إحصائي يصف الشكل العام للتوزيع التكراري

**kymograph مخطاط التموجات، ممواج**

**kypho- سابقة بمعنى حَدَبة**

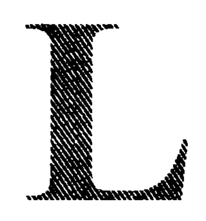
**kyto- سابقة بمعنى خَلَويّ وهو مرادف لـ cyto**

**Kruskal-Shepard scaling مقياس كروسكال – شيبرد**
مقياس متعدد الأغراض طوّره كل على انفراد الرياضي كروسكال والعالم النفساني شيبرد. والتقنية تتطلب من الخاضعين للتجربة أحكاماً عن أوجه التشابه بين منبهات مختلفة.

**Kruskal-Wallis test اختبار كروسكال – واليس**
تحليل لابارامتري للتباين.

**K scale مقياس ك (k) مقياس خاص ضمن قائمة MMPI**

**K strategy إستراتيجية ك (k)**
في علم الأحياء النشوئي، هو نوع من أنواع العمليات التكاثرية التي تتبعها بعض الأنواع المخلوقة والذي من خلاله يتم إنجاب وليد واحد وفي بعض الأحيان ثلاثة. وهذه الاستراتيجية تتضمن استخدام الطاقة ومصادرها للتركيز على تربية الجيل خلال فترات طويلة خالية من الحمل والإنجاب. وهذه الاستراتيجية يستخدمها الإنسان والمخلوقات الأخرى ولا سيما القردة.



**labile personality** **شخصية قُلّب، شخصية متقلّبة، شخصية غير مستقرة، شخصية مضطربة**

**labiodental** **شفوي سنّي، مخرج (الصوت) الشفوي الاسناني**

ضـــرب من الكلام يخرج النطق به من بين الشفة السفلى والأسنان العلـــيا مثل كلمة: Five بمعنى خمسة (خمس)، فالحرفان (F، V) خرجا من انطباق الأسنان العليا على الشفة السفلى.

**labyrnith.** **المتاهة، المتاهة الممرية، الأُذُن الداخليّة (المُشتَمِلة على القَوْقَعةِوالدِّهليز والقَنَوات)**

يستعمل المصطلح بمعنى المتاهة الممرية التي توضع فيها الفئران بقـــصد اختـــبار كيفـــية تعلمهـــا. والمتاهة أيضاً هي: متاهة الأذن الداخلـــية فـــي العظمة الصدغية الصلبة، وكتلة الأنابيب والجيوب داخل تجويف الأذن الداخلية هذه.

**lacrymal (or lacrimal)** **دمعي، ما يتعلق بالدموع**

**lacrimal gland** **غدة دمعية**

**lactate** **لاكتات، ملح حمض اللبن، يغذي**

**lactation** **دَرٌّ، إرضاع**

**lactogenic hormone** **هورمون مولِّد الحليب، هورمون مُفْرِز الحليب، هورمون حليبي (لبني)**

**lacuna** **جَوْبة، فجوة**

وأحياناً يستعمل المصطلح مجازياً ليشير إلى فجوات في الذاكرة أو فـــي الـــشعور. وفي أحايين أخرى، يستعمل المصطلح للدلالة على عجـــز فـــي الوظيفة الخاصة بالأعصاب أو الوظيفة العصبية مثل: الفجوة المخية cerebral lacuna التي تشير إلى منطقة أو باحة جد صغيرة من نسيج تالف في الدماغ كذلك الذي يحصل بسبب إنسداد فرع من فروع الشرايين الدماغية.

**lacunar amnesia** **نسيان (نساوة) جَوْبي، نسيان فَجْوي، هُقاع جوبي (فجوي)**

**lad (or las)** **صبي (أو صبية)**

لكـــن المـــصطلح يـــستخدم بمـــا يقابـــل وســـيلة اكتـــساب اللغة language acquistion device وما يرافق ذلك من فكاهات نابية تـــتعلق بكيفـــية اكتـــساب اللغة من جانب الصبية أو الصبايا. كان تشومـــسكي قد افترض أن المسألة في الأساس إنما هي آلية فطرية محددة تؤثر في مقدار المكتسبات اللسانية من صياغة قواعد النحو.

**L** **إختصار للمعاني:**

(1) lambert لامبرت، وحدة النصوع.
(2) lumen لومن، وحدة قياس الفيض الضوئي.
(3) limen عتبة الشعور.

**$L_{1,2}$** **اللغة الأولى واللغة الثانية**

حـــيث ($L_1$) يـــدل على أول لغة يتعلّمها الطفل أو القرد وهي لغة الأم. و($L_2$) يشير إلى تعلّم اللغة الثانية.

**la belle indifférence** **اللاهتمام بالجمال، عدم الاكتراث للجمال**

**labelling theory** **نظرية الدَّمْغ، نظرية الوَسْم، نظرية العَنْوَنَة، نظرية الوصف المتسرِّع**

إنما هي تسمية عامة أو كناية دالة يستعملها كثير من نقاد الطب النفسي المعاصـــر، الـــذين يعتبرون أغلب المقاربات والتوجهات في الظواهر الـــسريرية (الأكلينيكـــية) لا تعدو كونها أكثر من عمليات وسم الناس ودمغهـــم بـــدمغات متـــسرعة. وجهة نظر هؤلاء النقاد، بكل بساطة، تـــتلخص في أن نظم التشخيص في التقاليد الغربية لا تعكس في الطب النفسي، حقيقة الأمراض العقلية، بل تدمغ أنماطاً سلوكية تعتبرها شاذة ومنحـــرفة لمجـــرد أنها سلوكيات ليست مقبولة من لدن المجتمع. فهم يجادلون، بالإضافة إلى ذلك، أن هذه الوصمات ما إن تُذكر حتى يتلقفها المختـــصون والأصـــدقاء والموســـومون أنفسهم حتى، لتصبح وكأنها تعكـــس صـــدى تلـــك الدمغات فيتصرفون إزاءها وكأنها من نبوءات تحقيق الذات self-fulfilling prophecy.

**labia (sing. Labium)** **شفاه (مفردها شفة)**

يستعمل بمعنى:

(1) شفاه،
(2) شفران، أشفار جمع شفر

**labial** **صفة لكلمة:**

(1) شفة، شفوي.
(2) شفر، شفري.

**labia majora** **الشُفران، الأشفران، الشُفيران الكبيران**

**labia minora** **الشُفيران، الإسْكَتان، الشُفيران الصغيران**

**labile** **متغير، قابل للتغيير، غير مستقر**

يستخدم المصطلح على نطاق واسع في علم النفس وبخاصة فيما يتعلق بتغيير التعبيرات الإنفعالية. والمداخلة التي تطرأ على الخاطر هنا إنما هي سلبية نظراً لكون الإنفعالات تفتقر إلى الاستقرار.

**lambert** **لامبرت، وحدة النصوع**

**lambert cosine law** **قانون (لامبرت) جيبُ التمامي**

ومنطوقه: إضاءة السطح تتناسب مع جيب تمام زاوية السقوط.

**Landau-Kleffner syndrome (LKS)** **لَزْمة لنداو – كليفنر، داء لنداو – كليفنر**

إضطراب تشنجي يسبب الحبسة في الكلام.

**Land effect** **أثر لاند، تأثير لاند**

كـان أول مَـنْ طبقه هو أدوين لاند الذي طور آلة التصوير ذات غـشاء الاسـتقطاب polaroid camera. الأثـر هذا يولِّد صوراً فوتوغرافية من اللونين الأسود والأبيض. والعملية بكل بساطة هي أن الـصور الـسوداء البيضاء تؤخذان أو تُلتقطان لمنظر أو مشهد محدد، إنما تلتقط إحداهما من خلال مرشِّح (مرشِّحه) filter أحمر، والأخرى من خلال مرشح أزرق – أخضر.

**landmark agnosia** **عَمَهُ المعالم**

**Landolt ring(s)** **حلقة (حلقات) لاندلت**

أنـبوبة حلقية: أي على شكل حلقة لها ثقب فيها يستعمل لقياس حدة البصر.

**language** **اللغة**

الكل يعرف معنى هذا المصطلح. اللغة هي ما نتكلمه وما ننطق به، فهـي مجمـوعة من الرموز الاصطلاحية العرفية المُحكَمَة، التي نـتمكن بواسطتها من نقل ما نريد من معانٍ والإعراب عنها، وما تعلمناه ونتعلمه من أنماط ثقافية مقررة بما فيها من نغمات صوتية وإشـارات تعبيـرية اكتسبناها بحكم نشأتنا في مكانٍ معين وزمان محدد، وهي الوسيط الناقل لترميز أفكارنا وتشفير مشاعرنا، وسائر خبراتنا، وهي أيضاً تمثل السلوك الفريد في حياة الإنسان وأنبل ما عنده وتعكس الوجود الكلي للإنسان ومجمل خصائصه وسماته.

إن الاعتقاد بأننا نعرف ماذا تعني **اللغة**، إنما هو اعتقاد يأخذ مجراه ما دمنا لا نحدِّد بالضبط مرامي اللغة وما نتوخاه منها. ولكي نتفهم ونفهم على نحو أفضل المشكلات المتعلقة بهذا الأمر علينا أن نتأمل الأسئلة التالية:

(أ) هل نظام الإشارات والعلامات التي يستخدمها الأصم هي لغة؟

(ب) هـل المنظومات والأنظمة المتآلفة المعدّة لبرمجة المحوسبات هي لغات حقيقية؟

(ج) هـل مـا تـمّ ابتكاره من نظم مشفرة ورامورية كالاسبرانتو: Esperanto التـي يستعملها المصلحون الاجتماعيون والسياسيون هي لغات؟

(د) هـل تعاقب الإشارات والإيماءات الحركية والأوضاع الجسمية والتعابير الوجهية التي تنقل المعاني، هل يمكن اعتبارها كلها لغة؟

(هــ) هل هناك أسباب صحيحة تجعل نُظُم الاتصال لدى الأنواع الأخرى أنها لغة تفاهم واتصال؟ مثال ذلك لغة الاتصال عند النحل والدلفينات وقردة الشمبانزي.

**Ladd-Franklin theory** **نظرية لاد – فرانكين**

نظـرية قديمـة تتعلق برؤية الألوان وإدراكها، وهي نظرية ليست كلهـا مقـبولة الآن، تـستند إلـى فرضية أن البصر يستجيب إلى جـزيئات ضـوئية حـساسة معقـدة تختلف حسب ضوء الألوان: الأحمـر، الأخـضر، الأزرق، والأصفر. هذه الألوان تنبعث عنها مـواد تنبّه أطراف أعصاب العين بحسب أطوال موجاتها المنطلقة منها ابتداء باللون الأحمر وانتهاء باللون الأصفر.

**lag** **تَأخُر، تَخَلُّف، إبطاء، بُطء**

(1) التأخر الزمني بين حدثين.

(2) الفترة الوجيزة التي تعقب زوال المنبه فتليه.

**lagnia** **غُلْمة، قُساح**

**laissez-fair** **عدم التدخل، اللاتدخل، حرية العمل**

فكرة أعلن عنها وانتشرت أول مرة في القرن الثامن عشر، مفادها أن الحكـومة لا تمـارس أي ضـغط أو سـيطرة علـى النواحي الاقتصادية ولا تتدخل فيها.

**laissez-fair atmosphere** **جو اللاتدخل، جو الحرية المطلقة**

مصطلح استخدمه كيرت ليفين وأراد به عندما يتولى رئيس جماعة العمل فيعلن أو يعرب عن إدارته برفع اليد عن التدخل في الشؤون الاجتماعية والسياسية، فيشيع جو من اللاتدخل.

**lalia** **تكلَم، تَحَدُث، نُطق**

يستخدم المصطلح أحياناً للإشارة إلى اضطرابات الكلام.

**lalation (or lalling)** **اللالية، لجلجلة الأطفال، تتمتة، لُثغة**

**lalo-** **سابقة تشير إلى، وتدل على اللالية أو تدل على النطق**

**laloplagia** **شلل أعضاء التكلم**

**lalorrhoea** **ثرثرة**

**Lamarckinism (or Lamarkism)** **اللاماركية، مذهب لامارك وفلسفته (العلمية)**

ذهـب لامـارك إلـى أن خصائص الإنسان بخاصة والمخلوقات الأخرى بعامة، كلها مكتسبة.

**Lamaze method** **طريقة لاماز**

طـريقة تتعلق بالإعداد والاستعداد لولادة الطفل. والطريقة هذه اقترنت باسـم الفرنـسي ف. لاماز، والإجراء تمّ تطبيقه على نطاق واسع في روسـيا واسـتعملت فيه أساليب الاقتران الشرطي ومبادئه. والطريقة تركـز علـى القواعد السليمة في التشريح، والمعرفة الفسلجية، وتقانة التـنفس الصحيح، والاسترخاء الشرطي، وعلى نظام التحكم المعرفي، والإسـناد الاجتماعي. ويطلق على هذه الطريقة، أيضاً، طريقة الوقاية النفسية الفسلجية: psychophylatic method.

**lambda (Λ)** **لَمْدا، الحرف الحادي عشر في الأبجدية اليونانية**

(و) فــي أية مرحلة من مراحل بدء النطق لدى الطفل نحبّذ القول بأنه الآن يمتلك اللغة؟

**language acquisition device (or system) LAD وسيلة اكتساب اللغة**

**language centres مراكز اللغة، باحات اللغة**

هي الباحات الكائنة في قشرانية الدّماغ والمعروف أنها مسؤولة عن بــناء واســتيعاب اللغة المنطوقة والمكتوبة. من هذه الباحات مثلاً باحــة بروكا Broca's area، وباحة فيرنك Wernicke's area، وهما من أهم الباحات. وهذا المصطلح على أية حال يحتاج إلى أن يستعمل بكثير من الحذر، ويُعزى ذلك إلى أن تلك الباحات الدماغية المفترضـــة لا يمكن اعتبارها بشكل مطلق بأنها الباحات المحدودة تماماً والخاصة بالوظائف اللسانية (أو اللغوية)؛ إذ إن ظاهرة اللغة تتأتى نتيجة تداخل مناطق واسعة من حيث الموقع في قشرة الدّماغ فتــنقل بــشكل فعّــال الــسلوكيات اللغوية ذات الأثر في شخصية الإنسان. وكثيراً ما أظهرت الرضخات الدماغية في مناطق مختلفة منها نوعاً من العجز اللغوي.

**language-delayed child الطفل المتأخر لغوياً، تأخر الطفل لغوياً**

بشكل عام، أي طفل يتأخر لديه اكتساب اللغة ونموها عن المعايير المألوفة.

**language disability العجز اللغوي**

مــصطلح عــام وشــامل يدلّ على أية وظيفة لغوية شاذة أو غير اعتيادية واستعمال المصطلح يدل دائماً تقريباً على اكتساب الأطفال للغة.

**language disorder, developmental اضطراب اللغة التطوري، اضطراب تطور اللغة**

مــصطلح عام يضم عدداً من الاضطرابات يدل وجود خلل رئيسي فــي تطــور المهارات اللغوية إبّان الطفولة. ويتحدّد المصطلح في الحالات التي لا يكون فيها هناك عجز أو اختلال تشريحي عصبي. والاضطرابات في الغالب تقسم إلى:

1) الأنمــاط التعبيرية expressive types وفيها يضطرب النطق لكن فهم اللغة يكون اعتيادياً

2) الــنمط التعبيــري – الاستقبالي المختلط: mixed receptive-expressive type وبذلك يكون كل من الفهم والتعبير معطوباً.

**language, figurative اللغة المجازية، اللغة الرمزية**

مــصطلح عــام يشمل جوانب اللغة التي تعبر عن الأفكار بصيغة الاستعارة والمقابلة والكناية والمشابهات، والتلميحات.

**language, natural اللغة الطبيعية**

مــصطلح يــستخدم للــتغلب علــى بعض المشكلات المتولدة عن اســتعمال مــصطلح اللغة language، ولذلك فإن الصفة: طبيعي natural تــضاف في الغالب إلى كلمة (اللغة) عندما يرغب الكاتب فــي توضــيح مــا يرمــي إليه المتكلم من تعابير فعلية (نسبة إلى الأفعال) في حياة الإنسان.

**language origins, theories of أصول نظريات اللغة، نظريات أصول اللغة**

هــناك ثلاثة أصناف من النظريات التي تمّ إنشاؤها وتطويرها في القــرن التاســع عشر. كانت تلك النظريات بأجمعها تتميّز بالطابع التفكيــري أو التأملــي إذ تــناولت الكلمات المفردة باعتبارها من أساسيات اللغة، من هذه النظريات:

أ) نظــرية التسمية الصوتية الإيحائية onomatopoetic theory، وهي نظرية تجادل بأن تقليد أصوات الحيوانات والأحداث الطبيعية أو غيرها تمثل بدايات التركيب اللغوي التعبيري.

ب) النظــرية التعجبية interjectional theory، والتي تفترض أن التعابير التعجبية هي من أوائل كلمات اللغة.

ج) نظــرية الاستجابة الطبيعية natural response theory، وهي نظــرية تقول بأن ردود الأفعال الصوتية لمنبهات بيئية ذاتية المنشأ هي تمثل بدايات وسائل الاتصال الصوتي.

النظريات هذه برمتها تفتقد الكثير من التفسيرات المقنعة ولذلك فإن الأبحــاث في مجال اللغة قائم على قدم وساق والتي يجريها علماء الــنفس والأنثــروبولوجيون وعلمــاء اللسانيات وعلماء البيولوجيا بهدف التوصل إلى أصول اللغة، وإن كان التوصل إلى نظرية تتسم بنضج التطور العلمي لم يتم التوصل إليه بعد.

**lanugo زَغَبُ الحَمِيل، عَقيقة، عقّة**

**lapse زلّة، انقطاع**

انقطاع الوعي عن البيئة المحيطة بصاحبها ويحدث ذلك في بعض حالات الصراع.

**lapsus زلّة، زلَل، (زلْقة)**

زلّةُ قلم lapsus calmi

زلّةُ لسان lapsus linguae

**lapsus memoriae هفوة الذاكرة**

**large numbers, law of قانون الأعداد الكبيرة**

**larynx حَنْجَرَة**

تركيب غضروفي كائن في أعلى القصبة الهوائية trachea. يحتوي على صمام يتكوّن من مجموعتين من الثّنيات العضليّة muscular folds، مُغطاة بطبقة من الغشاء المخاطي. المجموعة السفلية لتلك الثّنــيات العــضلية هــي الأوتــار الــصوتية – الحقيقــية true vocal cords، التــي تنفرج وتنطبق بسرعة خلال عملية النُطق الصوتي. أما خلال عملية التنفس الهادئ فإن العضلات التي تتحكم بالغضاريف الحَنْجَرية (Laryngeal muscles) ترتخي وعندها تأخذ الثّنيات العضلية شكلاً يشبه الحرف (V) ولهذا الشكل فُرْجة تسمح بالمرور الحر للهواء. والشكل هذا الذي يطابق الحرف (V) هو في حقيقته تركيب تشريحي يُطلق عليه مصطلح المِزْمار glottis.

**Lashley Jumping stand** **منصّة القفز (لاشلي)، منصّة لاشلي للقفز**

أداة تستعمل للتجريب على صغار الحيوانات والحيوانات الصغيرة (فئران المختبر). يوضع الحيوان فوق منصّة وعليه أن يقفز باتجاه واحد من منبهين أو أكثر من منبهين أمامه. تستخدم هذه الوسيلة على نطاق واسع لمعرفة التمييز لدى الحيوانات وقدرتها على الاختيار السلوكي.

**latah syndrome** **لُزْمة لاتا**

هي لزمة طبنفسانية تتصف بأعراض لاثارة العصبية مثل: تَرْديد الألفاظ الصادرة عن الآخرين echolalia وتقليد تنسيق الحركات بدون قصد echopraxia، وبذاءة الكلام coprolalia، والشرود الذهني fugue، إضافة إلى الهلوسة.

**late luteal phase dysphoric disorder** **الاضطراب المُقَلْقِل المتأخر في مرحلة الجسم الأصفر المبيضي، الاضطراب المُقَلْقِل الأصْفَري المتأخر**

هو اضطراب مزاجي يحصل لدى النساء خلال الأسبوع الأخير من المرحلة الأصفرية luteal phase من الدورة الشهرية ومن ثمّ يهدأ مؤقتاً خلال الأيام القلائل من بداية الطمث. ويستخدم المصطلح للإشارة إلى الحالات التي تظهر فيها عدم الاستقرار (التَقَلْقُل) الانفعالي كالعصبية الدائمة، والقلق الواضح والمزاج الاكتئابي والشعور باليأس مما يحول دون قدرة المرأة على العمل بشكل منتظم أو الاهتمام بحياتها الاجتماعية أو علاقاتها مع الآخرين.

**latency** **كُمون**

بعامة هي فترة خمول جهاز أو منظومة ما. والمنظومة بعامة يقصد بها كائن عضوي حي، وفترة الخمول تتصف بمنبه بيئي تبدأ فترة الخمول تلك وظهور استجابة في مرحلة معينة من مراحل عدم النشاط الخمولي واضعاً نهاية لتلك المرحلة السباتية.

**latency period** **فترة الكُمون**

بحسب نظرية التحليل النفسي الكلاسيكي، هي الفترة الممتدة من نهاية المرحلة الأوديبية إلى بداية مرحلة البلوغ.

**latency, response** **كُمون الاستجابة**

الفترة الزمنية الممتدة بين بداية المنبه وحصول الإستجابة لذلك المنبه.

**latent** **كامن**

**latent content** **المحتوى الكامن**

**latent extinction** **الانطفاء الكامن**

**latent homosexual** **جنسية مثلية كامنة**

**latent inhibition** **الكَفّ الكامن**

**latent learning** **التعلم الكامن**

**latent process** **عملية كامنة**

حسب نظرية التحليل النفسي هي عمليات نمو الأنا ego عند الطفل فيقال عنها إنها كامنة.

**latent schizophrenia** **الفصام الكامن**

**latent social identity** **هوية اجتماعية كامنة**

هو الدور الاجتماعي الذي يعدّ عاملاً من عوامل الأداء في المجتمع ويكون ذا تأثير على سلوك الأفراد ضمن النظام الاجتماعي.

**latent traits** **سمات كامنة**

**lateral** **جانبي**

**lateral basomedial group** **المجموعة القاعدية الإنسية الجانبية، المجموعة القاعدية الوسطى الجانبية**

مجموعة من النويات في اللوزة الدّماغية تستقبل المعلومات البصرية والسمعية والحسية - الجسمية ثم تبعثها إلى الدّماغ الأمامي والوطاء (تحت المهاد).

**lateral corticospinal tract** **المسلك القشري النخاعي الجانبي، المسلك القِشري - الشوكي الجانبي**

**lateral differences** **الفروق الجانبية، التباينات الجانبية**

مصطلح يشمل أية فروق أو تباينات سلوكية، ومعرفية أو وجدانية تحصل بين نصفي (كُرَتي) الدماغ وبالعمليات الطرفية المرتبطة بها.

**lateral dominance** **التحكم الجانبي، السيطرة الجانبية**

استعمال مفضل في تحكم جانب من الجسم على الجانب الآخر.

**lateral dorsal nucleus** **النواة الجانبية الظهرية**

**lateral fissure** **الشق الجانبي**

هو الشق (الأخدود) العميق الكائن على السطح الجانبي لكُرَتي الدّماغ وهو شق يحدّد الحدود بين الفصّ الأمامي frontal lobe، والفَصّ الجداري parietal lobe لقشرة المخ الواقعين فوق الشق ويميزهما عن الفَصّ الصُدْغي temporal lobe. يعرف كذلك بشق سلفي Sylvian fissure.

**lateral geniculate nucleus** **النَّواة الرُكبيَّة الجانبية**

لدماغ الإنسان نواتان ركبيتان يقعان في الجانب الأيمن والأيسر من الدّماغ وهما نواتان تنتميان إلى المهاد (أو السَّرير البَصَري) thalamus وتقعان عند نهاية كل مسارٍ من مساري مسلك العصب البصري optic tract، والذي منه تنطلق المسارات البصرية visual pathways إلى الباحة المخططة striate area للقشرة القذالية (القَفَوية) occipital cortex. ولكل من النواتين الرُكبتيين الجانبيتين تركيبة صفيحية بحيث يكون للنواة اليسرى ثلاث طبقات إلى الشمال تستلم المحاور العصبونية الآتية من الجانب الأيسر لشبكيّة العين اليسرى، أما الطبقات الثلاث اليمنى فتستقبل محاور

**late talker** **التأخر في الكلام**

**latin square** **المربع اللاتيني**

مخطط تصنيفي ذو اتجاهين متوازنين وكل العناصر فيه تظهر مرة واحدة في كل صف أو عمود من صفوف أو أعمدة المخطط. مثال على ذلك الحروف المرتبة في الشكل التالي:

| | conditions or trails | | |
|---|---|---|---|
| | a | b | c |
| subjects | b | c | a |
| | c | a | b |

هـذا الـنوع من التوازن للعناصر يندمج في الغالب في تصانيف تجـريبية بحـيث أن ترتيب تطبيقها في المعالجات المطلوبة يكون مـتوازناً عبـر عناصر التجربة. هذا بالنسبة إلى المربع اللاتيني الـواحد. أما بالنسبة لمربعين لاتينيين فهما عموديان، عند دمجهما فـي تـصميم مخططـي، وعندها تظهر الرموز المزدوجة لنفس العناصـر فـي كـل مـن المربعين، مرة واحدة فقط في المخطط المندمج المركب. وهذا التركيب الاندماجي للمربعين يعرف بالمربع الإغريقي – اللاتيني، والشكل الآتي يوضح ذلك:

| | conditions or trails | | |
|---|---|---|---|
| | ab | bc | ca |
| subjects | bc | ca | ab |
| | ca | ab | bc |

**lattitude** **انفساح، امتداد، خط العرض**

**lattah syndrome** **لُزْمة لاتا**

لُزْمة عصبية إثارية. أنظر latah syndrome.

**law** **قانون**

يمكن أن يكون قانوناً علمياً أو قانوناً تشريعياً.

**law, empirical** **قانون تجريبي، قانون إمبريقي**

وهو قانون يخص ارتباط المتغيرات ببعضها وهو مبني على أساس الملاحظات أو النتائج التجريبية.

**law, natural** **القانون الطبيعي**

ويستعمل بمجالين:

1) العلوم الطبيعية.

2) البحوث الاجتماعية

**law of effect** **قانون الأثر**

**law of exercise** **قانون التدريب، قانون الممارسة**

**law, scientific** **القانون العلمي**

فـي حالـة تعميم مبدأ عملي تمّ التحقق منه على نحو كافٍ وبشكل وافٍ فبوسـع المـرء، إذاً، أن يـتحدث عن قانون علمي، أي أن محاولـة جمع الحقائق والتحقق منها قد تمّ على نحو مرضٍ. ورغم ما توفر هناك من حقائق تعدّ مبتسرة فإن علم النفس يعارض وجود قوانين كهذه.

عـصبونية من الجانب الأيسر لشبكيّة العين اليمنى. عكس ما سلف مـن وصـف تشريحي للنواة الرُكبيَّة الجانبية الشمالية ينطبق على الـنواة الرُكبيَّة اليمنى (أي الجانب الأيمن). تُعرف كذلك بالأجسام الرُكبيَّة الجانبية lateral geniculate bodies.

**lateral hypothalamic syndrome** **اللُزْمة الوطائية الجانبية، لُزْمة تَحْتَ المَهادية الجانبية، لُزْمة تَحْتَ السَّرير البَصَري الجانبي (في الدِّماغ المُتَوسِّط)**

هي لُزْمة سلوكية تظهر على الحيوانات عقب تلف يصيب المنطقة الجانبية من الوِطاء lateral hypothalamus (LH). ومن أعراض هـذه اللُـزمة فقـدان الـشهية للطعـام aphagia، واللاعطـشية (اللاسُـهاف) adipsia. العـناية التمريـضية الجـيدة والـتغذية القـسرية يمكـن أن تحـافظ علـى تلـك الحيوانات حية ويمكن ملاحظـة مـرحلة ثانـية تتم فيها استعادة شيء من حيويتها نوعاً مـا وتـستطيع أن تـستعيد فـيها نـوعاً من التوازن الجديد وإن كان بمستوى أقل.

**lateral hypothalamus (LH)** **الوِطاء الجانبي، تحت المِهاد الجانبي، تحت السَّرير البَصَري الجانبي (في الدِّماغ المُتَوسِّط)**

**lateral inhibition** **الكف الجانبي**

**laterality** **جَوْنَبة، جَنَباتِيَّة**

يـشير المـصطلح بوجه عام إلى تفضيل استخدام جانب واحد من الجـسم علـى الجانب الآخر مثل تفضيل استخدام إحدى اليدين أو إحـدى العينين. وفي الآونة الأخيرة صار المصطلح يستخدم على نطـاق واسع ليصف اللاتآزر أو اللاتناظر لنصفي المخ فيما يتعلق في الوظائف المعرفية المحددة.

**lateralization** **التجانب، التآزر، التعاضد، التواحد**

عملية تعاضد عدة وظائف مختلفة بحيث تصبح متواحدة مع بعضها في جانب واحد من الدماغ أو كلا الجانبين.

**lateral lemniscus** **فَتيل جانبي، لفافة جانبية، خَصيلة جانبية، شَريط جانبي**

**lateral posterior nucleus** **النواة الجانبية الخَلْفيَّة**

هـي نواة مهادية thalamic nucleus تترابَط مع القِشْرة الدِّماغية الجِدارية: parietal cortex.

**lateral preoptic** **المنطقة البَصَريَّة القَبْلية الجانبية، منطقة مُقَدَّم البصريَّة الجانبية**

**lateral thinking** **التفكير الجانبي، التفكير الاستكشافي**

تفكيـر يـتعلق بالتحـري والاستكـشاف والتعـرّف على جوانب الموضـوع مـن أجل حل المشكلات التي يحاول الفرد من خلالها البحث عن مشكلة معينة من زوايا كثيرة بدلاً من البحث عنها بشكل مباشر.

**latero-** **سابقة معناها جانبي**

**learned flavour (or food aversion, or avodance)** **النكهة المكتسبة (للطعام) الذوق (التذوق) المكتسب للطعام أو عياف الطعام**

**learned taste aversion (or avoidance)** **الذوق المكتسب للنفور من الطعام (أو اجتنابه)**

**learning** **التعلم، العلم**

عملية اكتساب المعرفة، أو الإمتلاك الحقيقي لموسوعية العلم.

(1) في المعنى المذكور تواً، فإن المصطلح يكون فضفاضاً وهو يستعمل هكذا في مجالي علم النفس التربوي (التعليمي) وعلم النفس المعرفي، فيراه بعضهم خالياً من الفحوى التقني، وغير مرض لمقاربات وتوجهات ذوي المشارب السلوكية.

(2) لذا نجد (كمبل) يعرفه (التعلم) بأنه: (تغير ثابت نسبياً في فعالية الاستجابة وقوتها: الإستجابة التي تحصل نتيجة ممارسة تمّ تعزيزها). هذا التعريف يشخص بوضوح المسائل الأربع الرئيسية التالية التي يراها معظم المنظرين في مجال التعلم، مسائل جوهرية في فهم عملية التعلم:

(أ) المسألة الأولى هي (الثبات النسبي) وهذا يعني استبعاد واستثناء التغيرات الطارئة في جو سلوك التعلم كالتعب، وحالة الإشباع، والتعود... إلخ.

(ب) (فعالية الاستجابة)، وهذا معناه أن التعلم ما هو إلاّ حدث افتراضي يمكن الاستدلال عليه والتعرف على طبيعته ونوعيته وكيفيته من خلال ما يحصل من تغيرات في الأداء قابلة للقياس ويمكن التثبت منها بالقياس.

(ج) (التعزيز) ورد في التعريف الآنف، ويؤكد عليه إذ بدونه يحدث الانطفاء.

(د) (الممارسة) هنا وردت لتشير إلى أنه لكي يحصل التعلم فلا بد من التعزيز. هذه المناقشات مقبولة بوجه عام في علم النفس، وإن كانت هناك استثناءات لما مر ذكره، من ذلك مثلاً، التعلم بالتقليد، والتعلم بالنمذجة، والتعلم بالملاحظة.

إن مصطلح التعلم قد تناوله المنظرون من وجهات نظر لا تخلو من التعارض في أوساط المختصين بعلم النفس التطوري، والنشوئيين، والمربين، والمختصين بعلم النفس المعرفي، والسلوكيين... إلخ.

**learning, all-or-none** **تعلم الكل وإلاّ فلا**

هو التعلم الذي يتم على أكمل وجه وبنجاح في محاولة تجريبية اختبارية واحدة وإلاّ فلا.

**learning, associative** **التعلم الترابطي، التعلم الإرتباطي**

هو تعلم يتم من خلال ربْط أحداث أو مواقف، أو أفكار، أو منبهات، أو استجابات، أو صور، أو براهين نظريات. لاقى هذا المصطلح اهتمام علماء السلوك والتجريبيين، وعلماء المعرفة المعاصرين.

**learning, context specific** **تعلم السياق المحدد، تعلم القرينة الخاصة**

هو المبدأ العام القائل بأن ما تمّ تعلمه ضمن إطار تعليمي (أو بيئي)

**law, statistical** **القانون الإحصائي**

قانون ينص على وجود علاقات محددة والحصول عليها عندما يتم التعبير عنها في الحدود الاحتمالية. ومن هنا يطلق عليه القانون الإحصائي.

**lax** **رِخْو، مُهَلْهَل، غيرُ دَقيق**

يستخدم في علم الأصوات phonetics، ويدلّ على الجانب الوصفي للأصوات المنطوقة عندما يكون جهاز النطق vocal tract، في حالة وضعه الساكن الطبيعي.

**lay** **عادي، يضع، يهدئ، لامهني، لامُحْتَرِف**

**lay analyst** **المحلل اللامحترف، المحلل غير المؤهل**

**lazy eye (amblyopia)** **الغَمَش، الكمَس، الغَطَش، العين الكسول**

**LD** **اختصار لـ Learning Disability**

1) عدم القدرة على التعلم.

2) العجز اللغوي

**leader** **قائد المجموعة، رئيس الدائرة**

**leader, authoritarian** **القائد المتسلط، قائد تسلطي، القائد المطلق، قائد سُلْطوي**

**leader, bureaucratic** **قائد بيوروقراطي، قائد دواويني روتيني، قائد جامد**

**leader, democratic** **قائد ديمقراطي**

**leader, nominal** **قائد اسمي، قائد شرفي**

**leadership** **القيادة، الزعامة**

الاستعمال الحقيقي الوحيد الملائم لهذا المصطلح هو لوصف ممارسة السلطة والنفوذ ضمن الجماعة الاجتماعية. بمعنى أنه لكي يكون قائداً يتعين عليه أن يظهر خصائص القيادة. من ذلك مثلاً السمات القيادية في الشخصية، والقدرات العالية، والمهارات، والمبادرات في اتخاذ القرارات.

**leading eye** **العين الرئيسية، العين المسيطرة، العين الرائدة**

**leading hemisphere** **نصف كرة (المخ) المسيطر، نصف الكرة الرئيسي، نصف كرة الدّماغ المتحكم**

يستعمل المصطلح بأكثر من معنى أهمها:

(1) نصف كرة المخ الذي يكون مسؤولاً بصورة رئيسية عن سلوك معين أو عن نمط معرفي محدد.

(2) يستعمل بمعنى نصف الكرة المسيطر (لغوياً، مثلاً).

وبهذا المعنى الأخير كان أول من استعمله المختص بعلم الأعصاب الإنكليزي جي. هـ. جاكسون في عام (1868)، وقد بنى رأيه هذا على أساس أن اللغة تمثّل أرقى العمليات العقلية، وعليه فإن نصف كرة المخ اللغوي هو الذي يؤدي إلى الوظائف المعرفية.

معـين، يسهل عملية تذكره ذهنياً وبشكل أسرع استناداً إلى الإطار أو البيئة التي من خلالها تعلم الفرد المادة المطلوبة.

**learning, cooperative التعلم التكافلي، التعلم التساندي**

يشير المصطلح إلى:

1) التعلم الذي يتم من خلال تآزر الطلبة لإنجاز مهماتهم.

2) تقانة تستخدم كوسيلة تعليم.

3) منهجية فلسفية تربوية ترفع مستوى قدرة التعلم لدى الطلبة.

**learning curve منحنى التعلم**

هو تمثل بياني لعمليات التعلم، ويعكس بالتحديد التعلم المكتسب من خلال مستوى أداء الفرد.

**learning disability العجز عن التعلم، عدم القدرة على التعلم**

هي لُزْمة تحول دون قدرة الأطفال ذوي الذكاء فوق المتوسط على الـتعلم واكتـساب مهـارات مثل القراءة والكتابة وإجراء عمليات حـسابية بسيطة. فبالنتيجة يعاني هؤلاء الأطفال من عُسْر القراءة dyslexia، وعُـسْر الكتابة dysgraphia وعُسْر الحساب أو خَلَل الحـساب dyscalculia. ويُعتَقد أن تلك الاضطرابات تتأتى نتيجة عُسْر بسيط في الوظيفة الدّماغية المتعلقة بعمليات اكتساب مهارات القـراءة والكـتابة والحساب، خاصة وأن سائر العمليات المعرفية الأخرى سليمة تماماً.

**learning disorder اضطراب تعلمي، اضطراب التعلم**

مـصطلح المجلد التشخيصي والإحصائي الرابع DSM-IV يشير إلى الاضطرابات المختلفة المذكورة في المصطلح السابق.

**learning, explicit التعلم الواضح، التعلم الظاهري**

هـو الـتعلم الـذي يتم بشكل واعٍ وينتج عنه معرفة تتوفّر للعقل الواعي، ويعيه الشخص المعني بتلك المعرفة. وهو التعلم الذي يتم فيه اكتساب المعرفة المعقدة.

**learning, ideational التعلم الإفتكاري، التعلم المجرد**

تعلم مبني على كل ما هو مجرد وما يمكن استيعابه.

**learning, implicit التعلم الضمني**

مـصطلح ابتكره أ. س. ربير A.S. Reber ليشير إلى التعلم الذي يـتمّ منفـصلاً عـن وعي الفرد لعملية اكتساب المعرفة أو وعيه لمحـتوى المعـرفة المكتسبة. ما يتم تعلّمه من مادة بهذه الطريقة يطلق عليه مصطلح المعرفة الإجرائية procedural knowledge ويمكـن تـسخيرها، أي المعـرفة المكتسبة، كأداة إرشادية مُقَوِّمة لـسلوك الإنسان، أو لاتخاذ قرارات أو لحل معضلات أو مشاكل. رغـم عدم وعي الفرد شعورياً للمعرفة المعقدة هذه التي تراكمت لديه والتي أعانته على التصرف في مواقف أو ضمن إطار أحداث معيـنة. الأمثلة الكلاسيكية لهذا النوع من التعلم هو اكتساب اللغة. وعملـية التأهـيل الاجتماعـي socialization بمعنى أن الأفراد يـتحدثون بلغـتهم الطبيعـية التي نشأوا عليها، ومع الزمن يُلقَنون سلوكياً على أساس معايير وأخلاقيات مجتمعاتهم، فيصبح تصرفهم طبيعـياً لكـن دون معرفة واعية من قبلهم للمبادئ التي هي بمثابة الوسيلة الإرشادية لسلوكهم.

**learning, incidental التعلم العرضي**

التعلم الذي يتم بغياب نية الفرد للتعلم أو سعيه طلباً للعلم أو المعرفة أو التعلم.

**learning, latent التعلم الكامن**

هـو التعلم الذي يتم اكتسابه لكنه لم يتجلّ بعد كتغيرات تطرأ على مستوى الأداء.

**learning, motor التعلم الحركي**

مـصطلح عام، ويشير، بشكل غير محكم، إلى التعلم الذي أدى إلى تغيرات في طبيعة أداء الحركة.

**learning, observation (al) التعلم بالملاحظة**

مصطلح ابتكره أي. باندورا A. Bandura ليصف التعلم الذي يتم عـن طـريق ملاحظـة الطبـيعة الأدائية لفرد معين بهدف تعلم الاستجابة المطلوبة والتي تتوافق وطبيعة موقف أو حدث اجتماعي معين.

**learning, one-trial التعلم بالمحاولة الواحدة**

مـصطلح يـستخدم ليـشير إلـى وجهـة نظـر أي. آر. جثري E.R. Guthrie، والقائلـة بأن سعي الفرد للتعلم أو لتعلم مهارة أو شيء ما يتم من خلال محاولة واحدة، وجادل بأن التمرين المستمر علـى محاولـة الـتعلم يـرفع من مستوى الأداء لدى الفرد ولأن الـسلوكيات هي في طبيعتها متداخلة ومعقدة فإن التحسن التدريجي الذي يتجلى في الطبيعة الأدائية (السلوكية) تعكس وجود عدد كبير مـن المكـونات المـتعلقة بالسلوك ومستوى الأداء وطبيعته، ويتم اكتـساب كـل مكـون من هذه المكونات من خلال محاولة واحدة تهدف إلى تعلمها.

**learning, paired-associates التعلم بالاقترانات المزدوجة، التعلم بالاقتران والمزاوجة**

بـشكل أساسي هو إجراء تجريبي يستخدم لتحري مجموعة ظواهر مـثل الذاكـرة، تعلم المفهوم، النقل، والتداخل. الشخص الخاضع للتجـربة يطلـب مـنه تعلم العلاقات المقترنة (أو المرتبطة) بين مجمـوعة منـبهات مفـردة ومجموعة استجابات مفردة. الإجراء التجريبـي هـذا يـتم بمواجهة الشخص الخاضع للتجربة بمنبهات مفـردة، الـواحدة تلـو الأخـرى، وعلى الشخص المبادرة بالردّ بالاستجابة المقترنة مع المنبه المنفرد.

**learning, perceptual التعلم الإدراكي**

الـتعلم الـذي من خلاله يدرك المُتَعلِّم المنبهات بشكل يميّزها عن بعضها، وذلك بالتعرّض المستمر لتلك المنبهات والتمرين.

**learning, place مكان التعلم، تعلم المكان**

**تعلم القاعدة، تعلم النظام، تعلم المنهج، تعلم الدستور** **learning, rule**

يستخدم هذا المصطلح بشكل يطابق المعنى المتضمن في مصطلح تعلم المفهوم concept learning، تقريباً، لكن مع فارق ضمني يميز المصطلح هذا تحديداً هي كلمة rule التي تهيء التعبير الاصطلاحي الأساسي للبنية أو النمط الذي يشكل أساس المفهوم المعني. من المشاكل المتعلقة بمجال أبحاث تعلم القاعدة أو القانون أو المنتج هي:

1) تحديد الشيء أو تحديد ما يراد تعلمه.

2) التعامل بشكل حاسم ونهائي مع مسألة ما إذا كان قد تمّ تعلم القوانين أو الأنظمة بأسلوب ضمني أو من خلال الفهْم والإدراك والمعرفة، النابعة من صميم الوعي بالقانون أو المنهج المراد تعلمه.

**التعلم الاختياري، التعلم الانتقائي** **learning, selective**

مصطلح عام جداً وإن كان مصطلحاً تطبيقياً، إذ يطبق على تلك الحالات التي يتم فيها تعلم بعض الاستجابات المحددة التي تُنتَقى (من قبل المُجرِّب أو الأحداث البيئية غير المتوقعة، قد تكون تلك الأحداث طارئة)، ومن ثم تعزز، وبالتالي يتم تعلمها، بينما استجابات مماثلة لا تخضع للتعزيز فتذهب سُدىً وفي نهاية المطاف لا يتمّ تعلمها.

**التعلم التَسَلْسلي، التعلم المُتَسَلْسل** **learning, serial**

إجراء تجريبي بواسطته يتم عرض مواد منبهة على الشخص الخاضع لهذا الإجراء، ويطلب منه أن يتذكّر كل ما عرض عليه من فقرات مُدْرَجة في المادة أو المواد المنبهة ملتزماً بالتسلسل المنتظم لقائمة الفقرات التي تكون كلمات عادةً، إنما يمكن استخدام صور أو رموز أخرى في هذا الإجراء التجريبي.

**ضبط التعلم، تحديد التعلم، تنظيم التعلم، تركيز التعلم** **learning set**

نوع من التعلم يكون فيه التركيز الإنتباهي موجّهاً نحو منبه خاص محدد أو مركزاً على نمط معين من المنبهات، بحيث يكون الجهاز الإدراكي لدى الشخص مهيئاً وموجهاً باتجاه ذلك الضرب من التعلم فقط.

**تعلم المنبه – الاستجابة، التعلم بالمنبه والاستجابة** **learning, S-R**

أحد ضروب التعلم التي يتم فيها التعلم بالربط بين منبه محدّد واستجابة خاصة.

**تعلم المنبه – المنبه، تعلم الترابط بين منبهين** **learning, S-S**

**التعلم باعتماد الحالة، التعلم في الاعتماد على الحالة** **learning, state-dependent**

نوع من التعلم يتم التذكّر فيه باستذكار مجمل الموقف الذي حصل فيه. فالفرد، مثلاً، يتذكّر زملاءه القدامى في الدراسة عندما يتذكّر قاعة الدراسة التي ضمتهم جميعاً.

**التعلم الاحتمالي** **learning, probability (PL)**

هو تعلم احتمالية وقوع الأحداث.

**التعلم العلائقي، التعلم الارتباطي** **learning, relational**

مصطلح عام يشمل الحالات التي يسعى فيها الفرد إلى تعلم مكونات الشيء والتي تمثل العلاقات أو طبيعة الأنماط بين المنبهات.

**تعلم الاستجابة** **learning, response**

**التعلم المحدد، التعلم المقيد** **learning, restricted**

مصطلح مصدره علم السلوك الحيواني، يشير إلى قدرة التعلم المحددة بالنوع الحيواني، حيث يملك الحيوان القدرة على إستخلاص عينة من المعلومات الحيوية من البيئة المحيطة به. ويتولد عن ذلك تغيرات محددة في سلوك ذلك الحيوان.

**التعلم العَكْسي، التعلم الإنعكاسي** **learning, reversal**

مصطلح يشمل العديد من حالات التعلم والذي يتضمن مرحلة معينة في التدريب على التمييز discrimination training تُعدّل فيه المنبهات الأصلية المثيرة للاستجابات الصحيحة، بحيث تفقد المنبهات طبيعتها الدلالية لتلك الاستجابات الصحيحة. هذا الإجراء كان يعرف بتَقَانة عَكْس (أو قَلْب) المُنَبّه، وأبحاث المراحل الأولى من هذا الإجراء تركزت حول الاستجابات الحركية البسيطة، والمنبهات الفيزيقية. أما لاحقاً فقد تمّ تعديل هذا الإجراء ليعين الباحثين على دراسة العمليات الرمزية كذلك. النقطة الجوهرية في هذا الإجراء هي أن عَكْس (أو قَلْب المُنَبّه) لا يُشْتَرط أن يكون بسيطاً من حيث الطبيعة أو الشكل، فعلى سبيل المثال، إذا كان المنبه الأصلي للإجراء هو دائرة أو دوائر تتباين من حيث السطوع والحجم، فالتدريب المبدأي سيولد استجابات كلما رأى الشخص الخاضع للإجراء دائرة كبيرة بغضّ النظر عن درجة سطوع الدائرة. أما في التجربة أو الاختبار العَكْسي، قد يُدْخل تعديل على المنبهات بحيث تصبح كل دائرة صغيرة الحجم هي المُنَبّه الصحيح، أو يُدخل تعديل يقع خارج الإطار البُعْدي (أي خارج إطار الحجم) للشكل الهندسي extradimensional؛ بحيث يصبح الحجم صفة غير مهمة، فالدائرة أو الدوائر البيضاء تصبح هي المنبهات الصحيحة وكل دائرة غامقة اللون غير صحيحة.
العوامل التي تلعب دوراً مهماً في عملية التعلم هنا تشمل درجة تطور الفرد والفروقات النُشُوئِنَوعيَّة phylogenetic differences، أي ما يتعلق بالتطور النوعي لأصل الإنسان الخاضع للإجراء، مما يدل على وجود عمليات رمزية أساسية متضمنة في سلوك الفرد.

**التعلم الأصَم، التعلم بالحفظ** **learning, rote**

هو تعلم يتم من خلال التكرار دون إعارة اهتمام للمعنى المتضمن في المادة التي تحفظ، ولا تعطى أهمية للعمليات المترتبة على دراسة مادة ما مثل التنظيم، والاستدلال، واستخدام الاختصارات أو الكلمات الاختزالية التي تعدّ من فنون الاستذكار والمقوية للذاكرة.

**Leboyer method** **طريقة ليبوير، أسلوب ليبوير**

هــو أســلوب ولادة، طوره ليبوير، وبني على أساس الاعتقاد بأن إنجــاب الأولاد يمكن أن يتم بطريقة يخفف من وطأة الولادة على الوليد. فبهذا الأسلوب تتم الولادة في غرفة مظلمة، والمولود الجديد يُحَمم في ماء دافئ، ومن ثم يوضع على بطن أمه، وتؤجل مرحلة قطع الحَبْل السُّرّي لفترة معينة.

**Lee-Boot effect** **أثر لي - بوت، تأثير لي - بوت**

هــو التــباطؤ الــذي يحــصل فــي الدورة الوَدَقية (تُعْرَف كذلك بالــوَدَقان(*) أو الدورة النزوية) Oestrus cycle في مجموعة من الفئــران الإنــاث عــند وضــعهن بمعزل عن الذكور. أما إذا تم تعريضها لرائحة الذكور من الفئران (أو لبولها)، فإنها تبدأ دوراتها الوَدَقــية بمعــاودة النــشاط مــن جديد. هذا التأثير الأخير، والذي يُعــرف كذلك بأثر أو تأثير هويتن Whitten effect، يتأتى نتيجة وجــود مــادة كيميائــية فــي الــبول تعطي إشارة استقبال جنسي pheromone.

**left parietal apraxia** **خَرَق جداري أيسر، عَمَه حَرَكي جداري (مُخِّيْ) أيسر**

**left-right effect** **التأثير الأيسر - الأيمن، أثر اليسرى - اليمنى**

هذا الأثر أو التأثير يمثل أشد الصعوبات التي يمر بها الأطفال في مــرحلة مــا قبل المدرسة. فهي أصعب عليهم من تمييز أعلى - أسفل.

**legal authority** **السلطة الشرعية**

**legal psychology** **علم النفس القانوني، علم النفس الشرعي، علم النفس القضائي**

يــستخدم هذا كمظلة تضم تحتها كل ما هناك من مكونات بما فيها علــم الــنفس الأمبريقــي، وعلــم الــنفس الشرعي، وعلم النفس الاجتماعي... إلخ.

**lek (leking)** **التزاوج، إزواج، مزاوجة، تَعَشُق**

نوع من أنواع السلوك التعشقي عند ذكور الطيور عندما تجتمع في مكان معين فتبدأ بإطلاق أصوات لتجتذب الإناث واستدراجها.

**lemma** **(فرضية) القضية المساعدة(**) (في المنطق)**

فــي علــم المنطق هي قضية إضافية مفروضة صحتها يؤتى بها لإقامة البرهان على قضية أخرى.

**lemniscal system** **الجهاز الفتيلي، الجهاز الخصيلي، النظام اللفافي**

مــسلك متعدد المشابك يمتد صاعداً خلال التكوين الشبكي في ساق

(*) الــودق أصــلاً المطــر، وبعض المعاجم ومنها حتى الطبي، تستعمله مجازاً (المترجمان).

(**) وتسمى مجمعياً بــ (المأخوذة) (المترجمان).

**learning theory** **نظرية التعلم**

يُقصد بنظرية التعلم أي جهد يرمّز، ويفترض، وينظم ما هناك من عملــيات وتقنــيات تؤدي إلى تغيير في ما ألفه الفرد من سلوكيات لیــتحول إلى تغير ثابت نسبياً. الكلام بشأن نظريات التعلم قد اتخذ عبــر الــسنين أدواراً تراوحت بين النظرية الظاهرية وهي نظرية واطسن السلوكية، والنظرية المعرفية الحديثة ذات العمق المركزي، وتمــتد إلــى نظــريات التعزيــز التي قال بها ثورندايك، وسكنر، وتتواصل الآراء فتتضمن نظرية جوثري، حتى يصل التنظير إلى نظرية الوظائف الفسلجية في التعلم وهي تمثل وجهات نظر كل من بافلوف وكوهلر.

**learning theory, mathematical** **نظرية التعلم الرياضية**

مــصطلح عــام يرمي إلى نوع من أنواع بناء النظرية في مجال الــتعلم. التركيــز فــيه ينصبّ على محاولة التوحيد والاتفاق بين المنظــرين أن يحاولــوا استخدام الرياضيات كوسيلة للتوصل إلى أقصى ما يمكن من الدقة لصياغة نظرية في التعلم.

**learning to learn** **تعلّم التعلم، كيفية التعلم، كيف تتعلم**

يــشير المــصطلح إلى حقيقة عرض المشكلات على الفرد المتعلم بــشكل مــتعاقب علــى أن يــتم عرض المتشابهات بشكل منتظم ليــتمكن باضطراد من الاقتدار على حلها؛ بمعنى آخر ليتعلم كيف يتعلم.

**learning trial** **محاولة التعلم، التعلم بالمحاولة**

**learning, trial-and-error** **التعلم بالمحاولة والخطأ**

نوع من التعلم يتم بواسطة الاستبعاد التدريجي للاستجابات الفاشلة من جهة، وترسيخ وتقوية الاستجابات الفعّالة.

**learning without awareness** **التعلم اللاواعي، التعلم اللامقصود**

**least-effort principle** **مبدأ الجهد الأقل، قانون المجهود الأدنى، قانون الأقل الجهد**

المــنهج أو الطريقة في هذا المنحى هي عندما تُعرض على الفرد عدة احتمالات ويطلب منه اختيار واحد منها، فإنه يختار أقلها بذلاً للجهــد، مثل تعلم الفئران في المتاهات، واكتساب الأطفال لمهارات النطق، وكيفية تصرف الكبار في المواقف الاجتماعية، وكيف تعمل النظم أو الأنظمة الاقتصادية.

**least-squares principle** **مبدأ المربعات الأقل، قانون أقل المربعات**

مــبدأ أو قانون إحصائي ينصّ على أن الخط الذي يوائم مجموعة من البيانات على نحو أفضل هو الخط الذي يقلّل من عدد مربعات الانحرافات لنقاط الحقائق من حوله.

**leaving the field** **مغادرة المجال**

هروب الكائن العضوي الحي أو أي مخلوق من محيطه البيئي لظروف لا تطاق، كصراع غير قابل للحل أو لشعوره العميق بالإحباط.

وخيم. من الخصائص السلوكية لهذه اللُّزمة هي إيذاء الذات بما في ذلك عضّ الشفتين، وقضم الأصابع إلى درجة التسبب في التشويهات الخطيرة. والاضطراب هذا يرتبط وراثياً بصبغة سينية متنحية X-linked recessive، حيث الصّبغة السينية هي كروموسوم الأنوثة X-chromosome (X)، وهذه اللُّزمة تصيب الذكور بشكل رئيسي.

**lesion** **عطب، تلف، أذى، ضرر، جرح، آفة**

**lethologica** **نسيان الكلمات**

**letter cancellation test** **اختبار حذف الحروف**

مصطلح عام يشمل اختبارات متعددة يطلب فيها من الأفراد أن يحذفوا حروفاً معينة من بين مجموعة كبيرة من الحروف. وفي أبسط أنواع الاختبارات هذه تعرض الحروف على الفرد أو الأفراد على شكل صفوف فوق صفحة من الورق والمهمة هي أن يُرمّج (يشطب) الفرد جميع الحروف المطلوب حذفها. ويمكن تعقيد المهمة أكثر وذلك بتغيير مكان الحرف المطلوب حذفه بحيث يُمكن تغييره من صف إلى صف من تلك الصفوف التي تضم الحرف المطلوب حذفهُ. وهذا يستخدم كاختبار للكشف عن حالات نقص الانتباه attention deficits وحالات اللُّزمات العصبية التي تتصف بالتغافُل neglect.

**letter-number sequencing** **ترتيب الحروب والأرقام، سَلْسَلَة الحروف والأرقام**

اختبار تعرض فيه حروف وأرقام بشكل مبعثرة ومختلطة مع بعضها ويطلب من الفرد سَلْسَلة الأرقام تصاعدياً وترتيب الحروف أبجدياً. ويستخدم الاختبار كجزء من الاختبارات المعيارية للتعرف على الذاكرة النشطة والوظيفة المعرفية.

**letter reversal** **قلب الحروف، عكس الحروف، إبطال الحروف**

**leucotomy** **بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهي، خَزْع المادَّة البَيضاء في فَصِّ الدّماغ الجَبْهي**

**leuk(o)-** **سابقة تعني أبيض**

مثال: leukoencephalopathy وهو داءُ بَيضاء الدّماغ، داء مادَّة الدّماغ البَيضاء

**leukocyte** **خَلِيَّة بيضاء، كُرَيَّة دم بيضاء**

**level** **مُستَوى، مَنْسوب**

يستخدم المصطلح بالطرق التالية:

1) لوصف الترتيب التسلسلي لشيء ما. مثال ذلك: مستوى الذكاء.

2) لوصف التركيز المنتظم لمادة في الجسم. مثال ذلك: نسبة الغلوكوز (سُكّر العنب).

3) لوصف مقدار، مدى، أو كمية شيء أو متغير تمّ قياسه استناداً إلى قيمة أو وحدة قياس مرجعية: مثال ذلك مقدار ديسيبل decibel level حيث ديسبل وَحْدَة السَمْع.

الدماغ. وهو مكوّن من الفتيل الجانبي lateral lemniscus، الذي يمتد صوب الرأس عبر النُخاع المستطيل medulla وجسْر الدّماغ pons حاملاً ألياف المنظومة السّمعيّة؛ والفتيل الوسطي (الإنسي) medial lemniscus يتجه صاعداً عبر النُخاع المستطيل وجسْر الدّماغ حاملاً الألياف البدنية الحسية somatosensory fibres؛ أما الفتيل الثلاثي trigeminal lemniscus، فإنه يمتد بموازاة الفتيل الوسطي، حاملاً أليافاً موردة من العصب الجمجمي الخامس(*) [المثلث]: trigeminal nerve إلى المِهاد.

**lens** **عدسة**

(1) أي وسط انكساري شفّاف.

(2) وفي عيون الفقاريات، هي التركيب البلوري الشفاف الكائن خلف البؤبؤ، والذي يساعد على تركيز الضوء على شبكية العين.

**lenticular nucleus** **نواة عَدَسيَّة**

هي نواة تكوّن جزءاً من العُقَد القاعدية وتشمل:

1) قشرة النواة العَدَسيَّة putamen.

2) الشاحبة pallidum (وتُعرف كذلك بالكُرة الشاحبة Globus pallidum.

**- lepsia, - lepsy** **لاحقة تعني نوبة صَرْعية**

**lept(o)-** **سابقة معناها: رفيع، نحيف، رقيق**

**leptin** **لَبتين، رَفْعين، نَحْفين**

هو بروتين تفرزهُ الخلايا الشحمية بشكل طبيعي في جسم الإنسان، أهميته تكمن في خاصية مهمة هي المحافظة على نحافة الجسم البشري، أي لـه تأثيرات ضادَّة للبدانة. من خصائص اللبتين الأخرى:

1) زيادة معدل الاستقلاب (الأيض) الخلوي.

2) رفع درجة حرارة الجسم.

3) زيادة النشاط الخلوي.

يعتقد بعض العاملين في مجال أبحاث استحضار البروتين (لبتين) أنه من الممكن تصنيع عقّار أمين وغير ضار لجسم الإنسان بهدف خفض الوزن عند ذوي البدانة.

**leptokurtosis(**)** **التدبب، التحدُّب**

**leptomorph** **مؤشر بناء الجسم، دليل تكوين الجسم**

**lesbian** **سحاقيَّة، السبية**

**Lesch-Nyhan syndrome** **لُزْمة ليش - نيهان**

لُزْمة وراثية استقلابية تتصف بارتفاع عالٍ غير طبيعي في نسبة حامض اليوريك (حَمْض البوليك) Uric acid ينتج عنه تخلف عقلي

---

(*) ذكر المؤلف في المتن (العصب القحفي السابع) وهذا خطأ كبير. والصحيح هو العصب القحفي الخامس كما ذكرنا في الترجمة (المترجمان).

(**) يشير المصطلح إلى تدبب أو تحدب شكل المنحنى الإحصائي ليبين مدى التركيز الذي يكون عليه التجمع حول المتوسط (المترجمان).

**(1) هرومون لوتنياني، هرمون لوتيان (لوتيني) LH**
**luteinizing hormone**

**(2) الوطاء الجانبي، تحت المهاد الجانبي، تحت السَّرير البَصَري الجانبي (في الدِّماغ المُتوسِّط) lateral hypothalmus**

**libidinal** **لبيدي، شبقي، شهواني، إغتلامي**

**libidinal (infantile) development** **التطور (الطفولي) الشبقي، التطور (الطفولي) الغُلْمي**

حسب نظرية التحليل النفسي الكلاسيكي، هي مراحل النمو الجنسي المتعاقبة التي يمر بها الفرد بدءاً من مرحلة الرضاعة حتى مرحلة الكمون، والمراحل هذه هي: المرحلة الفميّة oral، والمرحلة الإستية anal أو الشرجية، والمرحلة القضيبية genital.

**libidinal object** **الموضوع اللبيدي، الشيء الشبقي، موضع الاهتمام الغُلْمي**

**libidinous** **لبيدي، شبقي، شهواني، اغتلامي**

**libido** **لبيدو، شَبَق، غُلْمة**

1) طاقة ذهنية افتراضية، يظن أنها مشتقة من الهي أو (الهو) id، ويراد بها أساساً الطاقة الجنسية.
2) الرغبة الجنسية أو اللذة الجنسية.
3) أي طاقة نفسية بمعزل عن الجنوسية.

**library** **مكتبة، رَبيدة**

في علم النفس المعرفي يقصد بالمصطلح الذاكرة طويلة المدى، ويستخدم مجازياً للدلالة على كلية المعرفة الخاصة بالعالم المحيط بالفرد.

**Librium** **ليبريوم**

**lie detector** **كشاف الكذب**

أداة تسجل عدداً من العمليات الفسيولوجية التي يمكن تفسيرها على أنها مؤشرات تشير إلى الإثارة الانفعالية مثل معدل ضربات القلب، ضغط الدم، معدل التنفس، استجابة الجلد للتوصيل الكهروكيمياوي galvanic conduction فهو جهاز، بطبيعة الحال ليس كشافاً للكذب أبداً؛ بل يكتشف ردود الفعل المستقلة التي يقال إنها تصاحب القول الزائف المُتعمَّد. والاسم الآخر للمصطلح هو: polygraph والذي يعني: مخْطاط مُتعدِّد.

**lie scale** **مقياس الكذب**

**life** **الحياة**

يستعمل المصطلح بعدة معانٍ ومنها:
1) الخصائص الكلية التي تميز الكائن الحي من الجماد.
2) الحالة الواقعة المملوءة بالحيوية كما يتجلى ذلك من خلال الوظائف المرتبطة بالحياة مثل الإستقلاب (الأيض)، النمو، والتناسل، والتكيف مع البيئة.
3) الزمن الممتد بين الولادة والموت تبقى مسألة ما إذا كانت الحياة

4) ويستخدم المصطلح كذلك لتقييم مستوى الأداء العام أو ما يخص مهارة معينة مثل القراءة.

**levelling** **تَسوِيَة، تَمْهيد**

**level of achievement** **مستوى الإنجاز، قيمة المُنْجَز، عظَم المُنْجَز**

**level of aspiration** **نسبة الاستنشاق، نسبة سَفْط النَّفَس، نسبة الشفُ، نسبة الرَّشْف**

**level of confidence** **مستوى الثقة، مستوى الأهمية، مستوى الدلالة**

**level of significance** **مستوى الدلالة**

**levels of consciousness** **مستويات الشعور، مستويات الوعي**

**levels of processing** **مستويات التصنيف، مستويات التبويب**

**Lewinian** **ليفيني**

ما يتعلق بوجهات النظر العامة الصادرة عن العالم النفساني البروسي المولد، والأميركي الموطن كيرت ليفين (1890-1947) Kurt Lewin. تأثر ليفين في كافة بحوثه بحركة الجشتالت وبمدرسة التحليل النفسي الفرويدية، وكلتاهما أكدتا على العناصر الديناميكية والبنيوية في شخصية الإنسان، والموقف العام يتجه في الغالب إلى نظرية المجال. وأكد ليفين على ما أسماه بـ (حيز الحياة): life-space. تنظير ليفين الخاص بحيز المكان أعد لفئة قليلة واهتمت محاولاته بتطوير نموذج لشخصية مبنية على أساس معالم واضحة لتركيب بنيوي يتعلق بحيز أسلوب – موجّه hodological space تجسد مسلك الشخصية.

**lexical-decision task** **مهمة القرار المعاجمي، مهمة اتخاذ القرار المعجمي**

تقنية تجريبية لتقويم (تقييم) الطريقة التي يتم بها اختزان المعرفة اللفظية في الذاكرة. والمهمة بكل بساطة تتلخص بعرض منظومة من الكلمات على الشخص المجرَّب عليه، ويطلب منه أن يقرر بأقصى سرعة ما إذا كانت تلك الكلمة هي كلمة حقيقية وذات معنى أم أنها لا معنى لها. الغاية من التجربة لمعرفة ما إذا كانت الذاكرة من النوع المعاجمي (المعجمي) في الاستيعاب.

**lexical memory** **ذاكرة معجمية، ذاكرة معاجمية**

**lexicon** **معجم، قاموس**

**lexicostatistical method** **الطريقة المعجمية الإحصائية، الطريقة القاموسية الإحصائية**

تقانة لتقييم مدى الترابط التاريخي بين لغتين. وذلك بمقارنة عدد مما يتم التعرّف عليه من قائمة معيارية عامة وتمييز مفرداتها عن لغة الأم.

تبدأ منذ الحمل وبالتحديد فترة الإخصاب أو الولادة أو في فترة معينة من الحمل (مثل المرحلة التي عندها يصبح الجنين قادراً على البقاء على قيد الحياة خارج الرحم)، معلقة إلى يومنا هذا، إذ إنها مسألة حيرت القضاة، والعلماء لفترة طويلة دون الوصول إلى حل مرض لجميع الأطراف المعنية.

**life chance(s)** **فرص الحياة**

رجحان تحقيق الأهداف التي يصبو إليها الفرد في حياته كالدراسة، العمل، الزواج... إلخ.

**life cycle** **دورة الحياة**

1) تعاقب المراحل التي يمر بها أحد أفراد النوع من المخلوقات منذ ولادته حتى مماته.

2) وكامتداد للمعنى الأول هي الدورة التي تتضمن مراحل عدة تمر بها وحدات اجتماعية مثل الجماعات، المجتمعات أو المؤسسات.

**life goal** **هدف الحياة**

في تصور أدلر Adler، هو الهدف الرئيسي الذي يسعى الفرد لإنجازه والمتمثل في الحصول على نوع من التفوق في الحياة للتعويض عن شعور بالنقص أولي المنشأ.

**life instinct** **غريزة الحياة**

**life lie** **كذبة الحياة**

مصطلح ابتكرهُ أدلر Adler ليشير إلى تبرير أساسي يستخدم كوسيلة دفاع من قبل شخص يتردد في السعي لإنجاز شيء أو هدف في الحياة خوفاً من الفشل، ويعزى ذلك إلى مشاعر شخصية وضعف دفين في نفس ذلك الشخص.

**life plan** **خطة الحياة، منهج الحياة**

مصطلح استخدمه أدلر Adler لاستكمال ردود الفعل الدفاعية وضرب من ضروب العقلانية يستخدمه الفرد في محاولة لتحقيق التفوق وتبرير الفشل.

**life space** **حيز الحياة**

يشير المصطلح إلى الفكرة الأساسية في نظرية كيرت ليفين، وقد وصف الحياة بأنها حيز ديناميكي مكوّن من مراحل تمثل جميع حالات وشؤون الفرد، وأهدافه الشخصية، والأشخاص الذين يحتك بهم والرغبات والميول السلوكية.

**life span** **امتداد الحياة، اتساع الحياة**

**light** **الضوء**

هو المُنبّه البصري، وبالتحديد هو الإشعاع الكهرومغناطيسي ذي الأطوال الموجية التي تتراوح تقريباً بين (400) و(700) نانومتر. ويمكن تصنيف الضوء على أنه وحدات أو جسيمات دقيقة تعرف بالـ (كَمّات(*) quanta) أو يمكن وصفه بأنه موجات، والوصف الأخير هو الأكثر نفعاً في البحوث النفسية.

(*) كَمّات: جمع كَمّ quantum (المترجمان).

**light adaptation** **التكيف للضوء**

عملية تكيف العين للضوء الشديد السطوع، أي التحول من نظام الرؤية العتمية scotopic vision إلى نظام الرؤية الضوئية photopic vision. فالعين المتكيفة للضوء يتقلص بؤبؤها، والنظام المخاريطي cone system، يصبح فعّالاً مما يجعلها (أي العين)، غير حساسة نسبياً للإضاءات الخفيفة.

**light induction** **استحثاث ضوئي**

**lightness** **ضيائية، خفّة (في اللون)، بهاتة اللون**

صفة كامنة في لون الشيء تتمظهر في الطيف اللوني الكامن في توان الأسود – الرمادي – الأبيض.

**lightning calculator** **(موهبة) الحساب السريعة**

موهبة يتمتع بها الأشخاص ذوو القدرات العالية في الرياضيات من حيث إجراء وحل المسائل المعقدة حسابياً بسرعة فائقة.

**light reflex** **انعكاس الضوء، انعكاس ضوئي**

استجابة بؤبئية؛ وبعامة يشمل اتساع بؤبؤ العين عند انخفاض حدة الضوء وتقلصه عند سطوع الضوء، وإن كان يستعمل هذا المصطلح في حالة الاستجابة التقلصية لبؤبؤ العين.

**liklihood** **رجحان، احتمال، ترجُح، أرجحيّة**

**liklihood ratio** **نسبة الاحتمال القوي، نسبة الأرجحيّة**

بشكل بسيط، هو النسبة بين احتمال وجود والتقاط إشارة، (مصوّبة نحو الخاضع للاختبار)، إلى احتمال عدم وجود إشارة أصلاً وأن ما التقط ظناً من الشخص (الخاضع للاختبار) بوجودها والحالة الأخيرة هذه توصف بحالة إشارة زائفة false alarm أو تنبيه زائف. الإشارة قد تكون فرضية علمية، معتقد، أو قصة، أو توقع معين لنتيجة تخص حدثاً ما، وبالتالي نسبة الأرجحيّة يمكن أن تطبّق في مجالات تعكس الوضع الذاتي لنفس الإنسان مثل سلوك الاختيار، واتخاذ القرارات بالإضافة إلى اختبارات إحصائية.

**Likert scale** **مقياس ليكرت**

هو مقياس طوّره رنسيس ليكرت Rensis Likert واستخدم بشكل رئيس لتقييم المواقف attitudes. يعطى الشخص الخاضع لهذا التقييم عرضاً لمواقف ويطلب منه تقدير لتلك المواقف المعروضة عليه وفقاً لدرجة انسجامه (اتفاقه) أو عدم انسجامه (عدم اتفاقه) مع ما عرض عليه من وصف. لهذا المقياس خمسة مستويات منها: الاتفاق بقوة strongly agree، وعدم اليقين uncertain، والمعارضة الشديدة strongly disagree، ولهذا المقياس تدرجات عدة تتراوح ما بين الثلاثة والسبعة تمثل الاختبارات التي تعرض على الشخص الخاضع لهذا الاختبار، وتسمى الاختيارات تلك بمقاييس ليكرت. أهمية هذه التقانة تكمن في سهولة انقياد البيانات المتولدة عن هذا الاختبار المقياسي للتحليل العاملي factor analysis، مما يمهّد لعملية تقييم الأبعاد الأساسية للمواقف المراد اختبارها.

**المنظور الخطي** **linear perspective**

دليل أحادي العمق مبني على أساس حقيقة هندسية تنصّ على أنه كلما ازدادت مسافة الشيء المنظور بعداً، تناقصت زاوية البصر (النظر) نحو ذلك الشيء. وأشيع مثال على ذلك هو قضبان السكة الحديد المتوازيان (سكة القطار).

**الإنحدار الخطي، الإنحسار الخطي، النكوص الخطي** **linear regression**

**(1) لساني، لغوي** **lingual**

(2) كل ما يتعلق باللغات ويختص بها.

(3) التلفظ الصوتي، تلفظ الأصوات.

**حُليمة لسانية** **lingual papilla**

نتوء ملحوظ (منظور) يبدو واضحاً على سطح اللسان له علاقة ببراعم الذوق (التذوق). تدريجياً توجد أربعة من الحُليمات اللسانية هذه:

(1) circumvallate papillae أي الحُليمات المتراسية أو المُتَرَّسة.

(2) foliate papillae(*): الحُليمات الورقية.

(3) fungiform papillae: الحُليمات الكمئيَّة(**).

(4) filiform papillae: الحُليمات الخيطية.

**اللسانيات، اللغويات** **linguistics**

دراسة جذور اللغة، وتطورها وبنيانها وتراكيبها. في وقت من الأوقات، كان لكل من اللسانيات وعلم النفس مساره وحلبة رهانه الخاصة به، بيد أن الأمر لم يعد كذلك، منذ أن بدأ ناوّم تشومسكي بحوثه في عقد الستينيات في المواءمة بين فرعي المعرفة هذين، فترابطا ترابطاً مهماً؛ أطلق تشومسكي، في واقع الحال، على فرع اللسانيات تعبير علم النفس المعرفي cognitive psychology.

**اللسانيات العالمية، اللغات العالمية** **linguistic universals**

**ترابط، إرتباط، تسلسل** **linkage**

في علم الوراثة، هو ترابط مورثين جينيين genes أو أكثر فيما بينهما فيكونان وحدة واحدة ينزعان إلى الانتقال من جيل إلى جيل آخر. إن آلية الترابط هذه إنما هي صبغوية (كروموسومية) chromosomal. وكلما كانت المورثات الصبغوية هذه أكثر اقتراباً بعضها إلى بعض وفيما بينها، كانت أقوى ترابطاً في هذه الحالة. لذا درج القول على أن جميع المورثات الموجودة في صبغة معينة تتجمع مكوِّنةً مجموعة مترابطة linkage group. تجدر الإشارة إلى أن المورثات (الجينات) المتقاربة من بعضها بفعل الترابط linkage يمكن أن تنفصل عن بعضها نتيجة التَّعابُر الصِّبغيني crossing over.

---

(*) وردت foliate مطبوعة بدون (i) وقد صححناها كما هو مثبت هنا (المترجمان).

(**) نسبة إلى كمأة (المترجمان).

**مقياس الميل، مقياس التفضيل** **liking scale**

مقياس طُوِّر لتقييم الميل البَيْشخصي (أي العلاقات بين الأشخاص). بني هذا المقياس على أساس مكونين رئيسيين يعتقد بأنهما يعكسان الميل: أولهما الشعور بأن الشخص المرغوب به مماثل من حيث طبيعته للشخص الذي يميل إليه، وثانيهما تقييم إيجابي عام عن ذلك الشخص المرغوب.

**خَرَق طرفي، عَمَه حَرَكي طرفي** **limb apraxia**

**الجهاز الحوفي، المنظومة الحوفية** **limbic system**

الجهاز الحوفي يتكوّن من مجموعة مركبة من تركيبات قديمة من حيث الوجود كائنة في مُقَدَّم الدِّماغ forebrain مكوّنة قوساً arc تحت الجسم الجاسيء corpus callosum. والتركيبات المحددة التي تصنف على أنها حوفية هي: قرن آمون – الدِّماغ hippocampus، والمهاد الأمامي anterior thalamus، واللوزة الدِّماغية amygdala، والحاجز الشفاف septum، وأجزاء من الوطاء hypothalamus، وأليافها العصبية الرابطة.

**عَتَبَة** **limen**

**عتبي** **liminal**

ويستخدم المصطلح أيضاً كلاحقة كما في Subliminal ويعني تحت العتبة أو supraliminal ويعني فوق العتبة.

**حد، مدى، نهاية** **limit**

1) هو الحد النهائي لقيمة في سلسلة ما.

2) هو نهاية سلسلة متصلة لعملية ما مثال ذلك: عملية حسية.

3) وهو أيضاً الحد المقارب asymptote ويعني أيضاً خطاً مقارباً.

**أسلوب قياس الحدود** **limits, method of**

**ملك السراطين (البحرية)** **limulus**

هو حيوان بحري ينتمي إلى مجموعة المفصليات. هذا المخلوق اكتسب أهمية في مجال علم النفس بسبب كِبَر حجم عينه المركبة والذي أعان الباحثين في دراساتهم التجريبية. الكثير مما تمّ التوصل إليه بخصوص عملية الكف الجانبي lateral inhibition، جاء نتيجة تجارب أجريت على ملك السراطين.

**خطي** **linear**

**الارتباط الخطي** **linear correlation**

**نموذج العامل الخطي، نموذج الإجراء الخطي** **linear-operator model**

المصطلح هذا يشير إلى نظرية رياضية قديمة تتعلق بالتعلم وقد بُنيت على أساس معادلة رياضية خطية تحدد احتمال حدوث استجابة وافترضت أن الاستجابة تلك تزيد أو تتضاءل وفقاً لوقوع أحداث معينة أو عوامل تؤثر على الاستجابة، مثل التعزيز أو العقاب.

واجهت فرويد على أنها حالة تنطوي على المبالغة الصارخة من حيث التأويل فيما يتعلق بالحالة النفسية لمثل هؤلاء المراجعين، وجهة النظر هذه مبنية على أساس التوجه السلوكي للمتخصصين إذ ينظرون إلى الرُهاب phobia على أنه نتيجة لعملية اشتراطية conditioning process.

**LKS** **مختصر لـ Landau-Kleffner syndrome**
**لزْمة لاندو – كلفنر**

**Lloyd Morgan's canon** **قانون لويد مورجان**

هو قانون صاغه العالم الفسيولوجي/النفساني البريطاني كونوي لويد مورجان Conway Lloyd Morgan عام (1894)، وفيه حذر مورجان الباحثين في مجال علم النفس المقارن comparative psychology، من الإسهاب والإفراط في التفسير لظواهر سلوكية يلاحظونها، إذ نادى بأفضلية أبسط التفسيرات النفسية، وبالتحديد يُفضّل استخدام تفسير مبسط (فطري) بدلاً من الافتراض أن ظاهرة نفسية ما بدرت بفعل عملية عقلية معقدة. تأثرت أعمال الكثير من السلوكيين الأوائل بهذا القانون ومنهم ثورندايك Thorndike، وواتسون Watson.

**loading** **التحميل (العاملي)، التشبُّع العاملي**

**loafing** **التسكُع**

**lobe** **فصّ**

أي جزء محدد بشكل واضح في عضوٍ ما.

**lobectomy** **إستئصال الفصّ، جبُّ الفصّ**

**lobotomy, prefrontal** **خزْعُ مُقدَّمِ الفصِّ الجَبْهي، بَضْعُ مُقدَّمِ الفصِّ الجَبْهي**

إجراء جراحي يتضمن قطع مسالك المادة (الدّماغيّة) البيضاء white matter tracts، المتواجدة بين فصّي الدّماغ الأماميين frontal lobes والدّماغ المُتوسّط (أو سَرير المُخ) diencephalon، خاصة تلك الكائنة في منطقتي المِهاد (أو السَّرير البَصَري) thalamus والوطاء hypothalamus (يُعرف كذلك بـ: تحت المهاد). الإجراء المُبْتَكَر هذا طوره أ. ي. مونيز A.E. Moniz في الثلاثينيات من القرن العشرين، واعتُبر رائداً في مجال الجراحة النفسية التي تجرى على حالات الاضطراب النفسي الوخيم، فحاز عن عمله هذا جائزة نوبل للطب. وبعد تراكم الحقائق حول هذا الإجراء الجراحي، والمستخلصة من عشرات الآلاف من عمليات خَزْعُ مُقَدَّمِ الفصِّ الجَبْهي (بما فيها إحدى العمليات أجراها مُبْتَكِر العملية على مريض له قام بإطلاق النار على مونيز نفسه مسبباً شللاً جزئياً له)، توصل المعنيون بأمر هذا الإجراء إلى خلاصة هي أن هذا الإجراء الجراحي غير مؤثر. تظهر في بعض الأحيان نتائج نافعة لهذا الإجراء إلا أنه لا بدّ من موازنتها مع الأضرار الجانبية السلبية التي تشمل الجُمود الحسّي apathy، سوء تقدير الأمور impaired judgement والنوبات الصَرْعية seizures، وهذه الأضرار المذكورة آنفاً يتعذّر

**liquid(*)** **إنسيابي، تدفقي**

في علم الصوت، عندما يكون الكلام انسيابياً أو منساباً بسرعة، فإنه يُسمع وكأنه يُلفظ (l, r).

**lisp** **لثْغة، لُكْنة**

إضطراب تلفظي يتصف بمنطق الأصوات الصفيرية sibilant أو الأصوات التي تتصف بالوزيز، مثل (ch, sh, z, s)، على (th).

**Lissajou's figures** **أشكال (ليساجُو)**

أشكال مجردة دوّارة تتولد عن مزايا هزّازة أو شاشة مكشاف التذبذب (كاشف اهتزاز بالأشعة المهبطية، أسيلوغراف كاثودي): oscilloscope. إذ ينعكس اتجاه الدوران الظاهر عند التحديق إليها عن قرب لفترة من الزمن.

**lissencephaly** **مُلوسَة الدّماغ، إنعدام التلافيف الدّماغيّة، الدّماغ الأملَس**

اضطراب يتصف بعدم نمو تلافيف الدّماغ بشكل سليم مما يترتب على ذلك سطحاً قشرياً أملس. وهذا الاضطراب يؤدي إلى التخلف العقلي.

**literacy** **معرفة القراءة والكتابة، ثقافة**

**lithium (salts)** **(أملاح) الليثيوم**

يُصنف هذا المركب عادة على أنه عقّار ضاد للذُهان، وتستخدم مركبات الليثيوم عادة لعلاج اضطرابات ذي قطبين bipolar disorders، أي الاضطرابات التي تتصف بالكآبة والهَوَس معاً، ولوحظ أن لليثيوم فعالية علاجية واضحة على الناحية الهَوَسية لمثل هذه الاضطرابات الذُهانية ذي القطبين. آلية عمل مركب الليثيوم في الجسم غير معروفة، لكنها تنافس أملاح الصوديوم فتغير من تركيب سوائل الجسم. والليثيوم مركب سُمّي toxic بدرجة عالية لذلك لا بد من التحكم الدقيق بالجرعة التي تعطى للمريض. الأضرار الجانبية لهذا العقّار تشمل الدوار dizziness، التلفظ غير الواضح slurred speech، والرَنح ataxia. يُشار إلى أملاح الليثيوم أحياناً على أنها من العقاقير المضادة للاكتئاب، لكنها تختلف عن العقاقير الأخرى المعروفة والمصنعة خصيصاً لعلاج الاكتئاب في أنها (أي أملاح الليثيوم) تؤثر علاجياً على حالة الاكتئاب المصاحبة للهَوَس في الاضطرابات ذات القطبين فقط.

**Little Hans** **هانز الصغير**

اسم وهمي أطلق على أحد أشهر الحالات التي واجهت فرويد Freud، وهي حالة صبي يعاني من رُهاب الخيل. تُذكر هذه الحالة من قبل البعض كدليل داعم لنظرية فرويد الخاصة بالتطور أو النمو الجنسي النّفساني في الأطفال، وكيفية نُشوء العُصاب من صميم الصراع النفسي العميق. آخرون يذكرون هذه الحالة التي

(*) liquid جاء معناها في هذا الموضع يخالف معناها المألوف (سائل) (المترجمان).

**locomotor ataxia** **رَنَح حركي، رَنَح الحركة، الخُلاع(*)**

**locus** **مكان، موقع، موضع**

المصطلح يستعمل على نطاق واسع وفي أكثر من موضع: ففي الإدراك الحسي معناه نقطة في مكان أو في حيز معين، وفي الوراثة الجينية يعني موقع المورِّث (الجين) على الكروموسوم؛ وفي علم الفسلجة معناه منطقة محيطة بعضوٍ معين.

**locus coeruleus** **المَوضِعُ الأزرق، البُقْعَة الزَّرقاء**

هي مجموعة أجسام خَلَويَّة كائنة في الجزء الظهري من جسر الدّماغ dorsal Pons. محاور الخلايا هنا تتشعب بشكل واسع ويتحرر منها نورإبينفرين norepinephrine في كل من اللحاء الجديد neocortex، وقرن آمون – الدّماغ hippocampus والمهاد thalamus، وقشرة المُخيخ cerebellar cortex، والنُخاع المستطيل medulla، وسائر أجزاء جسر الدّماغ Pons. إن النشاط المتولد في البقعة الزرقاء له علاقة وثيقة بدورة النوم – اليقظة sleep-waking cycle.

**locus of control** **مركز التحكم، مركز السيطرة**

مصطلح يستخدم في علم النفس الاجتماعي ليشير إلى وعي الإنسان بحسه وبمصدر تحكمه بسلوكه. ومصدر التحكم هذا يتحدد عبر بعد يمتد بين طيفين (نفسيين)، يعكسان نظرة الشخص لمسألة التحكم، أحدهما داخلي، أي نظرة داخلية الوجهة، بمعنى أن أصحاب هذا التوجه ينزعون إلى تحمل مسؤولية أفعالهم وتصرفاتهم وينظرون إلى أنفسهم على أنهم يملكون السيطرة على نواحي حياتهم ويتحكمون بمصيرهم. أما الطيف الثاني لبعد التحكم فهو خارجي، أي نظرة خارجية الوجهة، بمعنى أن مثل هؤلاء الأشخاص ينظرون إلى عامل التحكم على أنه عامل خارجي، ويعزون النجاح والفشل إلى ظروف خارجية. إن تحديد مصدر السيطرة هنا لا علاقة له بالواقع؛ والمسألة هنا لا تتركز حول ما إذا كان التحكم الحقيقي آتٍ عن مصدر داخلي المنشأ أو خارجي المنشأ، إنما الأمر هنا يتعلق بكيفية شعور الفرد بمصدر تحكمه أو إدراكه له.

**log** **سابقة لها الاستعمالات التالية يستخدم اختصاراً لـ:**

1) لوغاريتم logarithm.

2) لُغةُ لُوغو -(log(o

ولغة لوغو برنامج حوسبي طُوِّر لتعليم الأطفال.

واللوغو تعني كذلك كلمة، كلام أو فكر.

**logagnosia** **حُبْسَة، بَكَمُ الكلام، عدم الدِّراية بالكلمات، عَمَه الكلمات**

حالة تتصف بقدرة الشخص المصاب بها على رؤية وقراءة الكلمات، لكنه يفتقد القدرة على تحديد معانيها. تُصنَف هذه الحالة من قبل البعض على أنها شكل من أشكال العَمَه أو فَقْد التَحَسُّس agnosia، وكثيرون ينظرون إليها كنوع من أنواع الحُبْسَة aphasia.

(*) الخلاع: اضطراب المشي وعدم السيطرة على الحركات الإرادية (المترجمان).

إلغاؤها irreversible. لوحظ أخيراً امتناع المختصين عن إجراء مثل هذه العملية. يُعْرف هذا الإجراء أيضاً بمصطلح prefrontal leucotomy.

**lobotomy, transorbital** **خَزْعٌ خلال الحَجاج، بَضْعٌ عَبْر الحَجاج**

هو إجراء يتخلل عملية خَزْع أو بَضْع مُقَدّم الفصّ الجَبْهي وفيه يتم غرز مِبْضَع في الجُمْجُمَة عند مستوى فوق مُقْلَة العين، ومن ثم يُحرك لقطع ألياف الدّماغ.

**localization** **تعيين المكان أو الموقع، تحديد الموضع**

(1) عمل إدراكي يتم من خلاله تحديد مصدر الصوت المسموع، وتعيين مكان الشيء المنظور، وتحديد مركز العملية الحركية.

(2) حَصْر طبيعة الوظيفة function.

**localization of function** **تحديد مكان الوظيفة، تعيين موقع الوظيفة**

مبدأ افتراضي عام يتعلق بوظيفة الدماغ ينص على أنه، آخذين في الاعتبار كل شيء، وظائف خاصة، لها مواقع قشرانية (لحائية) دقيقة نسبياً ومراكزها محددة بدقة.

**local sign** **إشارة مكانية، علامة مكانية**

طبقاً للنظرية الإدراكية السائدة في القرن التاسع عشر التي قالها وجاء بها منطوق الفيلسوف رادولف هـ. لوتز، تنص على أن لكل إحساس حركي وبصري إشارته الخاصة به، وشدته التجريبية (العملية) المحددة للموقع الذي وقع عليه التنبيه، تنبيه الجلد إذا كان التنبيه حركياً وتنبيه شبكية العين إذا كان التنبيه بصرياً.

**location error (bias)** **الخطأ (انحياز) المكاني**

**loci, method of** **طريقة المجالّ المكانية**

وسيلة تذكيرية يلجأ إليها المستذكر عند تعلم مادة جديدة فيتخذ له علامات ومعالم حسية بارزة في جغرافية المكان، كالمعالم البارزة في الشارع مثلاً، وعندما يريد أن يستذكر شيئاً معيناً عليه أن يرجع بذاكرته إلى المكان الذي حدده من قبل فيربط بين ما تعلمه وبين ذلك المكان فيسهل عليه التذكر.

**lock-and-key model** **نموذج القفل والمفتاح**

نموذج من النقل المشبكي مبني على فرض أن الناقل العصبي يؤثر فقط في أماكن تلك المستقبلات الواقعة بعد المشبك العصبي والتي تتصف بالشكل الصحيح الملائم لذلك الجزء الخاص، تماماً مثلما يناسب المفتاح القفل.

**locomotion** **تَنَقُّل، تَحرُك، إنتقال**

فضلاً عن المعاني المعيارية لمعاني هذا المصطلح، فإن ليفين استعمله مجازياً ليشير به إلى حركة الشخص عبر حيز الحياة life space.

**log(o)-** سابقة مأخوذة عن الإغريقية تعني: كلمة، كلام، فكر

**logogen** اللُّوغُوجين

مــصطلح ابتكــره العالم النفساني البريطاني جون مورتين John Morton لــوحدة الذاكرة memory unit المتعلقة بفرضيته القائلة إنهــا تمــثل عقــدة node، واعتبرها عنصراً رابطاً لكل ما يتعلق بالكلمـــة (أي: دلالات الكلمة Semantic، الجانب السمعي auditory، الجانـب البــصري visual، ميزات الكلمة الصورية pictorial). واللوغوجين يتكامل فيها كل المعلومات المتعلقة بالكلمة أو المفهوم. الجــدال هــنا يدور حول حقيقة الإطار الذي يؤطر الكلمة ويمنحها معناها الراسخ في ذاكرة المتكلم.

**logography** اللُّوغُوغرافية، أسلوب كتابة رمزية

اللُّوغُوغرافية هي نظام أو أسلوب كتابة مبني على أساس استخدام رمــوز أو علامــات تمــثل كلمات أو مورفيمات morphemes (والمورفــيمات هــي أصغر الوحدات اللسانية التي تحمل معنى). الــنظم الكتابــية مــن هذا النوع تتمثل بتلك التي استخدمها قدماء المصريين، والصينيين والمايان(***) Mayan.

**logomania** هَوَس الكلام، مَسٌّ ثَرْثَري

**logopathy** اعتلالُ التكلُّم، عيُّ الكَلام

**logorrhoea** اللَّسَن، ثَرْثَرة، الهذر

حالة تتصف بتدفق كلمات غير متماسكة من حيث المعنى وذلك عندما يبدأ المريض بالكلام. المريض عادة لا يعي حالته هذه إذْ تلازمه حالة عَمَه المرض anosognosia مما يثير غضب المريض عندما يرى أنه يــصعب على الآخرين فهم ما يريد قوله. وللمصطلح تسميات أخرى بالإنكليــزية هــي: lalorrhea، logomania، verbomania، كلهــا تعطي المعنى الوارد في شرح هذا المصطلح.

**logotherapy** علاج الكلام

هــو مصطلح ابتكره فيكتور فرانكل Viktor Frankl، ليشير إلى شــكل مــن أشــكال العــلاج النفسي أوجده، ويتركز حول تعرف الــشخص (المراجع) على نفسه وقبول ذاته أو ذاتها ضمن منظور (أو إطــار) ينطوي على هدف يرمي إلى أنه جزء من وحدة كاملة أو جــزء من كُلِّيَّة جامعة تشمل العالم الحقيقي الذي يتحتم عليه أو علــيها العمــل أو العــيش فيه. أسلوب فرانكل هذا يوصف عادة بالمدرســة الفينــية (نسبة إلى فيينا) الثالثة، إذ المدرسة الأولى هي مدرســة فــرويد Freud والثانية هي مدرسة أدلر Adler، ومنهج فــرانكل هذا تتجسد فيه عناصر ديناميكية ترجع أصولها إلى حقول مخــتلفة فــي علم النفس، منها علم النفس الوجودي existential psychology، وعلــم النفس السلوكي behavioural psychology، والمجــال الأخيــر هــذا يهتم بناحية التعلم learning ودوره في

(***) اللغــات المايانــيّة هي مجموعة اللغات المتداولة في أميركا الوسطى والمكــسيك، والــشعوب الــناطقة بهذه اللغات تعرف بشعوب المايان (المترجمان).

**logamnesia** الحُبْسة الحسِّية، الحُبْسة التَّعرفية، حُبْسَة الكلام الحسِّيَّة، نِسيان الكلمة (أو الكلمات)

حالــة تتــصف بعــدم قدرة الشخص على تمييز أو التعرف على الكلمات المكتوبة أو المنطوقة.

**logaphasia** حُبْسة الكلام الحَرَكيَّة، حُبْسَة تَلَفُّظيَّة حركية

مصطلح قديم لمصطلح آخر هو الحُبْسة الحَرَكيَّة motor aphasia.

**logarithm** اللوغاريتم

هو الأُسّ أو القوة الجبرية لرقم ما، يعرف بالقاعدة base، لإعطاء قيمة. مثال ذلك:

$\log_{10} 1,000 = 3$

فالرقم القاعدي هنا هو (10).

وقوته الجبرية exponent هي (3)

فإذاً: ($10^3$) يكافئ (1,000)

القــواعد الرقمية اللوغاريتمية الشائعة هي: (2)، و(10) والأخيرة هذه كثيرة الاستعمال في الحسابات الرياضية في علم النفس.

أما (e) فتمثل النظام اللوغاريتمي في الرياضيات ومختصره (ln).

**logarithmic curve (or relationship)** المنحنى (أو العلاقة) اللوغاريتمي

أي منحنــى تكــون المتغيــرات فــيه مترابطة مع بعضها حسب المعادلة: y = logX.

**logarithmic mean** الوسط اللوغاريتمي

**- logia** لاحقة تعني الكلام أو التكلم

**logic** المنطق

هــو ذلــك الفرع المعياري من فروع الفلسفة الذي يتناول بالبحث قــواعد الــصدق الفكــري وثــبوته، بما في ذلك قوانين المقدمات الصحيحة، ومبادئ الاستدلال والنتائج.

**logic, affective** المنطق الوجداني

تسلــسل الأفكــار والاستنباطات والاستنتاجات تربط بينها عوامل إنفعالية ووجدانية.

**logical** منطقي

**logical positivism** الوضعية المنطقية

**logic, formal(*)** المنطق الشكلي، المنطق الأصولي

**logic, symbolic** المنطق الرمزي

**log law** أحد قوانين فخنر(**)

(*) التــرتيب الأبجدي يوجب تقديم هذا المصطلح على المصطلحين قبله، لكن خطأ وقع كما في المتن الأصلي (المترجمان).

(**) نــسبة إلــى جوستاف ثيودور فخنر Gustav Theodor Fechner (1804-1887) (المترجمان).

**lorazepam** **لورازيبام، عقار مهدئ اسمه التجاري: أتيفان**

**lordosis** **تقوس العمود الفقري، إنحناء العمود الفقري إلى أمام، الفَطأ، البَزَخ**

**lose-shift strategy** **إستراتيجية تجنب الخسارة، إستراتيجية تحاشي (تفادي الغرم) (الخسارة)**

**lost-letter technique** **تقانة الرسالة المفقودة**

طريقة أو إجراء يُتّبع بقصد تقييم سلوك المساعدة. ففي هذا الإجراء يــتم وضـــع رسائل معنونة وتحمل طوابع بريدية، يتم وضعها في أماكن محددة كالشوارع الرئيسية والساحات العامة وفي القطارات، وفـــي الحـــافلات (الباصـــات). وأن البـــيانات والحقائـــق النهائية تعتمد على عدد الرسائل التي يعيدها المارة حسب عناوينها المدوّنة عليها.

**loudness** **إرتفاع الصوت**

**love** **حب، محبة، عِشق**

كان الأجدر بعلماء النفس لو أنهم تجنّبوا الخوض في هذا المصطلح وتــركوه للــشعراء وحـــدهم يخوضون فيه، وأياً كانت الحال فإن للــشجاعة في البحث فيه ما يعوض عن جوانب الخلط التي تكتنف ما هو عليه. فمن معاني الحب مثلاً:

(1) إحساس قوي بحب شديد لشيء معين أو لشخص بعينه.

(2) عاطفة مستدامة نحو شخص معين، عاطفة جامحة تنطوي على رغـبة عارمة في الإقتراب من ذلك الشخص والإهتمام القوي بكل مـــا يــسعده ويرضيه. فالموضوع في مجمله لا يعدو كونه يشتمل على ما ينمّ عن الجنس، أو حب الأباء للأبناء.

وعندما يتوجه المرء إلى الموضوع من زاوية التحليل النفسي فإنه لـــيجد في كلمات المحلل النفساني البريطاني، سي. رابكروفت: إن صـــعوبة تعريف هذا المفهوم البروتيني لهي صعوبة بالغة يجد ما يرضيه.

(3) حالة وجدانية تضاد الكراهية.

(4) إنفعال قابل للتسامي وآيل للكف والكبت.

(5) ويـــستعمل المصطلح أيضاً بما يضاهي أو يقابل معنى غريزة حب الحياة أو الغريزة الجنسية.

اســتعمال المصطلح بدلالته العلمية ينطوي على شيء من وجهات النظر المتباينة نذكرها دونما ترجيح أي منها على سواه:

أولاً: هــل مــصطلح الحب يستخدم بمعنى الجنس أو أنه يستعمل بمعزل عنه؟

ثانياً: هل الحب فطري أو أنه إستجابة انفعالية مكتسبة؟

ثالثاً: هل الشعور الإنفعالي يؤثر في السلوك أو أن السلوك يحصل بمعزل عنه؟

رابعـــاً: ولعل أكثر ما يشغل البال هو: هل الحب حالة انفعالية، أم أنه مسألة عارضة وعابرة؟

**love, companionate** **رفقة الحب أو المحبة**

**love, romantic** **الحب الرومانسي**

الــسلوكيات العصابية. توجه فرانكل هذا يعتبر مُكوّناً مهماً في علم النفس الإنساني humanistic psychology.

**-logy** **لاحقة تعني كلام وتأتي بمعنى المعرفة والعلم أيضاً**

**Lombrosian theory** **نظرية لومبروزو**

نظـــرية إجرامية جاءت في مرحلة متأخرة من القرن التاسع عشر ونَظَّـــرَ لهـــا ســـيزار لومبروزو Cesare Lombroso إذ قال في أطروحته إن الإجرام مصدره بيولوجي من حيث المنشأ، وأنه يمكن التعـــرف على أنماط الشخصية الإجرامية من خلال فحص طبيعة شـــكل الرأس. لم تُبنَ هذه النظرية على أسس علمية، وكل ما فعلته أنها جلبت التعاسة لذوي الشكل الخاطئ لرؤوسهم.

**longitudinal** **الطولي**

**longitudinal fissure** **الشق الطولي، الإنشطار الطولي، الصدع الطولي**

**longitudinal method** **الطريقة الطولية**

طـــريقة في البحث يتم خلالها دراسة مجموعة من الأفراد بصورة تتابعية طولية عبر فترة ممتدة من الزمن.

**long-term depression** **هبوط طويل الأمد**

انخفـــاض تدريجـــي فـــي كوامن الجهد الكهربي الكائن في ما بعد المـــشبك الإثـــاري وهو يعمل بعكس اتجاه كامنية الجهد العصبي طـــويل المـــدى. وهو يزداد حدة بزيادة كثرة المنبهات التي تثيره، وينخفض مع قلتها إثارة له.

**long-term memory (or store)** **ذاكرة طويلة المدى (أو الحزن، الإختزان)**

**long-term potentiation** **جهد كهربي طويل المدى، كامنية (الجهد العصبي) طويلة المدى**

إزديـــاد طويل المدى يحدث في كامنيات ما بعد المشبك المثار في منطقة التلافيف المسنّنة لتركيب قرن آمون، وسبب هذا الازدياد هو تكـــرار التنبـــيه.ويستند في حصوله، إلى افتراض أن هذه الظاهرة تـــرتبط بعملـــيات التعلم، وبالذاكرة التي يجب، من حيث المبدأ، أن تتضمن نوعاً من أنواع التعديل طويل المدى في المسالك العصبية.

**looking-glass self** **مرآة الذات، الذات في نظر الآخرين**

مـــصطلح قدمه سي. هـــ. كوولي، ليصف به إدراك الشخص لذاته وكـــيف تـــبدو للآخرين وتنعكس من وجهات نظرهم صورة الذات self-image تشكل نتيجة الاتجاهات التي يكونها الآخرون عنه.

**look-say method** **طريقة وجهاً لوجه، طريقة الحوار المباشر**

**looming** **وشيك الحدوث**

**loosening of associations** **تراخي التداعيات، تخلخل الإرتباطات الذهنية، تداعيات لا روابط تصلها ببعض**

solid angle unit منبعثة عن مصدر شدة إضاءتها تكافئ المقدار (1) فـي القياسـات المبنية على أساس القُدْرة الشَّمْعِيَّة (أو القُدْرة القنديليَّة): candlepower.

**نُصُوع، استضواء، شدة الضِّيائيَّة luminance**

هـو الفـيض الضوئي luminous flux المنبعث، أو المنعكس أو الـذي يُنقَل عند سقوطه على سطح جسم، ويقاس النُصُوع بالكَنْديلا على المتر المُربَّع candle/m².
والنُـصُوع مـرتبط مباشرة بكثافة الدفق الضوئي illuminance مـضروباً بعامل الانعكاس (أو الانعكاسية) reflectance وبالتالي: luminance = RC/d².
حيث (R) يمثل عامل الانعكاس (أو الانعكاسية)
و(C) هـي القـدرة القنديليَّة (أو الشَّمْعِيَّة) candlepower لمصدر الضوء، أما (d) فتمثل بُعد مصدر الضوء عن السطح.

**تَنَوُّر، زُهُوُّ اللون، قُدرة ضِيائيَّة، سطوع luminosity**

مصطلح له استعمالات كثيرة. كان يستخدم للإشارة إلى سطوع الجـسم، أمـا في العلوم البصرية visual sciences المعاصرة فيـشير المصطلح إلى ما يمتلكه مُنَبِّه ما من خصائص فيزياوية متمـثلة بطاقـة مشعة أو طاقة منعكسة عن المنبه، بحيث تكفي تلك الطاقة لإثارة أعداد وافية من المُستَقْبِلات البصرية visual receptors لإشعار المُنَبَّه بالحس البصري visual sensation. اسـتُخْلص هذا المفهوم من مصطلح وضوح الرؤية visibility فـي المـراجع القديمـة. بعض المختصين يستخدمون مصطلح حساسية طيفية spectral sensitivity كمرادف لمصطلح قُدْرة ضِيائيَّة luminosity، وهذا ليس خطأً خاصة إذا كان مصطلح حساسية طيفية غير ملحقٍ بمصطلح آخر يُحدِّد ويُعرِّف القارئ بالمعنـى الجوهري الذي يحمله المصطلح، إذ إن التعبير العام وغير المحدد لمصطلح الحساسية الطيفية يمكن تطبيقه على أي طيف فيزياوي آخر غير الطيف البصري، مثل الطيف السمعي auditory spectrum.

**معامل الضياء (المعاملات الضِيائيَّة)، معامل الضوء (معاملات الضوء)، معامل القُدرة الضِيائيَّة (معاملات القدرة الضيائية) luminosity coefficient(s)**

هـي أيـة مـن المعاملات التي تعبر عن القدرة الضيائية النسبية للمـنظومة البصرية (أو الجهاز البصري) visual system، تجاه الأطوال الموجية المتعددة في الطيف البصري visual spectrum، والمعـاملات هـذه هي قياسات معيارية لحساسية الجهاز البصري نـسبة إلـى طول موجة ذُرْوَة الحساسية، فبالنسبة لمنظومة الرؤية البصرية العتمية scotopic system، تقدر ذُرْوَة الحساسية: peak sensitivity بـ (510)nm نانومتـر، أما بالنسبة لمنظومة الرؤية النهارية photopic system، وهي رؤية لونية مخاريطية، فتقدر ذُرْوَة الحـساسية بـ (555)nm نانومتر. يُستخدم مصطلح معامل وضوح الرؤية visibility coefficient في المراجع القديمة.

**مقياس الحب love scale**

مقـياس أعـدّه ز. روبـن، لقياس الحب الرومانسي. وقد تمّ بناء المقياس لروز (قياس) ثلاثة مكونات هي:
(1) حاجات إنتمائية/إعتمادية affiliative/dependent needs؛
(2) إستعدادات للعون والمساعدة predispositions to helo؛
(3) الإحاطة الشاملة أو الحصر exclusiveness. فهو مقياس أعدّ لتحديد الأبعاد المتضمنة في الحب الرومانسي.

**حجب الحب، سحب المحبة love withdrawal**

**التدرّج في الطلب low-balling**

وسيلة ثنائية الخطى أو ذات خطوتين يُظهر الفرد فيها موافقته على الرضـا بالشيء القليل بادئ الأمر، وما أن يظفر به ويحصل عليه حتى يطلب المزيد فيكشف عن نواياه المخفية.

**عيب أو خلل خفيض الدرجة، شائبة واطئة الدرجة low-grade defective**

**مختصر لمصطلح: تدريب معرفي لاكتساب اللغة، تركيب معرفي متعلق باللغة LRCS**

**مختصر لـ: ثُنائي إثيل أميد حامض الليسرجيك: عقّار مُهلِّس، وهو بالإنكليزية: Lysergic acid diethylamide LSD**

**ذاكرة طويلة المدى وهو بالإنكليزية: Long term memory LTM**

**اختصار لمصطلح اختزان طويل المدى وهو Long term store LTS**

**فترة الصفاء، فترة الوضوح lucid interval**

فتـرة يـؤدي فـيها العقل وظيفته بشكل طبيعي، وهي فترة تتخلل نوبات الإضطراب الذهاني.

**وضوح الفكر، استبصار، بُعْدُ نَظَر، صَفاءُ الذِّهن، الاستنارة العَقْليَّة، جلاء، وضوح، صحو lucidity**

**اللعب، اللهو، التسلية ludic**

أصل المصطلح كلمة لاتينية هي: ludere، وتعني اللعب أو اللهو: to play. وللمصطلح الاستعمالات الآتية:
1) كـل ما يتعلق بسلوكيات تبدو فطرية، بحيث تظهرها مخلوقات الـنوع الـواحد، ولا أسـاس بيولوجـي واضـح لها. بشكل عام الـسلوكيات التـي تُظْهِـر صفة اللهو أو اللعب أو الدعابة تشمل الاستكشاف، الفضول، اللهو الفكري، المرح والمزاح.. إلخ.
2) فـي المصطلحات البياجية Piagetian terminology، هو كل ما يوصف بالتظاهر أو الادعاء make-believe.

**لمعة، لمعان lumen(*)**

فـي القـياس الضوئي، هو كمية الضوء في وحدة زاويَّة مُجَسَّمة

(*) وفي الطب يعني المصطلح تَجْويف أو جَوف الأنبوب (المترجمان).

الضوء الساقط على سطح جسم يبعد متر واحد عن مصدر ضوئي قدرته الشمعية (أو القنديلية) واحد بمقياس كنديلا candela العالمي.

**Luys, nucleus of نواة لايز**

هي نواة تَحْتَ المهاديَّة subthalamic nucleus.

**lycanthropy استئذاب، مَسُّ ذَأبي**

جُنونٌ يُصوِّر للمَريض أنَّهُ ذِئبٌ مُفتَرِس.

**lymph اللِّمفا، اللَّنفا**

هو السائل القلوي الكائن في الأوعية اللِّمفاويّة، واللّنفا يختلف عن الدم إذ لا وجـود لكُريّات الدم الحمراء red blood corpuscles في اللّنفا ومحتوى البـروتين فيه أقل من محتواه في الدم. واللّنفا موجود في الحيز النسيجي (الفضاء النسيجي) tissue space في جميع أنحاء الجسم. يُجمع اللّنفا في أوعية صغيرة ويُنقل باتجاه مركز الجسم حيث تدخل مجرى الدفق الدموي blood stream عند ملتقياتٍ مع الأوردة الكبيرة قرب القلب.

**lymphocytes خلية لمفية، خليّة لنْفاويّة، كُريّة لمفاويّة**

هـي خلايـا دم بيضاء متخصصة وظيفياً إذ تصنع العديد من المواد الكيمياوية الطبيعية التي لها علاقة بتفاعلات الجسم المُمَنِّعة immune reactions. هـناك صـنفان من الكريات اللنفاوية: كرية لنفاوية تائية الـصنف T-lymphocyte، ويـتم تكوينها في الغدة السَّعْتَريَّة، وكرية لـنفاوية بائية الصنف B-lymphocyte، يتم نضجها في نخاع العظم bone marrow.

**lysergic acid diethylamide (LSD) ثنائي إثيل أميد حامض الليسرجيك (أل. أس. دي)**

عقّـار نفْساني المفْعول psychoactive drug شديد القوة من حيث اسـتحداث تغيرات بالغة الشدة في عقل الإنسان الواعي فيتولد عنه الهلوسـات، وتحـريفات مفاجئة في الإدراك والتحسس إضافة إلى تقلبات مزاجية غير ممكن التكهن بها. صُنِّفَ أصلاً على أنه عقّار يـتولد عنه ما يحاكي الظواهر النفاسية: Psychotomimetic drug. وسـبب التصنيف هذا هو أن باستطاعة هذا العقّار استحداث حالة تشابه الذُهان psychosis، وبالتحديد الفُصام العقلي. يَصْعُبُ التكهن برد الفعل النفسي للشخص الذي يتعاطى الـ: LSD (أو أي عقّار نفـساني المفعـول)، وتأثيرات العقّار تعتمد على عوامل عدة غير الجـرعة المـستخدمة، مـنها ما يتوقعه المتعاطي من هذا العقّار، ومكـان وزمان تجربة التعاطي، بالإضافة إلى الوضع النفسي العام لذهن المتعاطي وقت تناول العقّار. هناك من كان يأمل في أن يلعب هـذا العقّار دوراً علاجياً في بعض الحالات المرضية، وعدد قليل مـن الباحثين لاحظوا شيئاً من النجاح في علاج اضطرابات عديدة مـثل الفُـصام والإدمـان الكحولـي، إنمـا أظهرت المتابعة لهذه المحاولات عدم إمكانية تأكيد ما لاحظه الباحثون بخصوص القدرة العلاجـية لهذا العقّار، إذ اليوم لا فائدة سريرية أساساً لهذا العقّار، وكعقّار ترفيهي يحمل الـ LSD الكثير من المخاطر النفسية.

**- lytic لاحقة تعني تَضادّ، تعارض**

ويُـستخدم عادة للإشارة إلى العقاقير التي تُعارض مفعول معين؛ مثال ذلك عقّار مُبطل تأثير الجُملة العَصبيَّة الوُدِّيَّة sympatholytic drug.

**luminosity curve(s) المنحنى الضيائي (المنحنيات الضيائية)، منحنى التألق (منحنيات التألق)**

هـي منحنـيات الحـساسية الطيفية للمنظومة البصرية، وتظهر فيها حساسية المنظومة لكل الأطوال الموجية في الطيف المرئي spectrum. هـناك منحنـيات عـدة، وتعـتمد علـى عوامل مختلفة منها تكيف العـين للعـتمة، وفـيما إذا كـان يراد تقييم وظيفة العين في ظروف العـتمة scotopic function، أو فـي ظـروف الإضـاءة النهارية photopic function.

**luminous flux الفيض الضوئي، التدفق الضيائي**

كمـية الـضوء الذي يشعه مصدر أو المنبعث عنه، ويقاس بوحدة اللمعة أو اللمعان lumen.

**luminous intensity شدة الإضاءة**

هـو الفـيض الضوئي المنبعث حول مصدره لكل وَحْدَة زاويَّة unit angle ويقاس بوحدة القدرة الشمعية العالمية، أو الكانديلا candela.

**lunacy جنون، جِنَّة، الهَلَّة**

**lupus ذَأب، ذَأبة، لَوْشَب**

هـو مرض ذاتي المناعة autoimmune disease يتصف بمجموعة أعـراض خاصـة بالجهـاز العصبي المركزي تشمل سكتة دماغية stroke، والنوبات الصَرْعية seizures، والخَرَف dementia والعُسر الوظيفي العصبي الطرفي peripheral neural dysfunction وأحياناً الـذُهان psychosis. والحالـة هذه تُعرف بـ: الذَأب الحُمامي البدني العـام systemic lupus erythematosus ويُعرف كذلك بـ: لوشب حُماموي (احمراري قُرْصي) بدني عام (جهازي).

**lurking variable المتغير الكامن**

هـو متغيـر ثالـث مخـتفٍ الكـشف عنه يمكن أن يفسر العلاقة الإرتباطية بين متغيرين آخرين.

**lutenizing hormone هورمون لُوتيني**

هـرمون يـنظم إنتاج هورمون آخر في النساء هو البُروجستِرون progesterone، (يُعـرف أيـضاً بهورمـون اللَقُوح)، وذلك في المـراحل الأخيـرة مـن الطَمْث، أما في الرجال فإنه ينظم إنتاج هورمون الأندروجين androgen (وهو هورمون منشط الذكورة). الهورمون اللوتيني يعرف كذلك بالهورمون المنشط للخلايا السُدويَّة interstitial-cell-stimulating hormone، ومهمته الرئيسية تحفيز عملـية انبثاق البويضة من جُرَيبات غراف: Graffian follicle، مكـونة بـذلك الجسم الأصفَر corpus luteum الذي بدوره ينتج هورمون البُروجستِرون.

**luteotropic hormone هورمون حاثَّةُ اللَّبَن**

ويُعرف كذلك بالبرولاكتين Prolactin، والبرولاكتين بدوره يعرف بالـ: مُلبِنة.

**lux وحدة النور**

وهـي وحـدة كثافة الدفق الضوئي illuminance، ويساوي كمية

# M

**اختبار (ماكوفر) لرسم الشخص** **Machover Draw-a-Person test**

اختبار إسقاطي يُطلب فيه من الخاضع له أن يرسم شخصاً وأن يسرد قصة تدور حول الشخص المرسوم، يتم فيما بعد إخضاع كل من الرسمة والقصة إلى التحليل.
الاختبار هذا مصمم ليجرى على من تتراوح أعمارهم بين سنتين فما فوق.

**مقياس مكيافيلي** **Mach Scale**

**نظرية مكلين للانفعالات** **MacLeans theory of emotion**

في هذه النظرية أدخل مكلين تعديلات على نظرية بابيتز Papez's theory، إذ اتخذها مكلين قاعدة لبناء نظريته؛ شملت تلك التعديلات الذهاب إلى أن مناطق أخرى في الجهاز الحوفي limbic system مرتبطة بالانفعال، خاصة قرن آمون الدّماغ hippocampus، والمُركّب اللوزاني (الدّماغي) amygdaloid complex، بالإضافة إلى الوطاء (يُعرف الوطاء بـ: تحت المهاد، وتحت السّرير البصري أيضاً) hypothalamus، أما الطبقات البدائية لقشرة الدّماغ primitive layers of the cortex، فتلعب دوراً مهماً في دَمْج ومُكاملة المعلومات المنقولة إليها أو خلالها. نظرية مكلين هذه، جزء من تصنيفه العام لما أسماه بالدّماغ الثالوثي Triune Brain.

**سابقة بمعنى ضَخْم، كبير** **Macro-**

**مُعَمِّر، طويل العُمْر، متعلق بالأحياء العيانية** **Macrobiotic**

**ضخامة الرأس، كِبَر الرأس** **Macrocephaly**

**كاثود كبير، كاثود أكبري، مَسْرى مُضَخَّم** **Macroelectrode**

هو مسرى يستخدم لتسجيل نشاط عدد كبير من العصبونات.

**جنون العظمة، جِنَّة التَّعاظُم، تَوَهُّم الكِبَر** **Macromania**

**الرُّؤية المُكَبَّرة، ضخامة المُبْصَر** **Macropsia**

**مواضع السَّمْع، المواضع السَّمْعِيَّة، البُقَع السَّمْعية** **maculae acusticae**

وهي مناطق صغيرة كائنة في دهليز الأُذُن الباطنة labyrinth وتشمل موضع كُيَيْس الأُذُن الباطنة macula sacculi ومنطقة القُرَيْبة الدّهليزيّة (أو بقعة الشّكوة الدّهليزية) macula utriculi، وهما رُقْعَتا الخلايا الحسيّة في الكُيَيْس Saccule والقُرَيب utricle في الجهاز الدّهليزيّ للأُذُن الباطنة.

**مختصر لكلمة مُتَوسِّط: Mean** **M**

**من معاني هذا الحرف:** **m**

(1) شأن، قضية، مادة matter.
(2) تمام، إمتلاء، إكتمال meaning fullness.

**العمر العقلي** **MA**

أي: mental age.

**مليميكرون ($10^{-9}$)** **mM**

**ميكرون** **M**

وهو حرف يوناني.

**جهاز مكبيث لقياس (شدة) الإضاءة، مضواء مكبيث.** **McBeth illuminometer**

جهاز يُستخدم لتقييم مدى تأثير الضوء لاستحثاث الحس البصري، وفيه تكون العين العضو المُقيِّم لقياس تأثير الضوء.
الجهاز هذا يندر استخدامه في يومنا هذا، إذ ابتُكرت أجهزة أحدث لقياس الشدة الضوئية، منها جهاز فوتومتر Photometer.

**أحزمة ماخ** **Mach bands**

أحزمة ماخ تمثل ظاهرة تباين سطوعي (ضوئي) تتولد عن اندماج منطقة خافتة الإضاءة مع أخرى ساطعة الإضاءة، فيتولد عن ذلك تغيير واضح الأثر في السطوع الضوئي، وهذه الظاهرة تُدرَك، إلى حد بعيد، بشكل واضح المعالم، أكثر من التغير الحاصل في حدة الضوء، ويظهر حزامان على جانبي التباين التدريجي لمنطقة السطوع، أحدهما غامق والآخر فاتح، سميتا باسم عالم نمساوي عاش في القرن التاسع عشر هو أرنست ماخ Ernst Mach.

**المكيافيلية** **Machiavellianism**

يصف هذا المصطلح أنماطاً سلوكية تشمل التلاعب بالآخرين أو مناورتهم من خلال المكر والخداع، والتعامل معهم من خلال طرق ملتوية بدافع التحكم بهم. والمصطلح مشتق من اسم مستشار بلاط الحكم الإيطالي الذي عاش في القرن السادس عشر الميلادي وهو نيكولو مكيافيلي.

**مقياس مكيافيلي** **Machiavellian Scale**

مقياس صمم من قبل آر. كريستي R. Christie، لقياس المكيافيلية (أي السلوك المكيافيلي). يطلب من الشخص الخاضع لهذا الاختبار إبداء موافقته أو معارضته تجاه مجموعة مقولات وآراء معظمها مقتبسة عن كتابات مكيافيلي. اختصار المصطلح مقياس ماك Mach Scale.

**التصوير الرنيني المغناطيسي magnetic resonance imaging (MRI)**

هو إجراء شُعاعي لا يتضمن البَضْع أو الخَزْع؛ يتيح تكوين صورة مفصلة عن أنسجة الجسم. فهي طريقة تشبه التصوير الشُعاعي المَقطعي CAT-Scan، لكنها تختلف في استعمالها مجالاً مغناطيسياً قوياً بدلاً من الأشعة السينية. المجالات المغناطيسية القوية تؤدي بنويات بعض جزيئات الجسم إلى الدوران Spin. فعندما تُمرَّر موجة راديوية خلال الجسم، فإنّ النويات nuclei تطلق طاقة ذات ترددات مختلفة يلتقطها الماسح الرنيني المغناطيسي MRI-Scanner، ويقوم الحاسوب بعد ذلك بتحليل نمط الانبعاثات الصادرة، ثم تُجمَع صورة الشريحة الخاضعة للتصوير الرنيني. من إيجابيات هذا الإجراء:

(1) تُقدِّم صورة شُعاعية واضحة تفاصيلها أكثر من تلك المنتجة بطريقة المَسح الشُعاعي المَقطعي المحوري المُحَوسَب CAT-Scan والتصوير الشُعاعي المَقطعي الابتعاثي البوزِترُوني PET-Scan.

(2) لا تُستَخدَم شُعاعات سينية مُضِرَّة في إجراء تصوير الرنين المغناطيسي.

(3) بوسع التصوير الشُعاعي الرنيني إجراء مسح سهمي sagittal plane للجسم أو مسح في المستوى الأمامي frontal planc أو في المستوى الأفقي للجسم horizontal plane.

فبينما يبقى الرنين المغناطيسي التقنية الأكثر استعمالاً في مجال الطب خاصة، يفضل الباحثون في مجال العلوم العصبية المعرفية تقانة التصوير الرنين المغناطيسي الوظيفي functional MRI، وهنا يتم المسح خلال أداء وظائف المهمات المعرفية.

**الانجذاب المغناطيسي magnetotropism**

**تخمين أو تقدير الحجم magnitude estimation**

**حجم الإنتاج، الإنتاج بالجملة magnitude production**

**المنظومة الخَلَوية الكبرى، المنظومة الخَلَوية الأكبرية magnocellular system**

هي منظومة تكوّن جزءاً من مسالك الجهاز البصري المسؤول عن إدراك الشكل والحركة، والعمق والفروق الصغيرة الخاصة بالنَصاعة والسُطوع. وهذه المنظومة سُمِّيت بالمنظومة الخَلَوية الكُبرى بسبب كِبَر حجم الخلايا التي تتميز بقدرة إيصالية (كهربية) عالية الدرجة، وهي من حيث الأصل النشوئي قديمة الوجود، وتكوّن الطبقات الخَلَوية الكبرى في النواة الرُكْبيّة الجانبية lateral geniculatenucleus.

**قانون مائير Maier's law**

تعميم ساخر ساقه عالم النفس الأميركي، نورمان ر. ف. مائير، ينص على أنه إذا كانت البيانات لا تلائم النظرية، فهذه يجب إبعادها. مائير بقوله هذا، كان بطبيعة الحال يقرّعُ زملاءه ويسخر من تمسكهم الشديد بنماذجهم النظرية الخاصة بهم فلا يحيدون عنها.

**ألياف البُقْعَة (الشَّبَكويَّة)، ألياف بُقْعَة (الشَّبَكِيَّة) macula fibres**

هي ألياف عصبية تغادر الشَّبَكِيَّة من منطقة البُقْعَة الصَّفْراء macula lutea مكوّنةً الكتلة المركزية للعصب البصري optic nerve.

**البُقْعَة الصَّفْراء، الوصْمة الصَّفراء، لطخة صفراء macula lutea**

هي وصمة أو لطخة صفراء كائنة في مركز الشَّبَكِيَّة، تحتوي على وَهْدَة تُعرف بالنُقْرة fovca. الاسم الآخر للمصطلح هو: البقعة الصفراء Yellow Spot.

**جُنون، جِنَّة madness**

**مستودع، حجرة magazine**

هو مستودع يحرك آلياً لتوصيل الماء والطعام إلى المُنَبَّه لدراسة الاستجابة والتعزيز.

**التدريب في المخزن، التدريب داخل الحجرة magazine training**

جزء من عملية قولبة الاستجابة العاملية، فالخاضع للتجربة يدرب على عملية ربط صوت ومنظر المستودع، عند تحركه آلياً، مع التعزيز.

**سحر، فتنة، شعوذة magic**

يصنف علماء النفس والاجتماع صناعة الساحر كسحر عندما:

(أ) يَعتقد صناع السحر أن القوى الخارقة هي سبب وقوع الحدث.

(ب) يُعتقد بأن السحر لا يعتبر جزءاً من ممارسات دينية، وهذا المعيار يعتمد على الخلفية العرقية لصناع السحر.

**العدد السحري، الرقم السحري magical number 7±2**

**تفكير سحري magical thinking**

اعتقاد مبني على أن التفكير مقرون بالعمل. وهو ما يلاحظ عادة عند الأطفال بعد مرحلة طبيعية من مراحل نموهم وتطورهم إذ يعتقدون خلاله أن أفكارهم وآمالهم إنما هي السبب في حصول الأحداث من حولهم، وكذلك يلاحظ الشيء نفسه لدى الكبار حيث يتخذ أشكالاً شتى من الاضطرابات المرضية النفسية.

**الظاهراتي الساحر، الساحر الظاهراتي magico-phenomenalist**

حسب نظرية بياجيه هو وصف لإدراك الطفل على مقدار قدرته على الإدراك في مرحلة ما قبل تمكنه من تعامله مع الأشياء في بيئته. الفكرة الأساسية في ذلك هي أن الأطفال في المرحلة المبكرة هذه يدركون العالم من خلال انطباعات حسية مشوشة وسريعة الأفول (الزوال).

**اغتيال الشهرة magnacide**

عملية قتل شخص شهير ومعروف لا لشيء محدد سوى أنه ذو شهرة وجاه عريض.

**mal-** **سابقة بمعنى سوء، خلل**

يستخدم المصطلح ترادفياً مع مصطلح -Dys، لكن هذه الأخيرة تستخدم بشكل أصح مع كلمات ترجع أصولها إلى اليونانية.

**maladaptive** **سُوءُ التَّكَيُّف**

للمصطلح استعمالات عديدة:

(1) في علم البيولوجيا: يصف المصطلح نواح تتعلق بالكائن العضوي الحي، والتي تحد من قدرته على تطوير مهارات سلوكية تعينه على البقاء على قيد الحياة.

(2) في علم البيولوجيا النشوئية: في هذا الحقل يشير المصطلح إلى ميزات خاصة بالنوع species.

(3) في الطب النفسي وعلم النفس السريري: يشير المصطلح في هذه الحالة إلى أنماط سلوكية تؤدي بالفرد إلى الوقوع تحت ضغوطات نفسية يترتب عليه بالنتيجة الخضوع لجلسات علاج نفسي.

**maladjustment** **سوء التوافق**

**malapropism** **سوء الملاءمة، عدم الملاءمة**

**mal de ojo** **العين الشِّريرة**

لُزْمة محددة بخلفية ثقافية معينة منشأها منطقة البحر الأبيض المُتَوسِّط تلاحظ في الأطفال خاصة، وأعراض هذه اللُّزْمة تشمل النوم المتقطع، والبكاء بدون سبب، وحمى، واضطرابات معوية.

**male erectile disorder** **اضطراب انتصابي ذكوري**

**maleness** **ذكورة**

يشير المصطلح إلى الخصائص التشريحية والفسيولوجية للذكر والتي تتعلق بقدرته على التناسل والتكاثر.

**male orgasmic disorder** **اضطراب هِزَّة الجماع الذكوري، اضطراب إيغافي ذكوري**

**malevolent transformation** **تحول حاقد، تحول مُضْطَغِن، تحول غِلّي**

**malformation** **تشوّه، شَوَه، دَمامة**

**malign** **خبيث، مهلك، ضار، مؤذٍ**

**malignant** **خبيث**

**malignant narcissism** **نَرْجسيَّة مُهْلِكة، النرْجسيَّة المُهْلِكة**

**malingering** **تمارض، التمارض**

**malleus** **العظم المطْرقي، المطْرَقة**

كُبْرى عُظَيمات السَّمْع في الأُذُن الوُسطى.

**malpractice** **سُوءُ الممارسة، سُوءُ استخدام المِهْنَة، مُخالَفَةُ قَواعِدِ الطِّبابة**

**main effect** **التأثير الرئيسي**

مصطلح يستخدم في تحليل البيانات الإحصائية ويراد به العلاقة الأساسية بين متغير واحد مستقل ومتغير آخر تابع.

**mainstreaming** **الدمج الرئيسي**

عملية تربوية يتم بمقتضاها نقل الأطفال ذوي المشكلات الخاصة والإعاقات البدنية، والعقلية، والانفعالية، من الصفوف الخاصة بهذه الإعاقات ودمجهم مع أقرانهم الأسوياء في المدارس الاعتيادية.

**maintaining stimulus** **المنبه الاستمراري، المنبه المستمر**

أي منبه يستمر تأثيره في إثارة الاستجابة.

**maintenance functions** **وظائف المحافظة، وظائف الإدامة، وظائف التوازن**

يشير المصطلح إلى كل العمليات الفسيولوجية والأفعال السلوكية التي ترمي إلى المحافظة على الاستقرار النسبي للكائن العضوي الحي وهو ما يعرف أيضاً بالاستقرار المُتَجانِس أو الاستتباب homeostasis.

**maintenance level** **درجة الإدامة، درجة المحافظة، درجة التوازن**

حالة الاستقرار الفسيولوجي physiological steady-state لكائن عضوي حي مكتمل النمو، ودور التغذية والبيئة في المحافظة على الاستمرارية المنتظمة لوضعه الحيوي.

**maintenance schedule** **نظام الإدامة، نظام التوازن**

نظام يهدف إلى إدامة حيوية الكائن العضوي الحي من خلال التغذية، والتَّميُّه(*)، والإماهة والتمرين إلخ...

**major affective disorder** **إضطراب وجداني كبير، اضطراب مزاجي كبير، اضطراب وجداني رئيسي**

**major depressive disorder** **إضْطراب اكتئابي كَبير، اضْطراب اكتئابي رئيسي**

**major epilepsy** **صَرْع كبير**

**major solution** **حَل رئيسي**

مصطلح صاغته ك. هورني K. Horney كشكل من أشكال الحل العصابي، والذي يتضمن عملية انغماس المرء وانهماكه بنشاطات جبرية كوسيلة لإبعاد القلق والصراع النفسي.

**major tranquillizer** **مُهَدِئ رئيسي**

**mal** **داء، آفة، خَلَل، اضطراب**

أصل المصطلح الفرنسية وتُلحق عادة بمصطلحات أخرى كالآتي:

mal de mer: دُوار البَحْر (أو هُدام).

petit mal: الداء الصغير، الداء الخفيف وهو نوع من أنواع الصَّرْع.

grand mal: الصَّرْع الكبير.

(*) التَّميُّه والإماهة بمعنى تزود الكائن العضوي الحي بالماء (أو السوائل). وبالإنكليزية hydration (المترجمان).

**Malthusian theory** **نظرية مالثوس**

هـي نظـرية مالــثوس التـشاؤمية جــاء بهــا توماس مالثوس Thomas Malthus (1766-1834) والقائلة بأن عدد سكان النوع مــن المخلــوقات يزداد بمتوالية هندسية بينما يزداد مَدَدَه الغذائي بــصورة متوالــية حسابية وبالتالي فإنه لا بد من تحديد تزايد عدد السكان، وذكر مالثوس طرقاً لتحديدها، من ذلك الحروب، والأوبئة، والمجاعة، والأمراض، والطاعون على أساس أن هذه العوامل من المــرَجح أن تحــد من تزايد السكان بالإضافة إلى التوعية للتحكم والــسيطرة علــى عــدد الولادات وتحديد حجم الأسرة؛ وتطبيقات أطروحات مالثوس أصبحت عنصراً مهماً في تطور نظرية دارون Darwin في النُشوء والارتقاء من خلال الانتخاب الطبيعي.

**mammal(s)** **اللَبونات، الثدييات**

**mammary glands** **الغدد الحليبية، الغدد الحَلَميَّة، الغدد الثديية**

**mamillary bodies** **أجسام حَلَمية، أجسام اسْحَمية**

همــا عــبارة عــن نتوءان مكورتان صغيرتان تقعان في المنطقة المُتَوسِّــطة مــن الــوطاء hypothalamus، ولها علاقة بالسلوك الانفعالي والإثارة الجنسية.

**man** **إنسان**

**management** **إدارة، تدبير، براعة إدارية، هيئة إدارية**

**managerial psychology** **علم النفس الإداري، علم النفس المديري**

**MANCOVA** **مختصر لــ:**

تحلــيل مــتعدد الأغــراض للتباين التلازمي أو (الاقتراني) وهو multivariate analysis of covariance.

**mand** **ماند، تعزيز لفظي**

أحد أصناف السلوك اللفظي اقترحه ب. ف. سكينر B.F. Skinner فــي التحلــيل الاجرائي للغة، والمصطلح يمثل مجموعة كبيرة من الأصناف اللفظية التي يترتب عليها جذب انتباه المستمع ودفعه إلى تلبــية الهدف المراد من النطق أو التفوه بتلك الألفاظ، والتلبية هنا يمثل التعزيز.

**mandala** **المَنْدالة**

رمــز الكــون عــند الهندوس والبوذيين، وهو عبارة عن دائرة علــيها رســوم تمــثل آلهة؛ لهذا الرمز وظيفة تأملية لجأ إليها الهــندوس والــبوذيون وانتــشر هذا الرمز فيما بعد على نطاق واســع في الغرب لنفس السبب. في نظرية يونج تعتبر المَنْدالة رمزاً لوحدة النفس.

**mania** **هَوَس، مَسّ، الجُنونُ السَّبُعي**

**- mania** **لاحقة بمعنى انهماك**

انغماس هاجسي في عمل أو نمط فكري معين.

**maniacal** **مُصابٌ بالهَوَس، مَهْووس ماتياتي**

**mania, unipolar** **هَوَس أُحادي القُطب، هَوَس**

هو الهوس الذي يعاود المريض دون ظهور مرحلة اكتئابية كما هو الحال في اضطراب ذي قطبين Bipolar disorder.

**manic** **مَهْووس، مَمْسوس، مُصابٌ بالمانيا**

**manic bipolar disorder** **اضطراب هَوَسي ذو قطبين**

**manic-depressive psychosis (or illness reaction or syndrome)** **ذُهان كآبي هَوَسي (أو رَدَّة فعل مرضي أو لُزْمة)**

**manic episode** **نَوبة هَوَسية**

**manifest anxiety** **قَلق واضح، قَلق جليّ، قَلق ظاهر**

**Manifest Anxiety Scale (MAS)** **مقياس القَلق الواضح**

**manifest content** **المحتوى الواضح، المحتوى الجلي، المحتوى الظاهر**

**manipulandum** **العنصر المُحرِّك، العامل المُحَرِّك**

يــستخدم المصطلح في الاشتراط العاملي، ويشير إلى التعزيز الذي يحرك الكائن الحي.

**manipulative drive** **دافع التناول والاستكشاف**

مــصطلح يــشير إلــى دافــع تــناول شيء واستكشافهُ، وافترض السلوكيون المُحْدَثون أن هذا الدافع يمتلكه الكائنات العضوية الحية والأنواع البدائية من المخلوقات.

**mannerism** **حركة تخلقية، حركة فارقة، حركة استدلالية**

**Mann-Whitney U** **اختبار مان – ويتني**

اختبار إحصائي لاپارامِتري non parametric (لاوسيطي)، مبني على بيانات مُسَلْسَلة، ويتم وفقها مقارنة عينتين من التقديرات على أساس تقييم احتمالية التوزيع التَسَلْسُلي.
يُــستخدم هذا الاختبار بدلاً من الاختبار التائي t-test في حالة عدم استيفاء شروط الاختبارات البارامتريَّة.

**MANOVA** **مختصر لــ:**

تحليل متعدد الأغراض للمتغير؛ وهو multivariate analysis of variance.

**mantra** **أنشودة فيداوية(*)**

**manual alphabet** **أبجدية يدوية، أسلوب التهجي بالإشارات**

**manual language** **لغة الإشارة، لغة الإيماء اليدوي**

**manual method** **أسلوب الإيماءات باليد، أسلوب الإشارات اليدوية**

(*) منسوب إلى فيدا (المترجمان).

مجموعتـــين ثقافيتـــين متمايـــزتين متباينتـــين ويواجه مُعْضلة أي المجموعتـــين يجـــب علـــيه الانتماء إليها وتبني معاييرها أو قيمها الثقافـــية دون الأخرى. الحياة الهامشية كثيراً ما ينتج عنها صراع انفعالي شديد.

**margin of attention** **هامش الانتباه**

**margin of consciousness** **هامش الشعور**

**marijuana (or marihuana)** **الماريجوانا**

هو أي جزء من أجزاء نبات القِنَّب

**marital therapy** **العلاج الزواجي**

علاج يهدف إلى حل الخلافات بين الزوجين.

**marked-unmarked adjectives** **الصفات المحدَّدَة واللامحدَّدَة**

صفات تمثل أقطاباً poles على امتداد أبعاد معينة ويمكن أن يكون أحـــد الأقطاب محايداً، ليمثل البعد كله فيعتبر عندئذ أنه قطب غير محـــدَّد، بيـــنما يـــسمى القطب الآخر الذي لا يمكن تحييده القطب المحدَّد. ففي ثنائي طويل – قصير long-short، فإن (طويل) غير محـــدد لأنه يمكن أن يمثل حيادياً فترة من الزمن كما في السؤال: (كـــم كان طول عرض الفلم؟) ولكن إذا قال أحدهم (ما مدى قصر الفلم؟) فالسؤال هنا ليس حيادياً، ولكن يفترض أن الفلم قصير جداً.

**marker** **علامة، مَعْلَم، راقم، واسم، محدِّد**

(1) فـــي اللـــسانيات (اللغـــات) هي العلامة أو الإشارة التي تحدِّد ملامـــح معيـــنة مـــن الجملة. فهي علامات تجلو استعمال الجمل ومعانيها ومفاهيمها.

(2) وفـــي الطب بعامة والطب النفسي بخاصة، أية إشارة تستخدم تشخيصياً لتحدد اضطراباً معيناً.

**marker, episode** **علامة عارضة، علامة سَوْرة مرضية**

ففـــي ذات الرئة مثلاً، تَجَمُّع السائل في الرئتين هو العلامة العارضة، والهَلْوسة السَّمْعية في حالة الفصام العقلي، تعتبر العلامة العارضة.

**marker, residual** **مَعْلم متبقي، علامة متبقية**

أيـــة علامـــة تبقـــى عقـــب الإصابة باضطراب، لذا تدل على أن المريض كان يعاني من ذلك الاضطراب المحدد حتى بعد أن خف علـــيه وزايله أو كاد، مثل المضادات الحيوية المتبقية أثارها عقب العدوى الفيروسية، والعجز الحسي الحركي الذي يلي الاضطرابات النفسية.

**marker, vulnerability** **علامة الانتكاس، معلم التعرض للإصابة بالمرض**

وهي علامة توجد قبل، وأثناء، وبعد اضطراب معين. وعلامات أو معـــالم التعرض للأمراض، بوجه عام، هي عوامل خطيرة ترتفق مـــع اضطرابات خاصة وتصاحبها، وتتضمن جينات معينة تجعل الشخص مستعداً للإصابة بلُزْمة محدَّدة.

**MAO inhibitor** **مانعة ماو، مانع ماو**

أي عقَّار مانع لـــ: أكسيداز (خميرة مؤكسدة) أحادي الأمين.

**marasmus** **سَغَل، دَنَف، قُحول، صَنوى، وَقَد**

يصف هذا المصطلح حالة تدهور تدريجي في أنسجة جسم الصغار بسبب سوء التغذية. يستخدم المصطلح كمرادف لمصطلح الاكتئاب الإتكالي anaclitic depression، وهذا الترادف في الاستعمال هو تقريبـــي، إذْ يـــشير مصطلح الاكتئاب الإتكالي إلى تسبب الحرمان الاجتماعـــي والحسي في تدهور حالة الصغار، مما يؤدي بالنتيجة إلى الشعور بالحرمان العاطفي.

**marathon group** **جماعة المرثون**

علاج جماعي، يلتقي فيه جماعة من الأفراد، يجمعهم هدف واحد. واللقاء يمتد عبر (6-48) ساعة.

**Marbe's law** **قانون مارب**

تعمـــيم صاغه مارب، والقائل بأن الاستجابة المتكررة هي الأسرع ظهوراً ومعاودةً وذلك يبدو واضحاً في اختبار تداعي الكلمات.

**Marfan's syndrome** **لُزْمة مارفان**

حالـــة وراثـــية تتـــصف بعَنْكَبِيَّة الأصابع arachnodactyly (بمعنى الأصـــابع الطويلة) وبُروز عظامها، ومفاصل تتصف بمَنْوديَّة مفرطة hyperextensible joints، إضـــافة إلـــى هـــزالة وشدة نحول الوجه وبروز عظامه angular face؛ يصاحب هذه اللُّزْمة عيوب خلْقية في القلب وجهاز الدوران تشمل ضعف الشريان الأبْهَريّ Aorta.

**marginal** **هامشي، حدي**

للمصطلح معنيان:

(1) الحد الفاصل بين صنفين، أو صنفين أو فئتين.

(2) المجامـــيع الهامـــشية فـــي جـــدول إحصائي أو في مصفوفة إحصائية.

**marginal frequency (or total)** **تكرار (أو مجموع) هامشي**

هو مجموع التكرارات الهامشية لأي صف أو عمود من صفوف أو أعمـــدة أية مصفوفة تحتوي على بيانات إحصائية. ففي جدولة عدد مـــن الأشـــخاص، مـــثلاً، على أساس الجنس والطول، فإن إحدى المجمـــوعات الهامـــشية يمكـــن أن تمثل عدد الرجال وعدد النساء بغض النظر عن الطول، وأن المجموعة الهامشية الأخرى يمكن أن تشير إلى المجموع الكلي لكل طول من الأطوال بصرف النظر عن الجنس.

**marginal group** **جماعة هامشية**

**marginal intelligence** **الذكاء الهامشي**

**marginal man (or person)** **الشخص الهامشي، الرجل الهامشي، الإنسان الهامشي**

هـــو الإنـــسان أو الـــرجل أو الـــشخص الواقـــع بين جماعتين أو

التحكم الفائق يتم مطابقة أفراد كل جماعة مع بعضهم، وهذا يعرف بإجراء الأزواج المطابقة.

**matched pairs** **أزواج متطابقة، أزواج متوائمة**

**matched sample** **عينة مُتَوائمة**

**matching law** **قانون المُوَاءمَة**

هــو قانــون احــتمالات يُعنى باحتمالية تتواءم والاحتمالية الكلية لحدوث (أو ظهور) البدائل المنتقاة من قبل الكائن العضوي الحي، والــذي وفقــاً لتعميم هذا القانون القائل بأن الكائن العضوي الحي سوف ينتقي كل من البدائل المتوفرة التي تخدم أغراضه.

**matching test** **اختبار المُواءمة**

**matching to sample** **المُوَاءمَة مع عينة**

اختبار يطلب فيه من الشخص الخاضع للتجربة أن يختار مُنَبِّه من بــين بــدائل عدة من المنبهات، يتطابق أو يتواءم والمُنَبِّه الأصلي الذي عُرِضَ عليه عند بدء الاختبار. يمكن لهذا الاختبار أن يُصَمم لتقيــيم قوة الذاكرة على أن يتخلل فاصل زمني وقت التعرف على المُنَــبِّه الأصــلي وبدء اختيار منبه من بين مجموعة من المنبهات البديلة، التي منها ينتقي الشخص ما يتواءم والمنبه الأصلي، والذي يشار إليه بالـ: هدف.

**materialism** **الماديَّة، المذْهَب الماديّ**

(1) فــي المجال الاجتماعي: يشير المصطلح إلى السعي وراء كل ما هو مادي إلى درجة إهمال الجانب العقلي والروحي في الحياة.
(2) مــذهب فلسفي يتضمن عقيدة فحواها أن الواقع يصبح واضحاً وتتجلى حقائقه من خلال فهم طبيعة الأشياء الماديَّة.

**maternal aggression** **عدوانية أمومية**

**maternal behaviour** **السلوك الأمومي**

**maternal-deprivation syndrome** **لُزْمة الحرْمان من الأمومة**

مجمــوعة أعــراض تشتمل على إعاقة جسدية وتخلف في النضج العاطفــي، وتظهر هذه اللُّزْمة في الأطفال الذين حُرموا من حنان الأمــومة، وتــربية الأم ولمساتها الرقيقة. لوحظت هذه اللُّزْمة في اللبونات أيضاً.

**maternal drive (or instinct)** **دافع الأمومة (أو غريزة)**

**maternal impression, influence of** **أثر انطباع الأمومة، تأثير انطباع الأمومة**

هــو الاعــتقاد القائل بأن ما تشعر به الأم من أحاسيس وأفكار في فتــرة الحمل يؤثر في الجنين. هذه الأطروحة لها جذور ترجع إلى العــصور الوســطى، بــل إنها ذكرت في فصول الأصل والنشوء بمراجع تُعْنى بالتكوين. رغم أن بعض الحالات تؤثر على الأم مثل المــرض، وتــناول العقاقير، وطبيعة التغذية إلا أنه لا أساس قوي لهذا الاعتقاد.

**masochistic personality disorder** **اضطراب الشخصية الماسوشية**

**masochistic sabotage** **تدمير ماسوشي، تخريب ماسوشي**

**mass** **جماهير، حشود، كتلة**

**mass-action principle** **مبدأ العمل الكُتَلوي**

تعمــيم يخــص وظيفة قشرة الدّماغ، صاغه المختص بعلم النفس الفــسيولوجي كارل أس. لاشلي Karl S. Lashley. ببساطة جادل كــارل بأن قشرة الدّماغ تعمل كمنظومة متناسقة، وأن كُتَلاً كبيرة مــن الأنــسجة العَــصَبيَّة مرتبطة بوظيفانية معقدة. النظرية هذه تتعارض مع تلك القائلة بأن باحات موضعية محددة في الدماغ هي وســيطة سلوكيات معينة. ترتكز نظرية لاشلي على ما لاحظهُ من اضــطرابات تصيب السلوك المكتسب، إذْ قال بأن درجة الاختلال الــسلوكي لا تتأتى عن موقع التلف الدّماغي، بل تتولد عن نسبة أو كمية كُتَل الأنسجة العصبية التي شملها التلف. لاشلي برأيه هذا لم يكــن يعني أنه لا وجود لظاهرة مَركَزة الوظيفانية الدّماغية، بل إن ناحية المَركَزة جزء من مسألة الوظيفانية ككل.

**massa intermedia** **الكتلة المُتَوسِّطة**

النسيج الذي يربط فصيّ المِهاد thalamus.

**mass behaviour** **سلوك جماعي**

**mass contagion** **عدوى جماعية**

**massed practice** **ممارسة مكثفة**

**Massformel** **معادلة قياسية**

مصطلح ألماني ابتكره فخنر Fechner للقانون الذي صاغه. انظر Fechner's law.

**mass movement** **حركة جماعية**

**mass reflex** **انعكاس جماعي، مُنْعَكس جماعي، مُنْعَكس جُمْلي**

اســتجابة انعكاسية تشترك فيها أعداد كبيرة من العضلات والغدد. مثال ذلك الاستجابة الانتفاخية startle response.

**mastery** **براعة فائقة، تفوق، تحكم، سيطرة**

**Mastery test** **اختبار التفوق**

**masturbation** **الاستمْناء باليد**

**MAT** **مختصر لـــ:**

اختبار التشابهات لميلر Miller analogies test.

**matched-groups procedure** **إجراء الجماعات المتطابقة، إجراء الجماعات المتوائمة**

إجــراء تحكمي يتخلل أية تصميم تجريبي يتم وفقه مطابقة جماعة غيــر خاضــعة للإجراء التجريبي مع تلك الخاضعة للتجربة. في

**بحث السوق** **market research**

تطبيق الأساليب الإحصائية والتجريبية على دراسة كل ما يتعلق بنشاط السوق الاقتصادي من عادات البيع وتقانة الشراء، وفن الإعلان... إلخ.

**الزواج** **marriage**

اللغة العامة تكاد تُفرغ قدسية الزواج من محتواه ألا وهو مؤسسه ورباط مقدس غليظ يقوم على مشروعية من المعايير الاجتماعية. وفي جميع الأحوال فهو اتحاد وتوحد بين شخصين، ويرمي إلى غرض تكوين أسرة مستقرة. وتجدر الإشارة إلى أن المختصين بعلم الأنتروبولوجيا وعلم الاجتماع يميزون بين عدة أنواع من الزواج.

**الإرشاد الزواجي** **marriage counselling**

**الاعتراض الرجالي، الاحتجاج الرجالي، التوكيد الذكوري** **masculine protest**

مصطلح استخدمه أدلر بمعنيين: أحدهما غير مقبول وهو رغبة المرأة في أن تكون رجلاً. والآخر مقبول وهو دافعية للميل إلى حب السيطرة وحب التفوق، وهو ما يظهر، طبعاً، لدى كل من الجنسين.

**رُجُولَة، الرُّجُولَة** **masculinity**

هي الحالة التي تصف انعكاس سمات وأنماط سلوكية تميز صنف الذكورة في النوع من المخلوقات. فهذا التعريف لا يعني بالضرورة أنه يتضمن نوع الجنس، إذْ يُحبذ عدم استخدام هذا المصطلح كمرادف لمصطلح الذكورة أو الذُكوريَّة maleness.

**مقياس الرُّجُولة – الأُنوثة** **masculinity-femininity scale (MF Scale)**

مقياس مصمم لقياس درجة الرجولة والأنوثة في الشخص. المقياس غير مقيد بصنف الجنس، إذْ يمكن تطبيقه على الرجل أو المرأة، بمعنى أن جنس الشخص لا يحدد تسجيل تقدير يقع ضمن إحدى مديات القياس، القصوى منها أو الدنيا. يتحدد هذا القياس بطبيعة الخلفية الثقافية لمن يخضع لهذا المقياس.

**استتار، حَجْب، تَقْنيع، إخفاء، تَغْطِيَة** **masking**

مصطلح عام يُستخدم في مجال دراسة الإدراك، وهو إجراء، أي الحَجْب أو الاستتار، يُعقّد عملية التقاط مُنَبّه ما يمكن تمييزه بسهولة من جانب المُنَبّه؛ والمُنَبّه الأصلي يُعرف بالهَدَف target، وهو المُنَبّه المُراد التقاطه من قبل الشخص الخاضع لإجراء الحَجْب. فعملية الحَجْب تتم بإدخال مُنَبّه آخر، يُعرف بالساتر (أو العازل) masker؛ والمُنَبّه السّاتر (أو العازل) يتقارب زمنياً أو مكانياً مع المُنَبّه الهَدَف، أي الأصلي. وبشكل عام فإن عملية الحَجْب يمكن أن تتعرض لـه أية منظومة حسية، وكمثال فإن المنظومة الحسية السَّمْعية قد تتعرض لعملية الحَجْب وذلك عند عَزْل نغمة صوتية تقع فوق مستوى عتبة التنبيه التقطها جهاز السَّمْع، والعزل هنا يتم بإدخال مُنَبّه صوتي آخر ذات نغمة معينة تتقارب زمنياً مع النغمة الأصلية؛ فالنغمة الأصلية هي الهدف، أما النغمة العازلة فهي العازل أو الساتر؛ منظومة الحس البصري يُحْجَب عنها المُنَبّه (الهدف) الذي قد يكون له شكلاً معيناً، وذلك بإدخال عازل (بصري) الذي يمكن أن يتخذ هيئة شكلية تتطابق جزئياً مع الأصل؛ حاسة الشَّم، هي الأخرى، أيضاً معرضة لعملية الحَجْب وذلك عند تعاقب رائحتين فتغطي إحداهما على الأخرى، مما يحول دون قدرة حاسة الشم على التقاط المُنَبّه الهدف وتمييزها عن العازل (الشَّمِّيّ). وظاهرة الحَجْب أو الاستتار يمكن أن يحدث في ظروف يختلف فيه التعاقب الزمني لكل من الهدف والساتر، ففي الاستتار التزامني simultaneous masking، تُعَرَّض المنظومة الحسية الخاضعة للاختبار، (للهدف) و(الساتر) بنفس الوقت؛ أما في الاستتار المتأخر backward masking، فتُعرَّض المنظومة الحسية للساتر بعد تعرضها للهدف بفترة زمنية قصيرة؛ وهناك نوعاً آخراً من الحَجْب، هو الحَجْب المُبَكِر forward masking، وفيه يكون التعاقب الزمني لكل من الساتر والهدف عكس ما تقدم في الاستتار أو الحَجْب المتأخر.

**استتار جانبي، حَجْب جانبي** **masking, lateral**

هو حَجْب المُنَبّه البصري بمُنَبّه آخر يقع على أحد جانبي المُنَبّه الأصلي.

في مثل هذه الحالة سيكون هناك نوع من الاشتراك فيما يخص عملية الحَجْب أو الاستتار، بمعنى أن المُنَبّه الأصلي، والذي يُعرف بالمُنَبّه الهدف (أي المُنَبّه المُراد التقاطه عن طريق البصر)، سيَحْجِب عن البصر المُنَبّه الآخر، والذي يُعرف بالمُنَبّه الساتر أو العازل، وبنفس الوقت سيُحْجَب المُنَبّه الهدف بالمُنَبّه الساتر (أو العازل)، ولهذا السبب تم صياغة مصطلح آخر هو: الاستتار الجانبي المشترك (المتبادل): mutual lateral masking.

**استتار ضئيل، حَجْب ضئيل** **masking, remote**

في مجال السَّمْعيات، هو تَقْنيع النَّغَمات منخفضة التردد بأخرى مرتفعة التردد. هناك فرضية تقول بأن التأثير المتولد عن مثل هذه العملية هو تحريف القدرة الإدراكية للأُذُن الباطنة.

**حَجْب تزامني، استتار مُتزامن** **masking, simultaneous**

**الماسُوشِيَّة، الماسُوكِيَّة** **masochism**

يشتق المصطلح من اسم الروائي النمساوي ليوبولد فون ساخير – ماسوش – Leopold von Sacher Masoch، ويشير بشكل عام إلى أية نزعة تتصف بتوجيه كل ما هو مؤلم، أو مذل أو مهلك نحو الذات. يُلْحَق هذا المصطلح بآخر فتصبح له دلالات معينة، مثال ذلك الماسوشية الجنسيَّة، ويشير هذا المصطلح إلى الشعور بالمتعة الشَّبقيَّة عندما ترتبط بالمعاملة المؤذية والمؤلمة. والماسوشية الأخلاقية مصطلح يُستخدم عندما تسيطر هذه النزعات إلى حد أنها تصبح سمة شخصية، ويُعتَقَد في هذه الحالة أن الشخص يسعى إلى تخفيف شعوره بالذنب من خلال إخضاع ذاته إلى العقاب المستمر. والماسُوشِيَّة النفسية هو نوع من أنواع النزعة العدوانية. وأخيراً فإن مصطلح الماسوشية الجماعية يشير إلى الألم المُسلط على المجموعة من قبل المجموعة نفسها.

**mathematical learning theory نظرية التعلم الحسابي، نظرية تعلم الرياضيات**

**mathematical model نموذج حسابي**

نظرية أو نموذج يقدم بطريقة معادلات رياضية.

**mathematical psychology علم النفس الحسابي**

مصطلح شامل يشير إلى أي جهد يرمي إلى تأطير أفكار نفسية أو فرضيات أو نظريات بصيغة رياضية. من مجالات علم النفس التي خضعت لمثل هذا الإجراء هو الفيزياء النفسية psychophysics، ومجـال اتخـاذ القرار، وتحليل المعلومات. هناك مجالات لم يتم التطرق إليها وهي: الشخصية السّريريّة وعلم النفس الاجتماعي.

**mathematico-deductive method طريقة الاستنتاج الحسابي، الأسلوب الاستنتاجي الحسابي**

مرادف لأسلوب الاستنتاج الافتراضي.

**mating, assortive مُزاوَجَة مُنَوَّعة، تزاوج مُنَسَّق، مزاوجة مُنسَّقة، مزاوجة النوع**

هو التزاوج بين أفراد النوع الواحد من المخلوقات التي تتقارب فيما بينها من حيث النمط الظاهري أكثر مما لو كان تزاوجها عشوائياً. المـزاوجة تكـون إيجابـية إذا تمـت بـين أفراد تتواءم أنماطهم الظاهرية، أو سلبية إذا اختلفت أنماطهم الظاهرية.

**mating behaviour سلوك المزاوجة السُّلوك الزواجي**

**mating, random تَزاوُج عَشْوائي، مُزاوَجة اعتسافيَّة، مزاوجة عَشْوائيَّة**

**matriarchy النظام الأمومي، نظام الأمومة في النسب والوراثة**

هو نظام عائلي واجتماعي يرجع فيه إلى الأم في النسب والوراثة.

**matrilineal descent أُمَّهي السُّلالة، أُموميُّ النَّسَب، أُنْثَويُّ السُّلالة**

**matrix نسيج بَيْن خَلَوي، مصفوفة، منظومة، قالب، رَحِم، مَطْرِق**

**matrix, correlation قالب الارتباط**

هـو القالـب الذي يبين معامل الارتباط بين متغيرات في مجموعة بيانية. يعرف أيضاً بـ: مصفوفة معاملات الارتباط.

**maturation النُّضج، بلوغ**

المعنى الجوهري لهذا المصطلح واضح وينسجم مع المعنى الدارج لغـوياً: وهـو العملية التطورية المؤدية إلى اكتمال النمو. وهناك اسـتخدامات عدة للمصطلح يتركز فحواها حول قضية أساسية هي دور الـوراثة والبيئة في عملية تكامل النمو. ومن هنا فهناك ثلاثة تعريفات لهذا المصطلح.

(1) تكامل النمو أو النضج يعتبر عملية بيولوجية بحتة، بمعنى أن عملية اكتمال النمو هي عملية بيولوجية تشكلت مسبقاً وبالنتيجة فإن التكوين الشكلي والسلوكي للمخلوق آيلان إلى الحتمية. هذه النظرة العملية لعملية اكتمال النمو لم تعد قائمة خاصة وأن بعض عمليات الـنمو التـي تعتبر بدائية من حيث التكوين تحتاج إلى مُدْخَل بيئي ليأخذ التطور شكله الطبيعي.

(2) اكـتمال الـنمو هـي عملـية تحدث ضمن ظروف محدودة وموروثة. هذه النظرة تتضمن فكرة مفادها أن عملية النضج تتطلب مُـدْخَلاً بيئـياً (أو حافـزاً بيئياً) لإحداث العملية، ويتم تحديد دور المُدْخَل بفعل عوامل بيولوجية مفروضة عليها. أصحاب هذا الرأي ينظرون إلى العامل البيئي على أنه مثير يُحدث العملية.

(3) عملية النضج هي الجزء المتباين في عملية التغيرات التطورية والذي يعزى إلى عوامل وراثية. المصطلح التقني لهذا المعنى هو heritability أي القابلـية التوريثـية، وهـذا الرأي يعكس النظرة المقـبولة والقائلة بأن الوراثة والبيئة يتداخلان مع بعضهما بهدف التحكم بعمليات النضج.

التعـريفات الـثلاثة المذكـورة آنفـاً تحمـل معنـى ضمنياً هو خاصـية الـنوع species specificity، ولا بـد مـن النظر إلى عملـيات النـضْج مـن خـلال إطـار ميزات الفرد النوعي من المخلوقات.

**maturity بُلوغ، رُشْد، نُضْج، تَمام**

**maxim قول مأثور، قاعدة سلوك، حقيقة عامة، مبدأ أساسي، حكمة أو مثل سائر**

**maximal أقصى، أعظم**

**maximal age العمر الأقصى**

**maximizing زيادة نحو الحد الأعلى**

**maximum الدرجة القُصْوى، نهاية عظمى، حداً أعلى، قيمة عظمى**

**maximum-likelihood estimator مقياس أرجحية قصوى، مقياس الأرجحية القصوى**

هو مقياس يعتبر الأمثل للحصول على قيمة عينة سكانية حقيقية

**maximum likelihood, principle of مبدأ الأرجحية القصوى**

يشير المصطلح إلى استدلالين:

(أ) الاسـتدلال القائل إن القيم المستنبطة تمثل بصدق حقيقة العينة السكانية.

(ب) الاسـتدلال القائـل إن النـتائج الملحوظة تتوافق والتوقعات النظـرية؛ وبطريقة أخرى هو الاستدلال الذي يكشف دقة توقعات الباحث النظرية وتعكس حقيقة النتائج الأمبريقية لبحثه.

**Maxwell discs أقراص ماكسويل**

هـي أقـراص ملونة لها شقوق، ويمكن وضعها على أعمدة دوران،

**مختصر لـ: مُتوسِّط، وَسَطي** **md, mdn**
وهو median.

**ذات المتكلم، صفات الذات** **me**
هي مُجْمَل مكونات الذات، ومصدر مكونات الذات هو البيئة وما تم امتلاكه من ماديات، والقيم الاجتماعية التي تَكوّنت في ذات الشخص فأصبحت جزءاً من كيان ذاته، بالإضافة إلى تجمع كلي لحالات الوعي؛ وقد أطلق وليم جيمس William James على هذه الذات مصطلح الذات الأمبريقية أو الذات المعروفة، وميّزها عن ضمير المفرد المتكلم (I)، وهي الذات العارفة (أو المُطّلعة). استخدم جورج هيربرت ميد هذا المعنى أيضاً مع تركيز أقوى على النواحي الاجتماعية. يُشار إلى هذه الذات بمصطلح آخر هو الذات النفسية.

**مُتوسِّط، وَسَط** **Mean**
ولهذا المصطلح معنىً آخر هو: عنى، قصد.

**مُتوسِّط حسابي** **Mean, arithmetic**
مجموع إجمالي قيم (أو تقديرات) مقسمة على عدد القيم (أو التقديرات). يُرمز إليه بـ (M) أو (X).

**مُتوسِّط مُفْتَرض، المُتوسِّط المُفْتَرض** **mean, assumed**

**انحراف المُتوسِّط** **mean deviation**

**مُتوسِّط هَنْدَسي، وَسَط هَنْدَسي** **mean, geometric**
هو مقياس الاتجاه المركزي لمجموعة قيم (n)، والمُتوسِّط الهندسي هو جذر محصول تقديرات (n)، والقوة الجذرية هي ($n^{th}$). هذا المُتوسِّط أقل استعمالاً من المُتوسِّط الحسابي. يُعرف أيضاً بالمُتوسِّط اللوغاريتمي.

**وَسَط تَوافُقِيّ** **mean, harmonic**
هو مقياس الاتجاه المركزي لمجموعة قيم وتحدد بالمُتوسِّط الحسابي التبادلي لمجموعة القيم (أو التقديرات) التبادلية. هذا المُتوسِّط محدود الاستعمال.

**المعنى، دلالة، قصد** **meaning**
إن لعملية الاتصال ثلاثة مكونات:
(أ) ناقِل transmitter.
(ب) وَسَط أو وسيط medium.
(ج) مُستَقْبِل receiver.
إذاً فالمعنى الذي تحمله الرسالة المنقولة أو أي شيء آخر (بما في ذلك كلمة، عبارة أو تعبير، أو إيماءة) يمكن تعريفها بإحدى الطرق التالية:
(1) ما يرمي المتكلم أو الكاتب إلى نقله من كلام، أي توصيل المعنى المراد توصيله وحسب.
(2) المعنى المرتبط برمز ما، مثال ذلك (X) تعني علامة أو نقطة، (♀) تعني أنثى، و(ψ) تعني علم النفس.
(3) التصورات الذهنية التي يحملها المُستمع أو القارئ عن الرسالة المستلمة وأهميتها.

فيتضح عند دورانها على الأعمدة ظاهرة مزج الألوان، وذلك بتداخل ألوان الأقراص المختلفة بفعل التحكم بدورانها على الأعمدة.

**متاهة** **maze**
أداة لها مسالك وممرات، وطريق غير نافذة يستخدم لدراسة السلوك الأداتي.

**مختصر لـ:** **MBD**
عُسْر أدنى في وظيفة الدّماغ، عُسْر أصغري في وظيفة الدّماغ. وهو بالإنكليزية: Minimal Brain Dysfunction.

**مقياس مكارثي لقدرات الأطفال** **McCarthy Scales of Childrens Abilities**
هو مقياس مصمم لتقييم قدرات الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (2½ - 8½) سنة، وفيه تقيم القدرات اللغوية والإدراكية، والذاكرة، والحركة، بالإضافة إلى القدرات المعرفية العامة والحسابية أيضاً.

**أثَرَ مكولوف (أو صورة تلوية)، أثَرَ مكولوف (أو صورة باقية)** **McCollough effect (or afterimage)**
صورة تلوية متواصلة تتولد عن تشبيع العين (أو بشكل آخر، وأكثر دقة: الدّماغ)، بأنماط صورية حمراء وخضراء تتخذ انحرافات زاوِيَّة مختلفة. في التجربة النموذجية تتناوب أنماط صوريّة تتكون من خطوط أفقية ساطعة الحمرة مصحوبة بأخرى سوداء مع خطوط عمودية ساطعة الخضرة مصحوبة بأخرى سوداء كل خمس ثوان، بصورة دَوريّة، ولعدة دقائق. بعد التعرض لهذه الأنماط الصورية، يواجه الشخص الخاضع لهذه التجربة بأنماط شكلية أخرى هي خطوط بيضاء وسوداء، تُعرض عليه من زوايا مختلفة في المجال البصري، فعند ظهور الصورة التلوية يرى الشخص وكأن الخطوط الأفقية البيضاء، (التي تكونت بعد التعرض للأشكال المختلفة)، لها مسحة خضراء اللون، والعمودية لها مسحة حمراء اللون؛ فإذا ميّل الشخص رأسه بزاوية (°90) درجة تتغير الألوان، إذ تختفي آثار المسحات اللونية التي تراءت للشخص وتعود الألوان إلى طبيعتها الأصلية. هذه الظاهرة تستمر آثارها لمدة تصل إلى خمسة أيام.

**قانون مكناغتين (أو مناغتين)** **McNaghten (or M'Naghten) rule**
هو القانون الذي وفقه يتم الدفع بالجنون في المحاكم، وقد تم صياغته في مجلس اللوردات البريطاني عام (1843)، وينص على أن الشخص غير مسؤول عن فعلته الإجرامية إذا ثبت أنه أقدم على عمله هذا دون وعي منه بسبب عجز في القوى العقلية متولد عن مرض عقلي حال دون درايته أو إدراكه لطبيعة ونوع ما اقترفه من عمل؛ أو إذا كان على دراية بما فعل، فإنه لم يكن يعرف أن ما قام به خطأ.

**اختبار مكنمار** **McNemar test**
اختبار لابارامتري يقيم مدى أهمية التغير الطارئ في متغيرات ما.

الكـــائن العضوي الحي بحيث يتولد لديه شعور لترقب شيء محدد ينتظـــر حدوثه. هذا المفهوم أعان تولمان على إدخال عنصر نفسي غيـــر ملموس هو: مُعْتَقَد belief، ونسجه فيما تبناه من رأي حول السلوكية الموضوعية.

**means object (or situation)** **وسيلة الهدف**

فـــي نظرية طولمان، هو أي شيء يُدْرَك بالحواس أو موقف يُقَرِّب الكـــائن العـــضوي الحي من هدفه، واستُخدِم هذا المصطلح بشكل مقـــارب لمصطلح إشارة cue، على افتراض أن الوسيلة المُدْرَكة حـــسياً تعمل كدافع يبعث عن الشعور بترقب شيء محدد أو هدف معين يتوقع الكائن العضوي الحي وقوعه.

**mean square** **المُتَوسِّط المُربَّع، مُتَوسِّط مُربَّع، مُتَوسِّط المُربعات، مربع المتوسط**

هو معدل مربعات الانحرافات عن الوَسَط الحسابي، أي المُتغاير.

**mean, trimmed** **المُتَوسِّط المعدل، المُتَوسِّط المنسق**

هو المُتَوسِّط المحسوب بعد ترتيب وتسوية تأثيرات التقديرات ذات القيم القُصْوى.

**mean, true (or population)** **مُتَوسِّط حقيقي (أو عينة)**

**measure** **قياس، معيار، مكيال، قاسى، كال، ضبط، عاير**

**measurement** **قياس**

**measurement scales** **موازين القياس، معايير القياس، مقاييس القياس**

**meatus** **قَناة، فُتْحة، فوهة، صِماخ**

**mechanical ability (or aptitude)** **قدرة مكانيكية (أو استعداد آلي)**

**mechanical causality** **السببية الآلية، السببية الميكانيكية**

(1) السببية الآلية يمكن بواسطتها تفسير الظواهر والأحداث.
(2) فـــي نظـــرية بياجـــيه، تعتبر السببية الآلية مرحلة من مراحل تطور الطفل، فمن خلالها يستطيع الطفل أن يصل إلى سبب لسلسلة مـــن الأحداث، مثال ذلك: عندما ترتطم كرة بأخرى يفهم الطفل أن الكرة الأولى تتسبب بدحرجة الكرة الثانية.

**mechanism** **آلية**

(1) عقـــيدة فلـــسفية تـــرى أن كل الظواهر والأحداث يمكن فهمها ضمن إطارها الآلي مهما تكن درجة تعقيدها. النظرة هذه حتمية في طبيعتها وتعارض الكثير من المواقف والآراء الأخرى بما في ذلك الثنائية dualism، والمذهب المثالي idealism، والمذهب الحيوي vitalism؛ إضـــافة إلى ذلك فإن عقيدة الآلية هذه تفترض إمكانية اختزال الظواهر إلى مبادئ الفيزياء والفسيولوجيا الأساسية.
(2) والآلـــية أيـــضاً عملية نظرية يمكن من خلالها تفسير الأحداث وفهمهـــا. فآلـــية مفترضة ضمن هذا المعنى قد تكون ميكانيكية أو

**meaning, affective** **معنى مؤثر**

هو المعنى الذي يأتي من خلال اختيار كلمات تصنف وتميز معنى كلمـــة أخـــرى. هـــذا المعنـــى قريب من المعنى الضمني. مقياس أوزجود للتفريق الدلالي صُمِّم خصيصاً لقياس هذا المعنى.

**meaning, associative** **معنى ترابطي**

بشكل فضفاض، هو ما يخطر في ذهن الشخص عند سماعه كلمة، والكلمـــة تمثل معنى يرتبط بها، مثلاً عندما يسمع المرء كلمة بيت يفكر بالأمان.

**meaning, connotative** **معنى ضمني**

يستخدم علماء المنطق كلمة يتضمن connote بشكل مرادف لكلمة أخرى أيضاً تعني يتضمن imply. بالتالي فإن أي رمز، إيماءة أو حدث أو كلمة قد توحي بمعنى ضمني.

**meaning, denotative** **معنى دالي، معنى دلالي**

معنى تنقله أو تحمله كلمة للإشارة إلى مفهوم، أو فكرة عامة تمثلها تلك الكلمة.

**meaningfulness(m)** **تكامل، تمام**

**meaning, referential** **معنى مرجعي**

المـــرجع أو الحدث الذي وصف بكلمة تحمل معنى خاص به. مثل هـــذا المعنـــى يعتمد على الإطار الذي من خلاله يحدد المرجع أو الحدث.

**mean length of utterance** **متوسط طول النطق، متوسط طول الكلام، متوسط مدى التعبير**

المتوســـط هذا يقاس بالمورفيمات، وهي أصغر الوحدات الكلامية التـــي تحمـــل معنى، ويقاس أيضاً بالكلمات؛ وهو متوسط أو طول النطق في عينة كلامية. وهي أيضاً إحدى القياسات الأكثر استخداماً لتقيـــيم القـــدرة الكلامية لدى الأطفال. لا يتطرق هذا المقياس إلى قياس الهيئة الدلالية أو التركيبية للجمل التي ينطق بها الأطفال لكنه يعطـــي تقديراً أولياً (مبدئياً) لمراحل التطور اللغوي ويعين الباحث على إجراء مقارنات تقديرية بين الأطفال.

**mean, sample** **مُتَوسِّط العينة**

**means-ends analysis** **تحليل الوسائل والغايات**

هـــو عملية استكشافية مساعدة، أو طريقة قياس تقريبي تندمج في عدة نماذج منهجية وتتخلل كثيراً من أساليب حل مشكلات الإنسان. ففـــي عملية تحليل الوسائل والغايات ينطلق المحلل نحو حل نهائي باللجـــوء إلـــى أهداف فرعية كل واحدة من الأهداف الفرعية هذه يعتبـــر وسيلة إلى الغاية النهائية. تم اقتباس هذا المصطلح من لغة الحاسوب كنموذج لحل المشكلات.

**means-ends readiness** **استعداد الوسائل والغايات**

فـــي نظـــرية ي. س. طـــولمان E.C. Tolman الخاصة بالسلوك الغرضي، عُرِّف هذا المصطلح على أنه حالة استعداد انتقائية تنتاب

حــرفية (مــثل الاقتــران الــشرطي كما يُفْهم من خلال الانعكاس الرَّضَــفي (Knee-jerkreflex) وقد تكون مجردة abstract (مثل الاقتــران الإجرائــي للفعالــيات الذاتية كما يُفْهم من خلال التغذية الراجعة البيولوجية biological feedback.

(3) اســتجابة تعودية تكيفية، مثال ذلك: آليات الدفاع في نظريات التحليل النفسي.

(4) أداة آلي، عملها تُظهر السببيّة والأثر.

**mechanistic organization** **تنظيم ميكانيكي**

**mechanistic theory** **نظرية ميكانيكية**

**medial** **وَسَطي، مُتَوسِّط، إنْسي**

**medial dorsal nucleus** **نواة وَسَطية ظهرية، نواة مُتَوسِّطة ظهرية، نواة إنْسية ظهرية**

**medial forebrain bundle** **حُزْمة الدِّماغ الأمامي المُتَوسِّطة، حُزْمة مُقَدَّم المُخ المُتَوسِّطة، حُزْمة الدِّماغ الأمامي الإنْسية، حُزْمة مُقَدَّم المُخ الوَسَطيَّة**

مــسلك كائن في الجهاز الحوفي limbic system، يبدأ مَساره مُنطلقاً من القَبْو المَقْرني الأمامي: precommisural fornix، للدِّماغ، وبَصلَة الشَّمّ olfactory bulb، ثم مروراً عبر الجزء القاعدي للدِّماغ الأمامي basal forebrain، والــوطاء الجانبــي lateral hypothalamus. يحــتوي هذا المسلك على محاور عصبونية تربطه بتراكيب كائنة في الدِّماغ المُتوسِّط midbrain، والدِّماغ الأمامي forebrain. يُعرف عن هذا المسلك أنه مصدر قوي لتعزيز عملية التحفيز الذاتي.

**medial geniculate nucleus** **النواة الرُّكَبيَّة المُتَوسِّطة، النواة الرُّكَبيَّة الوَسَطية، النواة الرُّكَبيَّة الإنْسية**

لــدماغ الإنسان نواتين رُكبيتين إنْسيتين، وهما عبارة عن أنوية خَلوية cell nuclei تقــارب مــنطقة مؤخــرة المهاد thalamus؛ والنواتان الــرُّكبيتان الإنْــسيتان محطــتان مشبكيتان مهمتان في مسالك السَّمع الــصاعدة، إذ تربط المسالك السمعية الموردة فيها الأُكَيمتان السُّفليتان (أو الــرابيتان الــسفليتان) inferior colliculi، مــع الأنوية الرُّكبية الإنْسية، وهذه بدورها تتجه مساراتها نحو قشرة السَّمع في الدِّماغ.

**medial lemniscus** **فَتيل مُتوسِّط، خصيلة مُتَوسِّطة، فَتيل إنْسي، فَتيل وَسَطي**

**medial phoneme** **فونيمة وَسَطيّة**

الفونــيمة وحــدة كلامية تساعد على تمييز لغة أو لهجة من خلال نطــق معــين للكلمات، والفونيمة الوَسَطيّة هي الكلمة التي يخرج لفظها من وسط الفم (أو الحلق) مثل حرف (r) بالإنكليزية.

**medial plane** **مستوى وَسَطي، المستوى الوَسَطي**

هــو المستوى السهمي الطولي sagittal plane، أو خط المستوى الوســطي midline plane، الذي يقسم الجسم إلى نصفين: الأيمن والأيسر. يُعرف كذلك بـــ: median plane.

**medial preoptic area** **منطقة ما قبل البصريّة المُتوسِّطة، باحة مُقَدَّم البصريَّة المُتوسِّطة، الباحة البَصريَّة القَبْليَّة المُتَوسِّطة، مُقَدَّم الباحة البصريّة المُتوسِّطة**

**medial syllable** **مَقْطَع لفظيّ وَسَطي**

**median** **وَسَطي، مُتَوسِّط**

**median plane** **المستوى الوَسَطي**

**median test** **اختبار وَسَطي**

اختبار لابارامتري يُقيّم أهمية الفرق بين متوسطي عينتين.

**mediate** **يَتوسط، مُتَوسِّط**

(1) (صفة): ما يصف منبهات، أو استجابات، أو فقرات، أو أحداث تحتل موقعاً وسطاً بين أخرى من مثيلاتها.

(2) (صفة): ما يصف سلوك أو فعل يعتمد أو اعتمد على عامل أو عملية تخللت السلوك وتوسطت في حدوثه.

(3) (فعل): التوسط لإصلاح ذات البين.

(4) (فعــل): متغيــر تخلــل عمليتــين أو إجــرائين، (أو أكثر)، خارجيين.

**mediate association** **ترابط غير مباشر، ربط غير مباشر، مشاركة غير مباشرة**

**mediated generalization** **تعميم وَسَطيّ**

**mediate experience** **خبرة غير مباشرة، خبرة وَسَطية (بَينيَّة)**

**mediation theory** **نظرية الوساطة، نظرية التَّوسط**

مُــصطلح وصفي خاص بالسلوكيين المُحْدَثين neobehaviourist، ومنهجيتهم الدراسية المتبعة لتناول موضوعات تتعلق بمجال التعلم. افتُــرض في هذه النظرية أن بعض الأحداث (أو الظواهر) تخللت مُنَبِّه ما واستجابة المُنَبَّه له، مما يترتب على ذلك تحليل مفصل لكل أجــزاء الأثر، (والأثر هنا إما ظاهرة أو حدث)، كضرورة لتفسير أو تأويل ما بدر من سلوك.

المنهجــية هــذه والمصطلح نفسه يرتبطان بشكل وثيق مع التوجه الــسلوكي المبنــي على أساس: المنبه واستجابته والذي يشار إليه بــ: سلوكية المنبه – الاستجابة S-R behaviourism. المُنظّرون المُعاصرون يأخذون مسألة السلوك على نحو مسلم به وإن كانوا لا يأبهون بتخصيص مصطلح لما يلاحظونه من ظواهر سلوكية، رغم العمليات النفسية التي تثير اهتمامهم إذ يعتبرونها داخلية المنشأ.

**medical model** **نموذج طبي**

المصطلح هذا يعتبر وصف عام. لكل أسلوب منهجي يتبع لدراسة الطــب النفــسي، وعلــم النفس السريري، وهو أسلوب مبني على الافتــراض القائل بأن العيوب والاضطرابات الطبنفسانية تتولد عن أسباب محددة وأن الشفاء منها ممكن فقط من خلال إزالة الأسباب الجذريــة للاضطرابات تلك. يتشابه الأسلوب المنهجي هذا مع تلك المتبعة في الطب والتي تهدف إلى شفاء المريض من داءه الجسمي

**mega-, megalo-** **سابقة بمعنى كبير أو ضَخْم**

أصل المصطلحين، اليونانية، والميغا أيضاً تعني مليون.

**megalomania** **جُنون العظمة، جُنون الكبرياء**

مكـونة مـن مكـونات الشخـصية النرجسية؛ يعرف كذلك بـ: macromania.

**megalopsia** **الرؤية المُكَبِرة، كِبَر المُبْصَر**

**megavitamin therapy** **علاج الميغافيتامين**

علاج يتبع باستخدام جرعات كبيرة من الفيتامينات.

**megrim** **الشَّقيقة، صداع نصفي**

**meio-** **سابقة أو بادئة بمعنى اختزال الحجم أو العدد**

وبطريقة أخرى: اختزال عددي، أو اختزال حجمي.

**meiosis** **الانقسام الاختزالي، انتصاف، الانقسام المُنَصِّف**

هو انقسام يتخلل عملية تكوين الأمشاج (gametes)، إذ إنها مرحلة انقـسامية خَلَـوية تعقـب مرحلة انقسامية أخرى تُعرف بالانقسام الفتيلـي mitosis؛ والانقـسام المُنَـصِّف ينـتج عنه أجسام مَنويَّة Sperms، وبُيَيْـضات ova، أحادية الصِّبغة haploid، بمعنى أنها تحتوي على نصف العدد الأساسي من الصِّبغيات (كروموسومات) Chromosomes، المتواجدة في الخلايا ثنائية الصِّبْغيات diploid cells؛ والانقـسام المُنَـصِّف بحـد ذاتـه عملية يتخللها انقسامين متعاقبـين تشابه بشكل عام تلك التي تحصل في الانشطار الفتيلي، مـع فارق هو أن الكروموسومات تتضاعف مرة واحدة في عملية الانتـصاف فينتهـي المطاف بهذه العملية الانقسامية بإنتاج خلايا وليدة daughter cells، يُخْتَزل عدد صبغياتها إلى (23) كروموسوم، وهـو نـصف العـدد الأساسـي لخلايا ثنائية الصِّبغة، أي (46) كروموسوم.

**Meissner's corpuscles** **جُسيمات ميسْنَر**

هي نهايات عصبية حساسة لقوة الضَّغْط، كائنة في حُلَيمات papillae الجلد. أحياناً يُطْلَق عليها مُستقبِلات لَمْسِيَّة tactile receptors، إلا أن الدلـيل العلمي الذي يثبت خاصية اللَّمْس لهذه الجُسيمات ليست قاطعة تماماً.

**mel** **المِلّ، وَحدةُ دَرَجَة النَّغَم**

المِـلّ هـو الوحدة السيكولوجية لقياس ارتفاع درجة النغم Pitch؛ فدرجـة النغم لنغمة يساوي ترددها (1000) Hz هرتز، وتقع فوق عتبة التنبيه بمقدار (40) db ديسبل، تساوي (1000) مِلّ.

**melancholia** **سَوداويَّة**

مصطلح مشتق من الإغريقية القديمة بمعنى مرارة سوداء black bile، فالنظرية الأصلية للمزاجية رُبِطت بسوائل جسمية افتراضية ومـدى تـوازنها في الجسم. اليوم يستخدم المصطلح للإشارة إلى اكتئاب واضح الأثر، والذي يُصْحَب بعدم المبالاة وانخفاض درجة الحساسية لمنبهات خارجية.

(العـضوي). هـناك من ينتقد هذا الرأي، ولهذا قد يطلق على هذا المـصطلح نموذج المرض disease model، والأخير هذا يحمل معنى ضمنياً سلبياً.

**medication-induced movement disorders** **اضطرابات حركية مُستحثَّة عقّارياً، اضطرابات حركية عقّارية الاستحثاث، اضطرابات حركية عقّاريَّة التولد**

هـي اضـطرابات تتولد عن عقّار يتناوله المريض بهدف تخفيف شـدة وطـأة المـرض أو الـشفاء مـنه. الاضطرابات من هذا الـنوع تـشمل تلـك المـتولدة عـن العقاقير المُهَدِّئة للأعصاب Neuroleptic-induced disorder.

**mediodorsal nucleus** **نواة وسطية ظهرية، نواة إنسية ظهرية**

هـي نـواة كائـنة في المهاد thalamus، وقد لُمِّحَ إلى دورها في عملية الذاكرة.

وهي أيضاً إحدى الباحات التي يشملها التلف في لُزْمة كورساكوف Korsakoff's syndrome، فيتولد عن ذلك نسيان الحاضر وأيضاً نـساوة اللاحـق anterograde amnesia، وهي إحدى الأعراض المدهشة لهذه اللُّزْمة.

**mediola** **العُظَيمة المُتَوسِّطة، العُظيمة الوَسَطية، المُتوَسِّطة**

هـو الجـزء العظمي للحاجز الذي يفصل بين السُّلَّم المُتوسِّط (أو سـقالةُ المُتوسِّط) Scala media والسُّلَّم الطَّبْلي (أو سقالةُ الطَّبْلة) Scala tympani، وهـي أجزاء من قوقعة الأُذُن الحَلَزونيَّة cochlea في الأُذُن الداخليَّة.

**meditation** **تأمُّل، تفكّر**

هـو حالـة تفكّـر طـويل أو تأمُّل (روحي أو ديني)، وقد دُوِّنت ملاحظات معينة تتعلق بالتأمُّل منها:

(1) نمط مخطاط الدّماغ EEG تُظْهر موجات ألفا.

(2) تنخفض نسبة استهلاك الأوكسجين.

(3) تنخفض نسبة صرف الطاقة.

(4) الـشعور بالاسـترخاء والفائدة وهو شعور ذاتي يذكره الذين يمارسون التأمُّل، ويتكرر ذكر هذا الشعور بثبات.

**medium** **وسط، بيئة، واسطة**

**medulla** **ويأتي بمعنى:**

(1) لُبّ الشيء أو العضو.

(2) النُخاعُ المُستَطيل: medulla oblongata.

**medulla oblongata** **النُخاعُ المستَطيل**

هـو الجزء الخلفي من الدّماغ، وهو الجزء المتواصل تشريحياً مع الـنخاع الـشوكي، ويحـتوي على أنوية nuclei، تتحكم بوظائف الجسم الحيوية مثل التنفس والدَّوران الدموي.

**medullary sheath** **الغِمْد النُخاعي، غِمْد النُخاعين، الغلاف النُخاعي، غلاف نُخاعيني، غلاف نِقْيي، الغِمْد النِّقْويّ**

**melatonin ملاتونين**

هــي من أمينات الأندول، وتُنتج بشكل رئيسي في الغدة الصَّنوبريَّة pineal gland. إفــراز الملاتونين في فترة الطفولة له تأثير كاف على النُضج الجنسي، ويُظن أن لهذه المادة دور في عملية النوم.

**member عضو**

الاســتخدام الرئيــسي لهــذا المــصطلح يقــع ضمن إطار نظرية الجــشتالت، وهو استخدام مفضل أكثر من كلمة جزء part. يهدف هــذا المصطلح إلى توصيل فكرة معينة خلاصتها أنه وفقاً لمبادئ الجــشتالت فإن مركب ما لنسق عام لا يعتبر منفصل الوجود عن باقــي النسق، بل يعتبر من المقومات المكملة لكلٍ جامعٍ والذي قد يكون مجتمعاً أو إدراكاً حسياً، أما العضو فإنه ناحية من نواحٍ مُنبّه مادي أو شخص ما.

**membership character خصيصة العضوية**

الفكــرة المتضمنة في هذا المصطلح هو أن عضوية الجماعة يعتمد إلى حد ما على البنية الكلية للجماعة، وأنه، أي العضو سوف يتأثر بدرجات متفاوتة بالتغيرات والخصائل التي تتميز بها جماعته.

**membrane غشاء**

**membrane potential جُهْد الغشاء (الكَهْرَبي)**

هــو مقــدار الشحنة الكهربية داخل عصبونة ومقداره (70-) mV مليڤولت.

**meme الميم**

مــصطلح صاغه ريتشارد دوكنز Richard Dawkins، وأراد به الإشــارة إلــى أصغر وحدة أو مُركّب نقل في حضارة ما، والميم علــى وزن مصطلح جين gene، وهي المورثة، لذلك اختير الميم مصطلحاً ليعبر عن أسس نُشوء الحضارة، فيمكن لأية فكرة معقدة أن تكون ميماً، بما فيها الصناعات التقنية المتطورة.

**memorial تذكاري**

**memorize يحفظ عن ظهر قلب**

إيــداع معلــومات في الذاكرة. للمصطلح معنى ضمني ويشير إلى خاصية الصَمّ rote التي تمتلكها الذاكرة.

**memory ذاكرة**

مــنذ خفــوت الحركة السلوكية، تغيَّر الأسلوب الذي انتهجه علماء النفس في وصف وتمييز الذاكرة... إنما التغير الذي طرأ على نهج الــتعامل مــع الذاكــرة لم يتطرق إلى التعريفات العملية للذاكرة. فالذاكرة تحمل المعاني التالية:

(1) الوظيفانــية العقلــية التــي تخــزن وترســخ معلومات تتعلق بالمنبهات، والأحداث، والصور، والأفكار... إلخ.

(2) مــنظومة التخزين الافتراضية في العقل (الذهن)/الدّماغ الذي يحمل المعلومات.

(3) معلومات متبقية (ذكريات... إلخ).

التعــريفات الــسابقة تحمل معان متعددة ومختلفة مدونة في أدبيات علم النفس، والاستخدامات المتخصصة تأتي من حقيقة بسيطة هي أن العملــيات الذاكــراتية غايــة التعقيد، ومهمات الذاكرة المختلفة توظــف عمليات مختلفة. فالفأرة التي تتذكر أن تنحرف نحو اليمين عــند مواجهة ضوء ساطع، ونحو اليسار عند مواجهة ضوء خافت توظــف عملية ذاكراتية تختلف عن تلك التي يوظفها طالب الطب الذي يتذكر الأعصاب الجُمْجُمِيَّة الاثني عشر، وهذه الأخيرة تختلف عــن تلــك التي يتذكر فيها شخص نص حوار سقراطي. وكنتيجة يستخدم مصطلح الذاكرة في علم النفس مع صفة اصطلاحية تسبقه لــتحديد نوع العملية الذاكراتية. وأن تلك المصطلحات المستخدمة تــرتبط بــشكل وثــيق مع طبيعة المهمة التي يقوم بها شخص من محاولــة خزن معلومات ونوع المعلومات المخزونة. الاستثناءات هــي مــنظومات الذاكرة التي ما زالت في طور إطارها النظري. معنى هذا أن المنظومات والوظائف المختلفة للذاكرة يمكن تمييزها عن بعضها والمصطلحات المتفق عليها تتواءم والواقع المتفق عليه بمــا يخــص الذاكــرة. ولا بد من الحذر هنا إذ إن بعض الجهات سيستخدمون الذاكرة المباشرة والذاكرة الرئيسية للإشارة إلى آليات محــددة تخــص الذاكــرة، وهناك آخرون يستخدمون المصطلحين الــسابقين ترادفياً. بعض المختصون ينظرون إلى مصطلح الذاكرة الــضمنية علــى أنه يساوي معنى الذاكرة الإجرائية procedural memory. والذاكــرة الفاعلــة working memory يعتبر بديلاً دلالــياً مناسباً لمصطلح ذاكرة قصيرة الأمد، ومن الخطأ استعمال ذاكرة ومعرفة بشكل تبادلي.

**memory afterimage صورة تلوية للذاكرة، صورة باقية في الذاكرة**

مــصطلح قديم يشير إلى ما تخضع له الذاكرة من شعور أو خبرة حــسية، والــذي يعبــر عــنه بمصطلح مخزن المعلومات الحسية sensory information store تخلــى المختــصون عن مصطلح صورة تلوية afterimage لأنه مضلل.

**memory, associative ذاكرة ارتباطية**

هــي مــنظومة الذاكــرة القائمة على عملية الارتباط، وبالتالي ما افترضه التجريبيون البريطانيون بخصوص الربط بين الأفكار، وما يــتعلق بآصــرة المنــبه – الاســتجابة في مجال دراسة السلوك؛ والارتباطية المبنية على عمليات معرفية صُنِّفت على أنها نظريات ذاكرة ارتباطية.

**memory, autobiographical ذاكرة السيرة الذاتية**

هي ذاكرة أحداث مسلسلة

**memory, biological الذاكرة البيولوجية**

يستخدم هذا المصطلح ترادفياً مع:

(1) الذاكرة العرقية ليونغ Jung.

(2) الذاكرة الوراثية.

**memory colour ذاكرة اللون، ذاكرة لونية**

**memory, declarative الذاكرة البيانية، ذاكرة الوعي الذاتي**

**memory, iconic ذاكرة أيقونية**

ذاكرة حسية متبقية أثارها لمدة قصيرة (ثانيتين ربما) بعد التعرض لحافز بصري.

**memory, immediate ذاكرة مباشرة**

**memory, implicit ذاكرة ضمنية**

هـي ذاكرة اللاوعي؛ أي ذاكرة المواد والمعلومات والمعرفة التي لـيس لـصاحبها سـابق اطلاع ومعرفة ودراية بها. وهي ذاكرة تحفـزها مهمـات مثل الإعداد والتحضير priming. وثبت وجود الذاكـرة الضمنية في حالات النسيان، إذ يحتفظ المصاب بالنسيان بقدرته على إنجاز مهمات تتضمن التحضير والإعداد، رغم فقدانه القدرة على استذكار ما تعلمه في السابق.

**memory, inaccessible ذاكرة غائرة، ذاكرة نائيّة**

ذاكرة يتعذر استرجاعها لسبب ما، وإن لم تكن مفقودة تماماً.

**memory, lexical ذاكرة موسوعيّة، ذاكرة معجميّة**

يـشير المصطلح إلى مقدار ما تستوعبه ذاكرة الفرد من كلمات، لا لمعانـيها، وإنمـا فقـط مـا هي عليه من حيث رسومها الخطية وأصواتها الكلامية.

**memory, long-term (LTM) ذاكرة طويلة المدى، ذاكرة طويلة الأجل**

ذاكـرة لاكتساب معرفة تمت غربلتها بشكل جيد وتم دمجها في ما لدى الفرد من مخزون معرفي عام.

**Memory-Operating Characteristic (MOC) curve منحنى تمييز الذاكرة الإجرائيّة**

إجـراء إحـصائي لتحلـيل بيانات وحقائق يتم الحصول عليها من تجارب تُجرى على الذاكرة

**memory, primary الذاكرة الأولية**

إحدى المكونات المبكرة للذاكرة قصيرة المدى.

**memory, procedural ذاكرة تعوديّة**

ذاكـرة تؤدي دورها بشكل آلي في تعاملها مع الفعاليات والأنشطة المعقـدة بدون تفكير شعوري زائد وذلك لتعودها على القيام بمثل تلك الفعاليات وتكرارها.

**memory, Proustian ذاكرة پراوستيّة**

نـوع من الذاكرة سُميّت باسم مارسيل پراوست في روايته: ذكرى أشـياء مـضت Remembrance of Things Past، وهي خبرة كامـنة في الذاكرة مثل حصول إشارة أو علامة بسيطة جديرة بأن تقترح تداعي سلسلة من أحداث الماضي.

**memory, racial ذاكرة سُلاليّة**

مخزون من الذكريات، وهي ذاكرة افترضها كارل يونج Carl G. Jung، واعتبـرها مـستودع المـشاعر والأفكار التي ورثناها من أسلافنا القدماء.

**memory drum قرص (تنبيه) الذاكرة، قرص (منبهات) الذاكرة**

أداة مختبـرية تعرض سلسلة من المنبهات لشخص، وهي مصممة لـتجارب الذاكرة. المنبهات منسوخة على قرص دوار يوقف عند أوقـات زمنـية وبتحكم بهدف إظهار منبه واحد فقط عند كل فترة زمنية. استبدل هذا الأداة بجهاز حاسوب.

**memory, echoic ذاكرة صدوية**

**memory, episodic ذاكرة حدثيّة**

**memory, explicit ذاكرة واضحة، ذاكرة بيِّنة، ذاكرة جلية**

هـي ذاكـرة الوعي؛ وهي ذاكرة (متخصصة) للمواد والمعلومات والمعـرفة التـي سبق وأن اطلع عليها الشخص وأدركها. فالذاكرة الواضـحة تحفزها مهمات مثل الاستذكار والتعرف، وتتميز بوعي ودرايـة بالمعرفة المخزونة، ويمكن استحضارها من بين معارف ومعلومات أخرى عند الحاجة. فالعامة يستخدمون كلمة ذاكرة بهذا المعنى، وهي ذاكرة تختلف عن الذاكرة الضمنية.

**memory, fact ذاكرة حقائق، ذاكرة وقائع**

**memory, false ذاكرة زائفة**

**memory, flashbulb ذاكرة ومضية، ذاكرة لاقطة، استذكار الحدث**

مـصطلح صاغه روجر براون Roger Brown، وأراد به ذاكرة تتمركـز حـول حـدث معين في حياة الفرد. ذكريات كهذه جلية وواضـحة، وقـوية الحضور في ذهن المرء، وتتمثل فيها تفاصيل مـثل موقـع الحـدث، ومـا كان يفعله المرء وقت وقوع الحدث والشخوص الحاضرة عند الحدث نفسه. أحداث كهذه واضحة الأثر فـي نفس الإنسان، وتتضمن عامل المفاجأة مصحوبة بدرجة عالية من الانفعال كردة فعل للحدث.

**memory, genetic ذاكرة وراثية**

هـي ذاكرة افتراضية للعمليات البيولوجية التي حدثت عبر مراحل نـشوء النوع من المخلوقات. فمصطلح ذاكرة تستخدم هنا مجازياً ليـشير إلـى راموز وراثي genetic code، يحمل نزعة طبيعية لـسلوكيات معينة وأنماط فعلية له أثر واضح على النوع، ونشوئياً تعد عاملاً مهماً لتكيف النوع. تعرف كذلك بالذاكرة البيولوجية.

**memory, holographic ذاكرة تصويريّة تجسيميّة، ذاكرة ثاقبة**

هـي مـنظومة ذاكراتية مفترضة، طرح فكرتها العالم النفساني – العـصبي كـارل بريبرام Karl Pribram. فهو نموذج فسلجي أو وظيفي – عصبي بُني على افتراض أن مبادئ التصوير التجسيمي بالليـزر holography، تشبه عمليات عصبية تحدث في الذاكرة. مؤيدو وجهة النظر هذه يدعمون قولهم بما لاحظوه من تكافؤ الجهد العصبوني الوظيفي للأنسجة العصبية، وعدم عثورهم على أي أثر مخلـف في الدماغ neural engram لما جسدته أنسجة الدماغ من صور وأشكال سبق وأن تم الاطلاع عليها.

حـدث طـويل الأمـد، وما هو ثابت نسبياً من الذكريات هي تلك المشفرة والمخزونة على أساس معانيها.

**ذاكرة قصيرة الأجل، ذاكرة قصيرة المدى memory, short-term (STM)**

هـي ذاكرة متخصصة بمعلومات خضعت لأدنى مستويات التحليل والـتأويل، واسـتناداً لنظـريات معاصرة خاصة بالذاكرة، تعتبر الذاكـرة قـصيرة الأجـل محدودة السّعة نسبياً من حيث القدرة أو القابلـية الاسـتيعابية، فهـي قادرة على التقاط حوالى سبع فقرات تقـريباً، ومـا يـتم إيداعه في الذاكرة قصيرة الأجل من مواد أو معلـومات تتم بواسطة التمرين والتكرار، وإذا ما تعرضت عملية التمـرين والتكـرار إلـى الانقطاع فإنه من المحتمل أن لا تستمر المعلـومات أكثـر مـن (10-15) ثانـية. يعرف المصطلح أيضاً بمستودع قصير الأجل، وذاكرة أولية، وذاكرة نشيطة.

**ذاكرة المصدر، ذاكرة مصدريَّة memory, Source**

ذاكرة متخصصة لتذكر مصدر الرسالة المستلمة.

**مدى الذاكرة، انبساط الذاكرة، اتساع الذاكرة، وامتداد الذاكرة، ذاكرة إمتدادية memory span**

يعكـس مـدى الذاكـرة وعدد الفقرات التي يمكن استذكارها بعد عرضها. والاختبارات المتخصصة لقياس هذه الخاصية في الذاكرة تـشترط أن تكون ما يعرض على الشخص الخاضع للاختبار من مـواد يفـضل أن تكـون رمـوز لا علاقـة لها ببعضها؛ أما إذا استخدمت مركبات مُرَمَّزة فمن الممكن أن يكون لها تأثير انبساطي مُصْطَنَع.

**أثر الذاكرة memory trace**

يـشير هذا المصطلح إلى العمليات العصبية المفترضة والمسؤولة عـن أي ذاكرة دائمة نسبياً. والذي يفترض أن يبقى له أثر مخلف في الدماغ.

**ذاكرة اللاوعي، ذاكرة اللاشعور memory, unconscious**

يشير المصطلح إلى:

(1) ذاكرة ضمنية.

(2) ذاكـرة أحـداث وقعـت ومشاعر وأفعال تم كبحها ويصعب استرجاعها، وهذا المعنى يستعمل في التحليل النفسي.

**ذاكرة مُنْتِجة، ذاكرة عاملة (أو مساعدة)، ذاكرة ناشطة memory, working**

نـوع مـن أنواع منظومات الذاكرة تحفظ المُدْخَل input بينما يتم إنتاج التفسير الخاص بالمُدْخَل.

**بدْء الإحاضَة، بدْء الطَّمْث menarche (menar'kee)**

أول دورة شهرية لدى الإناث.

**مَنْدلي Mendelian**

هو الإشارة إلى المبادئ الوراثية التي طورها العالم القس النمساوي الأصل غريقوري ج. مَنْدل (1822-1884) مبادئه الثلاثة شملت:

**الذاكرة الحديثة والبعيدة، الذاكرة الجديدة والسالفة memory, recent and remote**

مـصطلح يـستخدم فـي الغالـب في الأدبيات العصبية السَّريريَّة (العـصبية الإكلينيكـية) وهو يشير إلى نوعين من الذاكرة تكونتا خلال فترات مختلفة من الزمن في حياة الفرد. فالذاكرة الحديثة هي التي تكونت خلال الساعات، أو الأيام، أو الأسابيع أو الأشهر القليلة الماضـية. والذاكـرة البعـيدة أو الـسالفة تكونت منذ زمن بعيد، وبخاصة إبّان الطفولة.

**ذاكِرة تَمييزيَّة، ذاكِرة تَعَرفيَّة memory, recognition**

**ذاكِرة استعاديَّة، ذاكِرة إعادة التشكيل والتركيب memory, reconstructive**

مـصطلح وصـفي لنمط من الذاكرة يفترض أنها تعمل حسب قوانين ومبادئ إعادة البناء والتكوين بدلاً من قوانين إعادة الإنتاج أو النَسْخ.

**ذاكرة استردادِيَّة، ذاكرة استخلاصيَّة memory, recovered**

اسـترداد إلـى العقـل الواعي ما كان يُظَن أنه مَنْسِي ومندثر في أعمـاق الذاكرة، واسترجاعه إلى حيز التذكر بتقنيات مختلفة مثل التنويم المغناطيسي والإيحاء.

**ذاكِرة تَرميميَّة، ذاكِرة تَوليفيَّة، ذاكرة تجديدية memory, redintegrative**

ذاكرة تتم فيها تجديد تأسيس معلومات وأحداث قديمة منسية فتكون الاسـتعادة لمعلـومات أصلية ولكن استرجاعها يتم تدريجياً، شيئاً فشيئاً وعلى شكل أجزاء ونتف يجري تجميعها من جديد، كتذكرك يوم تخرجك مثلاً، أو استذكار أيام زواجك.

**ذاكرة بعيدة القِدَم memory, remote**

**ذاكرة استنساخيَّة memory, reproductive**

نمـط مـن الذاكرة تعمل على إعادة نَسْخ أو إنتاج الفكرة الأساسية للمُنَـبِّه. نظـريات الذاكـرة الاستنساخية تقول إن صور وأشكال الاستعراض العقلي للمادة الأصلية في الذاكرة كانت قد تم اختزانها بعيداً في أعماق الذاكرة، وأمكن استعادتها خلال عمليات الاستذكار الشعوري.

**ذاكِرة حاجِزة، ذاكرة إحتجازية memory, Screen**

مصطلح في التحليل النفسي يشير إلى ذاكرة أحداث يعود تاريخها إلى مرحلة الطفولة المبكرة، وهي عبارة عن ذكريات مندثرة تملصت من قبضة قوة الأنا الكابحة، ويفسر ذلك على أساس أن ذكريات كهذه تكون كغطـاء لسيل من المعلومات العاطفية الخطرة، وتتآزر تلك الذكريات لكـبح جـوانب عاطفـية قد تشكل خطراً على صاحبها، بالتالي هناك مرادف لهذا المصطلح هو ذاكرة ساترة cover memory.

**ذاكرة ثانوية، ذاكرة لاحقة memory, Secondary**

**ذاكرة دلالات الألفاظ، ذاكرة دلالية memory, Semantic**

ببساطة هي ذاكرة المعاني. بعض المنظرين يعتبرون دراسة ذاكرة معانـي الألفاظ مساوية لدراسة الذاكرة بعيدة المدى باعتبار أن كل

المُلَقَّحة، تبدأ جدران الرحم الداخلية بالتَّخَشُّر sloughing (أو التَّنعُّف) فتحدث عملية الطَّمْث مرة أخرى.

**الحَيْضَة، القُرْء، الطَّمْث، الحَيْض** **menstruation**

**عقلي** **mental**

المعنى العام لهذا المصطلح يشمل الآتي:

(1) كل ما يتعلق بالعَقْل والفكر mind. يُذكر أن هناك خلافاً حول ماهية الصفة المتعلقة بالعَقْل والفكر. فالمعاني الأخرى للمصطلح تعود إلى بدايات علم النفس والتي تشمل الآتي:

(2) في مجال البنيوية Structuralism، العقل هو كل ما يتعلق بمحتويات وعي استبطاني.

(3) في علم النفس الفعل Act psychology، يصف المصطلح أفعال وعمليات العقل والفكر mind.

(4) في مذهب الوظيفانية أو المذهب العملي functionalism، هو ما يتعلق بالناحية الوظيفية والتكيفية للوعي.

انقسم المختصون في الآراء حول العقل إلى درجة أنهم أوشكوا على تبني موقف جدلياً يكاد يقنع الآخرين بأن المصطلح لا فائدة منه وأن العمليات العقلية التي لا يمكن ملاحظتها لا دور حقيقي لها في الإطار العلمي لعلم النفس.

باختصار لم يختف المصطلح من معاجم علم النفس بل طرأ عليه تغير في المعنى الضمني ليعكس بذلك انبثاق نظرية حول ماهية العقل وطبيعته.

(5) المعنى الآخر للمصطلح هو ما يتعلق بالعمليات الوسيطة للعقل، أي الأحداث غير المكشوفة للعيان والتي تتوسط المُنَبِّه المادي والاستجابة الملحوظة والصادرة عن الشَّخص المُنَبَّه. هذا المعنى مفضل لدى الميالين لحركة السلوكيين الحديثة.

(6) ما يتعلق بتلك الوظائف التي تُصَنَّف على أنها تعكس الفكر والذكاء، والمعنى هنا يُحَبَّذ أن يميز عن تلك العمليات الداخلية للعقل التي تعتبر عاطفية وإرادية. هذا المعنى يظهر في مصطلحات مثل اختبار عقلي وتخلف عقلي.

(7) ما يتعلق بكل ما هو عقلي العلة. يستخدم هذا المعنى في مصطلحات مثل مرض عقلي أو داء عقلي.

(8) ما يتعلق بكل العمليات التي تُصَنَّف على أنها معرفية من حيث طبيعتها، وهذا المعنى هو الشائع في علم النفس المعاصر، فالعملية العقلية هي العملية المعرفية، والمعنى هنا تنطوي عليه علم النفس المعرفي والعلوم المعرفية.

**انحراف عقلي، زيغ عقلي** **mental aberration**

**العمر العقلي** **mental age**

**ترَنُّح عقلي، تَخَلُّج عقلي، خَلَجان عقلي، رَنَح عقلي** **mental ataxia**

**كيمياء العقل، كيمياء عقلية، الكيمياء العقلية** **mental chemistry**

وجهة نظر تقول إنه يمكن، من حيث المبدأ، إجراء مقارنة بين

(أ) المميزات والخصائص المستقلة التي تورث منفصلة عن بعضها تُنقَل من خلال عناصر افتُرض وجودها وتسمى جينات genes، وهي وحدات الوراثة.

(ب) كل خلية تكاثريَّة تمتلك مُورِّثة gene، واحدة فقط من أصل زوج ورثي gene-pair.

(ج) بعض العوامل تطغى على عوامل أخرى.

**أغلفة الدِّماغ، أغشية الدِّماغ، سَحايا، اسْحِيَة** **meninges**

وهي الأغشية الثلاث التي تشمل:

(1) الأم الجافية (الأمجافية) dura mater.

(2) الأم الحنون pia mater.

(3) العَنْكبوتيَّة arachnoid.

وهي الأغلفة التي تغطي الحبل الشوكي والدِّماغ.

مفرد المصْطلح: meninx.

**انقطاع الحيض، توقف الشَّهْرِيَّة، انقطاع الطَّمْث، الإياس، الضَّهى، سِنُّ اليأس** **menopause**

هي المرحلة الواسمة للتوقف الدائم لنشاط الشهرية، وهي أيضاً المرحلة التي تتصف بالتوقف التدريجي للطمث. تُعرف كذلك بالـ (بُحْران) Climacteric، وبشكل آخر متعارف عليه هو: زَمَنُ التبدُّل، المصطلح الأخير يمكن تطبيقه على مرحلة مشابهة يمر بها الذكور، تتصف بتغيرات هورمونية أيضاً، إلا أنه ليس هناك معيار واضح وبسيط نسبياً يُحكم استعمال المصطلح على هذا النحو.

**الطَّمْث، الحَيض، العادة الشَّهرِيَّة** **menses**

**العقل المُذْنب** **mens rea**

مصطلح قانوني يتداوله حقلين بشكل خاص هما علم النفس الشرعي والطب النفسي، وبالتحديد يستخدم في قضايا المرافعات القانونية التي يتم فيها الدفع بالجنون كوسيلة دفاعية، مع التأكيد على أهمية النوايا والدوافع عند الحكم على جريمة ارتكبت بحق القانون.

**الدَّورة الشَّهرِيَّة** **menstrual cycle**

هي الدَّورة الشَّهرِيَّة الكلية للتبدلات التي تطرأ على الرحم والأعضاء التناسلية المرتبطة بالطَّمْث، والمراحل بين دورة وأخرى. فتبدأ بنمو الجُرَيبات المبيضيَّة ovarian follicles، إذ تُنَشَّط بفعل هورمون مُنشط الجريبات (FSH) وتفرزه الغُدة النُّخاميَّة pituitary gland؛ فالجريبات تنتج الإستروجين Oestrogen، وهو هورمون محفز لوطاء الدِّماغ hypothalamus، وهذا بدوره يرسل إيعازاً للغدة النُّخاميَّة لإنتاج هورمون لوتيني lutenizing (LH) hormone، وهذه الأخيرة تتسبب بتمزق الثمرة الجريبية follicle، مطلقة بذلك البُيَيْضة ovum، وبهذا تتحول الجريبة إلى الجسم الأصفر Corpus luteum الذي ينتج بدوره هورمون البروجسترون progesterone، وهو هورمون يُوعز إلى بطانة الرَّحِم بالتحضر لعملية غرْز البُيَيْضة المُلَقَّحة. فإذا لم يتم لَقْح البُيَيْضة، أو إذا تأخر لَقْحها أو حالت مانعة حَمْل رَحِميَّة (IUD) دون غرْز البُيَيْضة

**mental discipline** **الترويض العقلي**

**mental disease** **المرض العقلي**

مفهــوم لمــرض عقلــي مــستمد ممــا يــسمى بالنموذج الطبي medical model، للــسلوك الــشاذ الذي يشبه المرض الجسمي. ولهذا فأي اضطراب في سوء التكيف أو التصرف السلوكي يُصنَّف هكــذا. كــان المصطلح متداولاً في يوم ما، لكن مرادفه: المرض العقلي أو العلة العقلية mental illness هو الأكثر استعمالاً اليوم.

**mental disorder** **اضطراب عقلي، الاضطراب العقلي**

مصطلح أكثر حياداً من مصطلحي مرض عقلي وعلة عقلية، لذلك فهــو مفــضل لدى كثيرين لكونه لا ينطوي على فرضية النموذج الطبي الخاص بالظواهر السريرية.

**mental element** **عنصر العقل، العنصر العقلي**

**mentalese** **حوسبة عقلية**

مصطلح مستحدث أوجده بعض المختصين بعلم نفس اللغة وقصدوا بــه أن نشاط العقل الداخلي يعمل على افتراض برمجة اللغة بشكل حاســوبي، وأن العقــل، وهــو يعمل، إنما يمثل ظواهر محتوياته. وهناك من يتمنى ألا يستمر استعمال هذا المصطلح.

**mental experiment** **تجربة عقلية، التجربة العقلية**

**mental faculty** **ملكة عقلية، الملكة العقلية**

**mental function** **وظيفة عقلية، الوظيفة العقلية**

**mental healing** **الشفاء العقلي، العلاج العقلي، البرء العقلي**

**mental health** **لصحة العقلية**

لهــذا المصطلح توجه متفاعل رغم أن التركيز في استعماله ينصب علــى المــشكلات الطبــية، والمنطقية، والأمبريقية. ومع أن هذه المسائل تكتنف استعماله، فمن المحتمل جداً أن يتواصل الاستمرار فــي استخدامه وذلك لأنه يحدد شخصاً يعمل في أعلى مستوى من مستويات التكيف السلوكي والتوافق الانفعالي.

**mental hygiene** **الصحة العقلية، حفظ الصحة العقلية**

(1) الأصــل فــي استعمال المصطلح هو فن حفظ الصحة العقلية العامة وصيانة سلامتها.

(2) وأحياناً يستعمل بشكل بسيط وغير دقيق في كثير من المدارس الثانوية الأميركية.

**mental illness** **مرض عقلي، المرض العقلي، علة عقلية**

مصطلح مقبول بعامة ومرادفه داء عقلي mental disease، كونه يومئ إلى الانحرافات النفسية والسلوكية ذات النوع الحاد مما يبرر تــدخل الطب النفسي على افتراض أن هناك (جرثومة) نفسية تماماً مــثلما هــي الحــال عندما يصاب الجسم بعلة (أو داء) ناجمة عن عدوى بيولوجية.

**mental image** **صورة عقلية**

المكونات الأساسية للمركبات الكيميائية وتلك المكونات الرئيسية للعقل. أي إذا كان من الممكن تجميع العناصر الكيمياوية لتكوين مركبات ذات خصائص معينة، ففي الإمكان، إذن، كما يقول هذا الجــدل، جمــع العناصــر العقلية المنفصلة في كل موحد لتتيح تكــوين مــركبات معقــدة في الدماغ. كان أول من اقترح هذا المعــتقد جــون ســتيوارت مل J.S. Mill الذي رأى أن توارد الخواطــر والائــتلاف فــيما بيــنها يكون رباطاً تركيبياً قوامه المكونات العقلية.

**mental chronometrics** **قياسات الزمن العقلي، قياس الزمن العقلي**

**mental content** **المحتوى العقلي، محتوى العقل**

**mental defective** **الضعف العقلي**

مــصطلح لــم يعد له الآن أي معنى علمي. حلّت محله في الوقت الحاضــر مصطلحات أخرى مثل القصور العقلي (النقص العقلي) والتأخر أو التخلف العقلي.

**mental deficiency** **النقص العقلي، القصور العقلي**

دلالــة المصطلح تشير إلى نقص الوظائف العقلية وقصور أدائها. تــوجد هــناك محــاولات شتى لتصنيف ضروب النقص هذه تبعاً للمعاييــر الفكــرية والسلوكية والشرعية (القضائية). ثمة تصنيفات تستعمل الآن حسب مدى حاصل الذكاء وهي كالتالي:

(1) قصور الحد الفاصل (الحد الفاصل في النقص العقلي 70-80) borderline deficiency (70-80).

(2) المأفون (50-69) moron.

(3) الإبله (20-49) imbecile.

(4) المعتوه (أقل من 20) idiot.

بالإضافة إلى هذه التسميات ظهرت مصطلحات أخرى متداولة في أدبيات علم النفس منها:

(1) الــضعف العقلي feeblemindedness (أدنى من 70) حسب القياسات الأميركية و(50-69) حسب المعايير البريطانية.

(2) دون الــسوي Subnormal وفــي هذه الحالة مستوى الذكاء يكون (75-85).

(3) سلاس العقل (المَبَل) amentia ويستعمل أحياناً مرادفاً للنقص العقلي.

كــل هذه المصطلحات تستخدم بأشكال مختلفة وأن الجانب الوراثي فــيها قد تم إغفاله. إن مصطلح التأخر أو التخلف العقلي يمكن أن يعوض عنها كلها.

**mental deterioration** **التدهور العقلي، التردي العقلي**

**mental development** **التطور العقلي، النمو العقلي**

كــل ما يحصل من تغيرات استطرادية اكتسابية معرفية يكتسبها الفــرد إبــان فتــرة مــن الزمن. بعضهم يقتصر في استعمال المــصطلح علــى فترة الطفولة، وبعضهم يستخدمه على امتداد الحياة كلها.

**صورة عقلية، تصور عقلي، تمثيل عقلي** **mental representaton**

**التخلف العقلي، التأخر العقلي** **mental retardation**

مصطلح تم اختياره حالياً للتداول بوجه عام ليشمل أشكال الوظائف الذهنية التي تأتي دون المعدل المطلوب لهذه الوظائف التي يتم قياسها باختبارات الذكاء المعيارية. ونظام التصنيف المعمول به آنياً في الولايات المتحدة يوصّف أربعة مستويات ويعين طبيعتها كالتالي:

(1) خفيف mild، ومعدل حاصل الذكاء فيه (50-69) تقريباً.

(2) معدل (متوسط) moderate، وحاصل الذكاء فيه (35-49).

(3) حاد severe وحاصل الذكاء فيه (20-34).

(4) عميق، شديد profound، وحاصل الذكاء فيه أقل من (20).

تجدر الملاحظة بأن هذا النوع من التدني في المستوى العقلي يقوم على فكرة التكهن بأنه ينطبق فقط على الأشخاص الذين يكون ترتيبهم أقل من (2-) من متوسط الانحرافات المعيارية. فالذين يأتي ترتيبهم ضمن انحراف معياري (1-) يكون مجموع حاصل ذكائهم بين (86-100) فهم، إذن عاديون، وأولئك الذين يقع ترتيبهم ضمن الانحرافين المعياريين (1-) و(2-) يكون مجموع حاصل ذكائهم (70-85)، لذا يعتبرون من ذوي التأخر العقلي المتوسط. هذا النظام مبني على أساس نتائج مجاميع اختبارات الذكاء؛ وليس ثمة أحكام تصدر بشأن الجذور، أو الأسباب، ولا على أسس من العوامل الانفعالية، أو الدافعية، أو الاجتماعية، أو الأسرية؛ ولا ينظر إلى عوامل التشخيص في حالة التطبيق الفعلي، وبطبيعة الحال فإن عوامل كهذه لهي ذات أهمية كبيرة، وأن أهميتها هذه تظهر واضحة في تطبيق هذه التصنيفات المتباينة. فالتخلف العقلي الخفيف مثلاً، يعد تقريباً متساوياً لمعنى المتخلف القابل للتعلم والذي يمكن تعليمه؛ وأن التخلف العقلي المتوسط يقارب معنى المتخلف عقلياً الذي يمكنه أن يستوعب شيئاً من التعلم.

يلاحظ أن هناك شيئاً من الغرابة كامنة في جوهر هذا المصطلح؛ منها مثلاً: ما هو على وجه الدقة معنى التخلف؟ فهو بالمعنى الحرفي يعني البطء. ويترتب على ذلك معنيان هما: أولاً بطء النضج المعرفي في معدل النمو لدى المتخلف فلا يصله إلا في مرحلة متأخرة عن الشوط الذي قطعه أقرانه الأسوياء.

ثانياً: العمليات المعرفية عنده تكون أبطأ مما هي عليه في الحالات الاعتيادية فالمتخلفون يكونوا أبطأ في إنجاز مهماتهم مقارنة بمتوسطي الذكاء. يضاف إلى ذلك مستويات الأداء. فالطفل المتخلف لا ينتظر منه أن يبلغ المستويات الاعتيادية مهما يكن مدى زمن النمو المتاح له أن يقطعه. بتعبير آخر، إن التخلف العقلي في حقيقته إنما نقصان عقلي.

**التخلف العقلي الخفيف** **mental retardation, mild**

يشكل هذا الصنف من التخلف العقلي نسبة (80%) من مجموع المتخلفين عقلياً. ينظر تحت تفصيل المصطلح السابق.

**العقلانية، الذهنية، ذهننة، عقلنة** **mentalism**

اعتقاد يذهب إلى أن أي توصيف فعّال لسلوك الإنسان لا يكون تماماً بدون تهيئة واستحثاث الظواهر العقلية كونها وسائل تفسيرية.

**عقلية، ذهنية** **mentality**

(1) النشاط الفكري.

(2) نوعية عقل الفرد.

**المستوى العقلي** **mental level**

(1) مستوى وظيفة العقل.

(2) وحسب نظرية يونج للمستوى العقلي ثلاثة مكونات هي: الشعور، واللاشعور الشخصي أو الذات، واللاشعور الجمعي.

**المعاق عقلياً** **mentally handicapped**

وصف للشخص الذي يعاني من شيء من التجلف العقلي.

**النضج العقلي** **mental maturity**

معدل نشاط الوظيفة العقلية للشخص الكبير ومستوى أدائه.

**القياس العقلي** **mental measurement**

مصطلح شامل يستخدم في مجال تطبيق تقنيات القياس لتكميم quantify مقدار الوظيفة العقلية. فهو يستخدم في معظم الأحيان ليشمل مقاييس مختلفة يتم تطبيقها في مجالات العمليات العقلية والقابليات واختبارات الذكاء، وقوائم اختبارات الشخصية، ومقاييس النمو، والوسائل الإسقاطية، وفي التقنيات النفسية الجسمية.

**الميكانيكا العقلية، ميكانيكا عقلية** **mental mechanics**

يشير المصطلح إلى وجهة نظر تقول إنّ هناك تشابهاً بين نمط عمل الأدوات الميكانيكية المعقدة وعمل عقل الإنسان. لباب هذا المنظور الذي تزعمه جيمس مل J. Mill، هو أن العمليات العقلية يمكن النظر إليها أنها تسير باتجاه خطي متسلسل ومتتابع.

**مكنية عقلية، آلية عقلية، أو آلية عقلية، عقلية دفاعية** **mental mechanism**

**اختبار طي لورقة العقلي** **mental paper-folding test**

هو اختبار المهارات المكانية والتشكيلية والتشاكلية لدى الأشخاص الخاضعين للاختبار. إذ تعرض عليهم نموذج مسطح يشبه مكعباً مفتوحاً. ثم يطلب منهم أن يتصوروا ببصيرة العقل أنهم – بالتصور العقلي طبعاً – يعيدون طي المكعب المرسوم على وجهي الورقة، وأن يقرروا ما إذا كان السهمان المرسومان على وجهي الورقة هذه، من ذلك النموذج يمكن أن يلتقيا متقابلين.

**عملية عقلية** **mental process**

سلسلة من العمليات المتسلسلة المنتظمة لأية نشاطات، أو أفعال، أو أحداث، وعندما يقوم بها العقل يصطلح عليها بأنها عمليات عقلية.

**عملية عقلية رفيعة (المستوى)، عملية عقلية عالية** **mental process, higher**

**mere exposure** **التعرض الجزئي، بمجرد التعرض لـ**
مصطلح استخدمه زاجونك Zajonc لظاهرة تتولد لدى الفرد وذلك بتفـضيله منـبه ما إن يتعرض له الفرد مرة حتى تزاد رغبته في التعرض له أكثر.

**Merkel's discs** **صفائح ميركل، أقراص ميركل**
خلايا ظهارية مسطحة epithelial cells، موجودة في الجلد الأملس في نفس المنطقة الموجودة فيها جُسيمات ميسْز Meissner's corpuscles. يُعـتقد بأنهـا تقوم بوظيفة تلقي الضَغْط واللمس والإحساس بهما، وإن كان الدليل على ذلك أقل مما هو غامر.

**Merril-Palmer scale** **مقياس ميريل بالمر**
مقياس ذكاء مقنن معد للأطفال الذين هم بين (2-5) سنة من العمر.

**merycism** **اجترار، الاجترار**
اضطراب اجتراري لدى الأطفال

**mescaline** **الميسكالين**
عقـار مُهلِـس يُـستخلص مـن نبـتة البـيُوت صُـبّيْر (صَبّار) peyote cactus. تأثيـرات هـذا العقّار مشابهة لتلك المتأتية عن عقـار الـ: أل. أس. دي LSD، لكنها أقل حدة إذْ يعتمد ذلك على جرعة الميسكالين المتناولة.

**mesencephalon** **الدّماغ المُتَوَسّط**

**mesial** **مُتَوَسّط، إنْسي**
مصطلح قديم.

**mesmerism** **المسْمَرِيَّة، الإستِهواء**
مصطلح قديم بمعنى التنويم المغناطيسي hypnotism، وهو مشتق من مكتشفه فرانز أنْتون مسْمَر Franz Anton Mesmer.

**mes(o)-** **سابقة بمعنى:**
(1) متوسط، أوسط، وسيط.
(2) في الطب يأتي بمعنى ثانوي أو جزئي.

**mesocephalic** **متعلق بالدّماغ المُتَوَسّط**

**mesocortical system** **منظومة القشرة المتوسطة، منظومة قشرية متوسطة**
مـنظومة عـصبونات دوبامينيَّة الفعل dopaminergic neurons وأجـسامها الخلوية cell bodies كائنة في السقيفة الدّماغيَّة السفلية ومـساراتها تـتجه نحـو مُقدم الفَص الجَبهي الجديد prefrontal neocortex، والجهـاز الحُوفـي limbic system، وقَرْن آمون الدماغ hippocampus.

**mesoderm** **الأديم المتوسط، الطبقة المتوسطة، الوريقة المتوسطة**
هـي الطـبقة الجرثومية المتوسطة الخاصة بتراكيب خلوية جنينية embryonic cellular structure، وتـتطور لـتكوين العضلات والعظام.

**mental retardation, moderate** **التخلف العقلي المتوسط (المعتدل)**
وهـذا الـصنف من التخلف العقلي يشكل نسبة (12%) تقريباً من مجموع المتخلفين عقلياً. ينظر تحت تفاصيل التخلف العقلي.

**mental retardation, profound** **التخلف العقلي العميق**
هـذا الـصنف من التخلف العقلي يشكل نسبة (1%) من مجموع المتخلفين عقلياً. ينظر تحت تفاصيل التخلف العقلي.

**mental retardation, severe** **التخلف العقلي الحاد**
ويشكل (7%) من مجموع المتخلفين عقلياً. أنظر مصطلح التخلف العقلي.

**mental rotation** **التدوير العقلي، التدوير عقلياً**
القـدرة علـى تدوير شيء تدويراً ذهنياً من خلال النظر إليه عبر بعدين أو ثلاثة أبعاد.

**mental state** **حالة عقلية، الحالة العقلية**
مجمـوعة من الظروف يمر بها الفرد فيكون في حالة من حالات المحـتوى المعرفـي أو المحتوى العقلي يختلف عما كان عليه في وقـت قـبله. فإذا كنت تعتقد أن الأزهار حمراء فأنت إذاً في حالة عقلـية تعتقد فيها بأن الأزهار حمراء. لكنك إذا كنت جائعاً، فأنت عـندئذ لست في حالة عقلية رغم أنك تعتقد بأنك جائع. هذا ضرب من الجدل يدور في فلسفة العقل، وينسحب على تأمل فيما إذا كانت للمخلوقات الأخرى عقول تدرك بها خصائصها الخاصة بها.

**mental-status examination** **فحص الوضع العقلي**
مسح سريري (إكلينيكي) شامل للمريض نفسياً يتضمن تقييماً عاماً لحالـته النفسية، وتشخيصاً لاضطراباته الحالية، وإجراء التقويمات الملائمة لمختلف ضروب العلاجات اللازمة، وتكوين تصور جامع لجـوانب شخـصيته، وتجمـيع حقائق وبيانات سريرية وتطورية خاصة بجميع جوانب وضعه الصحي نفسياً وجسمياً.

**mental test** **الاختبار العقلي**
(1) أي اختـبار مـصمم لتقييم قدرة عقلية خاصة أو لتقييم إنجاز فكـري محـدد. المصطلح بمعناه المحدد هذا كان أول من استعمله النفساني الأميركي جيمس ماكين كاتيل J.M. Cattell عام (1890)، ثم شاع تطبيقه منذ ذلك الحين.
(2) وأكثر تحديداً، فإن المصطلح يعني اختبار ذكاء.

**mentation** **تفعيل عقلي، استنباط ذهني**
مصطلح شبه مهجور الاستعمال الآن.

**menticide** **غسيل الدّماغ، اغتيال العقل**

**meprobamate** **ميروبامِيت**
عقـار مضاد للقلق ومهدئ بشكل خفيف، ومُرَخٍ للعضلات بصورة معتدلة ويباع تحت اسم ملتاون milltown، وإيكوانيل equanil ما إن انتـشر اسـتعماله لمقاومة الأرق، حتى صار نادراً وصفه في الآونة الأخيرة بسبب سرعة الإدمان عليه.

**درجة التحدُّب** **mesokurtosis**

تحدب المنحنى الإحصائي لتبيان التوزيع حول المتوسط.

**المنظومة الحوفية المتوسطة، منظومة حوفية إنسية** **mesolimbic system**

منظومة عصبونات دوبامينية dopaminergic neurons وأجسامها الخلوية كائنة في السقيفة الدّماغية البطنية Ventral tegmentum وتتجه مساراتها نحو النواة المُتَكئة nucleus accumbens، واللوزة الدّماغية amygdala، والحاجز الجانبي lateral septum وقرْن آمون الدّماغ hippocampus.

**النمط العضلي المتوسط، الشكلية المتوسطة، تشكل مُتوسِّط** **mesomorphy**

(1) في نظرية شلدون Sheldon للبنية الجسدية، يعبر هذا المصطلح عن أحد الأبعاد الثلاثة لشكل الجسم (البعدين الآخرين هما تشكل خارجي ectomorphy أي من الأنمة الخارجية، والتشكل الداخلي endomorphy، أي من الأنمة الداخلية). فصاحب البنية الوسطية تظهر عليه صفات متأصلة من الطبقة الجرثومية المتوسطة في الجنين mesoderm، بمعنى أن له تكوين عضلي واضح مع نسبة سطح الجلد إلى وزن الجسم جيدة؛ والأنسجة التي تنمو في الطبقة المتوسطة هي العضلية والعظمية، كما ينمو جهاز الدوران منها.
(2) هو مؤشر بنية الجسم Body-build index.

**رؤية غَلَسيَّة** **mesopic vision**

الرؤية من هذا النوع تقع في الباحة (الوظيفية) التي تتوسط الرؤية العتمية Scotopic vision، والرؤية النهارية photopic vision.

**رسالة** **message**

وتكون إما: مرسلة، منقولة، أو مستلمة.

**الرّنا المرسال، الرّنا السّاعي** **messenger RNA**

**سابقة يونانية الأصل بمعنى بعد، ما وراء، بين، خلف، متبدل، وسط، حول** **meta-**

**ما وراء التحليل، التحليل العميق** **meta-analysis**

تقانة إحصائية تستخدم لجمع معلومات مصدرها دراسات عدة تهدف إلى العثور على نزعة ظاهراتية معينة. فهو إجراء مهم ومؤثر إذ يعين الباحث على تناول عدد كبير من الدراسات أنجزت بجهود باحثين متعددين. يستخدم هذا الإجراء في العلوم الاجتماعية والعلوم الطبحيوية: biomedical.

**الاستقلاب، الأيْض** **metabolism**

هذه العملية هي حاصل عمليات البناء anabolism والتكسير catabolism، بمعنى أنها التحولات التي تطرأ على المواد والطاقة في الخلايا الحية.

**المستقبلات الاستقلابية المنحنى، المستقبلات استقلابية الانتحاء** **metabotropic receptors**

هي مستقبلات تعمل بطريقة غير مباشرة، فعند إثارتها، تقوم بتفعيل (أو تنشيط) أنزيم يبدئ سلسلة من العمليات الاستقلابية، فيتولد عن ذلك انفتاح قناة أيوني في باحة كائنة على غشاء الخلية، مما يسمع بالمرور الحر للأيونات عبر القناة، بمعنى أنها تدخل وتخرج، كما تشاء.

**ما وراء المعرفة، المعرفة العميقة** **metacognition**

معرفة الشخص بأفكار ذاته والأبعد من ذلك، بالعوامل المعرفية التي تقف وراء أسلوب تفكير المرء.

**بالغ التعارض** **metacontrast**

نوع من أنواع الحَجْب أو العَزْل المتأخر backward masking، وفيه يتم تغيير إدراك مثير أو مُنَبِّه بصري (يُعرف بالهدف) عن طريق منبه آخر (يُعرف بالعازل). من هذه الإجراءات هو استخدام عازل يتضمن منبهين منفصلين يقعان على جانبي المنبه الهدف، أي الأصلي، فيتعارضان معه.
ويشير المصطلح أيضاً إلى استخدام عازل يطوق المنبه الهدف، أي المنبه الأصلي.
العوامل التي تؤثر على هذا النوع من الحَجْب أو العَزْل هي:
(1) حجم العازل.
(2) موقع العازل.
(3) سطوع العازل.
(4) توقيت العَزْل أو الحَجْب.
مصطلح paracontrast يشير إلى نوع آخر من العزل هو العزل المبكر forward masking، وفيه يتم تعريض الشخص للمنبهات المطوقة أولاً ثم المنبه الأصلي أو الهدف بغرض تقييم تأثير العازل على المنبه المراد التقاطه. فإنّ مصطلح paracontrast، أي بجانب التباين، له دلالته الخاصة به، وإن كان تمييزاً لا يأخذ به كل المتخصصين.

**مدى الإحساس بالألم الرقيق** **metaesthetic range**

مجال الاستجابة الجلدية لمنبهات قليلة الحدة، فلا يتولد عنها إحساس واضح بالألم.

**لغة اللغة** **metalanguage**

لغة مخصصة للتكلم أو الكتابة عن لغة، فمثلاً رسالة treatise تكتب عن الروسية باللغة الإنجليزية، فاللغة الإنجليزية هنا هي لغة اللسانيات الروسية.

**مبحث وظيفة اللسانيات** **metalinguistics**

يتضمن هذا المجال كيفية تداخل اللغة مع نواحي الثقافة الأخرى.

**ما وراء الذاكرة، الذاكرة العميقة** **metamemory**

معرفة المرء بذاكرته ووعيه بها، وقدرة ذاكرته على استذكار أبسط التفاصيل.

**مطابقة مختلطة، تطابق تمازجي** **metameric match**

إدراك مطابقة بين منبهين لونيين مختلفين، ويختلف كل واحد عن الآخر من حيث صفاؤهما ونقاوتهما الطبيعية.

(2) الأنا ego.
(3) الأنا العليا Superego.
أمـا الاقتـصادية فتُعنى بتوزيع الطاقة النفسية عبر الجهاز النفسي هذا.

**ما بعد النظرية، دراسة النظريات** **metatheory**
مـصطلح عام يشمل النقاشات النظرية الدائرة حول بناء النظريات العلمية.

**قابل للتبدل، متقلّب، مُمكن تغييره، متلوّن** **metathetic**
مـصطلح جـاء من اليونانية بمعنى قابل للتبدل changeable، أو تـبدل changed ويـشير إلى أبعاد المُنبّه الذي يولد تبدلات نوعية مـركبة في الأحاسيس النفسية عند إدخال تبدلات كميّة عليه. مثال ذلـك: طـول المـوجة الـضوئية، فأي تغيرات في طول الموجة الضوئية يتولد عنه تبدلات أو تغيرات سطوعية.

**تناسخ الأرواح، تقمّص الأرواح** **metempsychosis**
عقيدة قائلة بهجرة الأرواح transmigration of souls، بمعنى أن الـنفس/الـروح تبقى حية بعد وفاة الشخص، وانتهاء إرادته، وأنها ستتجسد تجسداً جديداً في جسم آخر.

**دماغ خَلْفي، الدّماغُ المتأخّر، الدّماغ البُعْدي** **metencephalon**
أجـزاء الدّماغ الخلفي يشمل المُخيخ Cerebellum وجسْر الدّماغ Pons.

**الميثادون** **methadone**
مُخـدّر مُـصنّع له تأثير إحصاري blocking effect على أنواع المخدرات الأخرى. يستخدم أحياناً لعلاج إدمان الهيروين heroin addiction، ضـمن بـرنامج جـرعات الميـثادون الداعمـة methadone maintenance. يجدر الذكر أن عقّار الميثادون هو نفـسه يولد اعتماد عقّاري من النوع المورفيني، وانقطاع أو سحب العقّـار drug withdrawal له نتائج مُضرة لا تقل سوءاً عن أي من الأفيونات opiods الأخرى.

**هيدروكلوريد الميثامفيتامين** **methamphetamine (hydrochloride)**
من مركبات الأمفيتامين: amphetamine، وهي سريعة المفعول، ولـه تأثيـر طـويل الأمـد. يعـرف أيضاً بـ: مِيثيل أمفيتامين methylamphetamine.

**الميثاكوالون** **methaqualone**
عقّـار مهـدئ يُعْطـى كقـرص منوّم، ويدمج مع مركبات ضادّة للهستامين antihistamine، مما يزيد من فاعليته. مفعوله الرئيسي هـو إحـداث الوسَـن (الـنُعاس) ومـن أضراره الجانبية الدوار واضـطراب المعـدة والخَـدَر. يُسوّق هذا العقّار ضمن عدد من الأسـماء التجارية منها: كوالود Quaalude، وملسيد Melsed، وريفـونال Revonal، وباكـسِيدورم Paxidorm، وكعقّار متفشي

**أسياء، أسواء، قُسَيمات** **metameres**
منبهات لونية تولد مطابقة تمازجية.

**التحول، الانسلاخ، الانمساخ** **metamorphosis**
(1) الـتحول المفاجـئ فـي شكل أو بنية الحشرات؛ وتحدث في البيضة egg، أو الخادرة (أيضاً فيلَجة) pupa، أو اليرقانة larva، أو في الحشرة البالغة adult insect.
(2) تحول في شخصية الإنسان.

**التحليل العميق** **metanalysis**

**الحاجات الكبرى، الحاجات الأساسية** **metaneeds**
فـي نظـرية أ. ماسـلو A. Maslow الخاصـة بالشخصية، هي الحاجـات الإنـسانية الكبرى والتي تشمل العدالة، الجمال، النظام، الـشرف، وتحقيق الذات. وتعرف كذلك بحاجات النمو وهي ما لا يمكن التوجه نحوها ما لم يتم تحقيق الحاجات الأساسية الملحة.

**مجاز** **metaphor**
هـو من الأدوات اللسانية المستخدمة للتعبير عن مفهومٍ مجرد من خـلال عملية تشبيه. ليس هناك ما يُعرّف المجازيات، فهي إلى حد ما لا تخضع لقواعد أدب اللغة، ولهذا فهي، أي المجازيات، تستنبط تأثيراتها من العوامل العاطفية والانفعالية والمعرفية.

**ما وراء الطبيعة، الميتافيزيقا** **metaphysics**
مـن أركان الفلسفة وتُعنى بإرساء أوليات مبادئ الفلسفة، والذهاب إلـى حـدود أبعد من التحليل الميكانيكي والمادي كضرورة لسبر أغوار الظواهر، والعمليات العيانية.

**ما وراء النفس، الباراسيكولوجي** **metapsychics**

**ما وراء التحليل النفسي، التحليل النفسي الماورائي (العميق)** **metapsychoanalysis**

**ما بعد علم النفس، علم النفس التأمّلي، علم النفس التبصّري، علم النفس الماورائي** **metapsychology**
(1) مـصطلح يـشير إلـى عمل نظري ينطوي على محاولة بناء حقائـق، ونظـريات، وإبداء تخمين يصدر عن تفكر وتأمل يعتمد بـشكل رئيـسي علـى طريقة الإدراك الموسع. فهنا -meta تأتي بمعنى ما وراء، ومن خلال جهد يبذل في هذا السياق، يرمي المرء إلى اجتياز حدود ما تم إثباته تجريبياً، وإرساء الهيئة العامة لمبادئ علـم الـنفس العامة. أساليب كهذه تعرف أيضاً بعلم النفس صياغة القوانين وهو: nomothetic psychology.
(2) ضـمن إطار التحليل النفسي الكلاسيكي لفرويد، منهجية كهذه تهـدف إلـى مـا اعـتقده فـرويد أعلى مستويات عملية التجريد abstraction، وبالـتحديد تحلـيل العملـيات النفـسية في نطاق ديناميكيـتها، وتوبوغـرافيتها، وأيضاً نواحيها الاقتصادية إذ تشمل الديناميكـية: تحليل الغريزة، والتوبوغرافية تشمل موضع أو مركز العملية في الجهاز النفسي والذي يتضمن:
(1) الهو أو الهي id.

سابعاً: المعرفة العلمية التي يتم الحصول عليها تكيف لتوائم النتائج الجديدة، فهذه في الأساس طريقة جيدة للتعامل مع الأشياء وأسلوب صارح للتكوين العلمي. وهناك وجهات نظر متباينة في هذا الشأن. فهناك من يرى أن هذه وجهات نظر محافظة وهناك من يرى أن هذه طبيعة العلم وسيرورته. فالجهود العلمية تجتمع وتتوالى وتتراكم، والمثال الكلاسيكي على ذلك هو عمل مَندل Mendel وبحثه في المورثات genes، وهو بحث راح يجمع ذراته وشذراته عبر عدد من السنين إلى أن نضجت لديه الفكرة وتبلوَرت، ويضاف إلى ذلك القول بأن الأمبريقية هي حجر الأساس في العلم وأن التحكم التجريبي هو أمر جوهري والفرضيات المُفنّدة كل ذلك ضروري وفعّال - بصرف النظر عن المجال الذي يتم البحث فيه.

**methoxyhydroxyphenylglycol ميثوكسي هيدروكسي فنيل غليكول**

**methylphenidate ميثيل فينيديت**

عقّار مُقلّد الوُدّي أو مُحاكي الوُدّي sympathomimetic وله تأثيرات تشابه الأمفيتامين لكن مع أضرار جانبية أقل. تعطى روتينياً كوصفة لعلاج اضطراب فرط النشاط ونقص الانتباه attention deficit hyperactivity disorder؛ إن العلاج هذا ما زال الخلاف حوله دائر، إذْ لا يتجاوب جميع الأطفال المشخصين لهذا العلاج. الاسم التجاري لهذا العقّار هو ريتالين Ritalin.

**Metrazol ميترازول**

عقّار مُنبّه (حاثّ)؛ فهو منبّه قلبي، وأيضاً مُنبّه تنفسي وبجرعات كبيرة يولد تَشنُّجات صَرْعية، وفي الأربعينيات والخمسينيات من القرن العشرين كانت الطريقة السائدة لاستخدامه هو علاج الصدمة بالميترازول Metrazol Shock therapy، لكنها طريقة لم تعد تتبع. يُعرف هذا العقّار في أوروبا باسم كارديوزول Cardiozol.

**metric متري**

(1) ما يتعلق بالقياس.

(2) أكثر تحديداً ما يميز قياس ما مثل مقياس النسبة: ratio scale.

(3) ما يتعلق بالقياس المبني على المتر (38.37) (in) إنج كوحدة طول، والغرام (0.03527) (oz) أونصَة كوحدة وزن، والثانية كوحدة زمن. اللتر مشمول، أحياناً، كوحدة حجم في النظام هذا، وهو ما يساوي (1.057) qt(*). كوارت من السائل في النظام الأميركي، أي (0.908) qt. كوارت من الحجم الجاف؛ أما حسب النظام البريطاني فوحدة الحجم هو (1.76) pt(**). باينت من السائل، أي ما يعادل (35) oz أونصة من السائل، وهو وحدة الحجم المعتمد في النظام المتري لدى البريطانيين.

**metric, -metrica, -metrika قياسي، ما يتعلق بالقياس**

**metric system نظام متري، متعلق بالقياس**

(*) qt: الكوارت (quart) = ¼ غالون أو حوالى اللتر (المترجمان).

(**) pt: باينت (pint) = ⅛ غالون (المترجمان).

على مستوى الشارع يُعرف باسم كوالوود Quaalude واختصاراً باسم لود lude.

**method طريقة، خطة، منهج، توصيفة**

**methodological behaviourism السلوكية المنهجية، السلوكية الطرائقية**

**methodology علم المنهج، علم الطرائق، منهجية**

(1) مبحث يُعنى ببناء طرق وأساليب متماسكة منطقياً ومتناسقة نظامياً ومنهجياً للبحث عن المعرفة.

فهذه الطريقة لا يتركز اهتمامها بشكل مباشر حول الكم من التراكم المعرفي أو فهم المعرفة بعينها، بل تعنى بالطرائق والإجراءات التي من خلالهما يتم التوصل إلى المعرفة والفهم! الكثير من المتخصصين ينزعون إلى استخدام مصطلح منهجية علمية والذي يحمل معنى ضمنياً هو أن المنهج العلمي وحده هو المقبول.

(2) يشير المصطلح أيضاً إلى الإجراءات المستخدمة في بحث معين.

**method, scientific الطريقة العلمية**

أفضل وسيلة لفهم هذا المصطلح من وجهة نظر المختص بعلم النفس، هي مهاجمة المسألة المركزية أولاً. وتلك المسألة هي ما إذا كان علم النفس علماً أم لا. إن ما يتعرض له علم النفس من نقد هو القول بأنه ليس علماً وذلك لقلة قوانينه وضآلة تعميماته.والحقيقة هي أن ما يجعل من أحد فروع المعرفة علماً لا علاقة له بقلة ودقة قوانينه أو كثرتها؛ إنما يتوقف الأمر على مدى ما يتمسك به المطبقون في مجال ذلك العلم من قوانينه ومبادئه المقبولة وطرائقه العلمية. وعوضاً عن الخوض في نوافل التفاصيل، فبوسع المرء أن يحدد عدداً من الخطوات الدقيقة المشخصة للمنحى العلمي لأية مشكلة تعرض له أو أية مسألة ينوي بحثها. فالمشكلة بادئ ذي بدء يجب تعريفها أولاً: وهذا ليس بالجهد اليسير إذ كان هناك مثلاً تقدم طفيف في فهم معرفة الإنسان خلال القرون الماضية عندما كان لُبّ السؤال (ما هي طبيعة العقل؟). إن تعريف المشكلة يعني تحديد خصائصها على نحو يجعل من السهولة البحث فيها بشكل متأنٍ.

ثانياً: يجب تحديد المشكلة بحيث يمكن ربطها بنظرية موجودة وبحقيقة أمبريقية. وبدون هذه المرحلة فإن نتيجة الدراسة قد لا تكون ذات قيمة؛ فالعلم هو أكثر من مجرد تجميع حقائق خام أو غير ناضجة - إذْ إن العلم يتكون من حقائق متداخلة فيما بينها ويتم تفسيرها في ضوء نظرية محددة ومعرفة متراكمة.

ثالثاً: يجب صياغة فرضية قابلة للاختبار، والفرضية في هذه الحالة تتطلب تفسيراً يجعلها تتداخل مع مجمل القوانين المعروفة المقبولة ويجب تفسيرها بوضوح وبلا لبس بحيث تتأتى نتيجة البحث وهي قابلة للتبرير والتوضيح.

رابعاً: يجب تحديد إجراءات البحث. إذْ إن هناك مجالاً واسعاً في هذا الشأن فالاحتمالات ليست محددة تحديداً جوهرياً.

خامساً (وسادساً): جمع الحقائق وتحليلها، تبعاً للنتائج، فإن الفرضية في هذه الحالة ترفض أو يتم إسنادها.

**-metry** **لاحقة بمعنى قياس، تنظيم**

**MF scale** **مقياس الرجولة والأنوثة**

**MHPG** **أم. أش. بي. جي**

مختـصر لـ: ميثوكسي هيدروكسي فنيل غليكول methoxyhydroxyphenylglycol وهو محصول استقلابي metabolite لمادة نورابينفرين norepinephrine الدّماغ. يمكن قياس أم. أش. بي. جي. في البول، فالمنسوب المنخفض يتطابق مع حالات الاكتئاب والمنسوب المرتفع يتطابق مع الهَوَس في المصابين باضطراب ذي قطبين: bipolar disorder.

**micro-** **سابقة بمعنى:**

(1) دقيق، صغير، مصغر، ضئيل.

(2) في المقياس المتري هو جزء من مليون.

**microcephalic** **أصْعَل، صَعِلٌ، صغير الرأس**

المصطلح يطلق على من لديه آثار تخلف عقلي.

**microelectrode** **كاثود أصغري، كاثود مصغر**

هو مسرى صغير، يبلغ قطر سلته (طرفه المستدق) (5-0.5) ميكرون، ويستخدم في مجال الفسلجة العصبية لتسجيل نشاط وحدة عصبونية مفردة.

**microglia** **الدّبق العَصَبي الدّقيق، دِعامةُ النَّسيج العصبي الدّقيْ**

**micromillimetre** **ميكروميلليمتر**

هو قياس دقيق ويساوي جزء من مليون من الميلليمتر؛ ويفضل وحدة النانومتر بدلاً منه.

**micron (M)** **ميكرون**

جزء من مليون من المتر، وجزء من ألف من الميلليمتر. ويستخدم بهذا الشكل: ميكرون بدلاً من المصطلح الحرفي ميكرومتر.

**microphonia** **ضَعفُ الصَّوت، نَحافةُ الصَّوت**

**microphonic** **مكروفوني**

وأصل المصطلح: cochlear microphonics.

**micropsia** **الإبصار المُصَغَّر، صِغَر المُبصَر، الرُّؤية المُصَغَّرة**

**microtone** **مِشراح، مِقْطاعُ، مِبْشَرة**

مقطع شرائح نسيجية دقيقة، يستخدم بهدف إخضاع الأنسجة إلى الفحص المجهري.

**micturate** **يبول**

**midbrain** **الدّماغ المُتوسِّط**

الدّماغ المُتوسِّط هو جزء من الدّماغ بأكمله، ففي فترة التطور الجنيني، ينشئ الدّماغ ثلاثة أجزاء منفصلة هي: الدّماغ الأمامي forebrain، والدّماغ المُتوسِّط midbrain، والدّماغ المُؤخّر hindbrain. فالدّماغ المُتوسِّط يتشكل منه سَقْف الدّماغ المُتوسِّط tectum، وسَقيفة الدّماغ tegmentum.

**midcollicular transection** **قَطْع أُكيمي وَسَطي**

**middle ear** **الأُذُنُ المُتوسِّطة، الأُذُن الوسطى**

هو الجزء الواقع بين طَبْلة الأذن وقوقعة الأُذُن الحَلَزُونيّة ويحتوي على عُظَيمات السّمع، وهو الجزء المملوء بالهواء.

**middle insomnia** **سُهاد مُتوسِّط**

**midline nucleus** **نواة أوسطية، نواة الخط المتوسط**

هي نواة مهادية thalamic nucleus، تعتبر محطة تقوية لمعلومات آتية من التكوين الشبكي reticular formation، فتُرسل إلى أنوية مهادية أخرى.

**midparent** **متوسط الأبوين**

يشير المصطلح إلى وسيلة قياسات تجرى على الأبوين وما يقاس هو بعد من الأبعاد، كالفروقات البنيوية مثل الوزن والطول ويستخدم كأسلوب تكهني تقريبي لتوقعات تخص ذريتهما.

**midpoint** **النقطة الوسيطة، نقطة وسط**

**midpontine transection** **قَطْع جِسْري (دماغي) وَسَطي**

**midrange** **المدى المُتوسِّط**

هو متوسط أعلى التقديرات وأقلها في التوزيع.

**midsagittal plane** **مستوى سَهْمي وسطي**

مستوى يخترق الخط الطولي الوسطي والذي يقسم الجسم إلى جزئين متساويين.

**midscore** **متوسط**

**Mignon delusion** **وهم ميجنون، وهم مينون**

مشتق من الفرنسية بمعنى الحبيب darling، وهو وهم عند الأطفال الذين يعتقدون أن آباءهم أناس مشهورون.

**migraine** **صداع نصفي، شقيقة**

أعراضه صداع شديد ومؤلم في أحد جانبي الرأس ويصاحبه الغثيان والتقيؤ بالإضافة إلى اضطرابات بصرية. والشقيقة تنتقل بين أفراد العائلة، ويتسبب به بعض أنواع المأكولات.

**milestone** **مَعْلَم، صُوَّة، المَعْلَم، صُوًى**

**milieu** **البيئة، المحيط، الوسط**

**milieu therapy** **علاج البيئة**

مصطلح عام يشمل محيط أو بيئة العلاج التي فيها يتم التحكم في النواحي الاجتماعية ليتناسب مع ميول الخاضعين لهذه التّقانة العلاجية، وهي مسألة جوهرية في المؤسسات الطبنفسانية التي يرقد فيها المرضى.

(1) العقـل هـو المجموع الكلي لعمليات وأفعال عقلية افتراضية تعمل كوسائل تفسير حقائق نفسية. وهذا ما أصبح سائداً في الأعوام الأخيرة.

(2) العقل هو المجموع الكلي للخبرات والتجارب العقلية الشعورية منها واللاشعورية لدى الفرد.

(3) العقـل بوصفه عمليات جمعية collective processes، وفي سـياق هذا يمكن أن تندرج عناوين مثل الإدراك الحسي والجانب المعرفي.

(4) العقل بمعنى الدماغ أو المخ.

(5) العقل بوصفه خاصية منبثقة نامية.

(6) العقل بوصفه قائمة من المترادفات.

(7) العقل بمعنى الذكاء.

(8) العقل بوصفه خاصية أو سمة.

**مشكلة العقل والجسم، مسألة العقل والجسم mind-body problem**

يـشير المـصطلح إلى أحد نقاط الخلاف الكلاسيكية في مجال ما وراء الطبيعة (أو العقليات) metaphysics، وتعنى بالعلاقة القائمة بين ما هو عقلي وما هو جسدي. موضع النقاش هذا له أصول في مذهب الثنائية dualism القديم لأفلاطون Plato، ومنذ ذلك الوقت والعديـد مـن الحلـول لهـذه المسألة تقدم، الواحدة تلو الأخرى؛ فالرئيـسية مـنها تصنف على أساس ارتباطها بالثنائية، أو بمذهب الوحدة monism، وهو المذهب الذي يقول بوجود مبدأ غائياً واحداً كالعقـل والمادة، وبأن الحقيقة كلٌ عضوي واحدٌ، ويُعرف المذهب هـذا بالأحَدِيّـة أيضاً، أو تصنف على أنها، أي حلول مسألة العقل والجسم، نوع من التسوية التوافقية بين مذاهب عدة، فمنها:

(1) الثنائيات dualisms. وتتضمن:

(أ) التفاعلـية Interactionism، وهي نظرية التفاعل المتبادل بين العقـل والجـسم، والقائل بأن العقل والجسم كيانين منفصلين، لهما قوانيـنهما ونواميـسهما الخاصـين بهما إنما يتم التفاعل المتداخل بيـنهما بـشكل تبادلي ويشتركان في أن يؤثر أحدهما على الآخر، بمعنى أن التفاعل بينهما ذو اتجاهين.

(ب) الـتوازي النفـسي الجـسمي: psychophysicalism (or parallelism) وفي هذا المذهب ينظر إلى العقل والجسم على أنهما محـدود كـل مـنهما عـن الآخر ومنفصل كل منهما عن الآخر، ولكنهما يملكان عناصر ارتباطية مشتركة ووثيقة بينهما.

(2) الأحَديّة monisms.

(أ) الماديـة materialism وهـو مـذهب يقول بأن الحقيقة كلها مختزلة في الكيان المادي للشيء.

(ب) المثالية الذاتية subjective idealism، وهو مذهب قائل بأن مجال الروح أو العقل تكمن فيها الحقيقة.

(ج) الظاهـراتية phenomenalism، أو مـذهب الظاهرية، وهو مـذهب ينفـي عدم إثبات حقيقة الوجود بقوة في كل من العقل أو الجسم، وأن الحقيقة تتجسد فقط في الأفكار وأحاسيس الانطباع.

(3) التسويات والتوافق: compromises.

**علم النفس العسكري military psychology**

فـرع من فروع علم النفس يعنى بتطبيق مبادئ علم النفس العامة علـى بيـنات الحـياة العـسكرية، وهو فرع خاص تضمنه اتحاد النفسانيين الأميركيين.

**اختبار ميللر للتشبيهات Miller Analogies Test**

اختبار مصمم لتقييم القدرة على تشكيل أو التعرف على التشابهات، وهو اختبار مسحي يهدف لانتقاء الطلبة للدراسة الجامعية وهو بعد اختبار التسجيل العام GRE، يعتبر الأكثر استخداماً.

**سابقة بمعنى جزء من ألف milli-**

**جزء من ألف من وحدة لامبرت millilambert**

**جزء من ألف من الميكرون millimicron (mM)**

**ملتاون Miltown**

هو عقَار الميبروباميت: Meprobamate.

**مُقَلِّد، مُحاكي mimetic**

ويستخدم أيضاً بصيغة إدغامية كما في مصطلح: psychotomimetic بمعنى مُحاكي الذُهان، أو مُقَلِّد الظواهر النُفاسيَّة.

**التنكر البيئي mimicry**

رغـم أن الـبعض يستخدم هذا المصطلح كمرادف لمصطلح تقليد imitation، إلا أنه في أيامنا هذه يستخدم المصطلح هذا ليشير إلى العمليـات الـتطورية التـي من جرائها تحدث تغيرات في النمط الظاهـري phenotypic changes، للنوع من المخلوقات كوسيلة لدفـع أخطـار البيئة والطبيعة التي يحياها المخلوق النوعي، وهو أسـلوب يتـبع بهدف التخفي أو لحماية الذات، مثال ذلك: الفراشة الأميـركية: نائـب الملـك viceroy butterfly والتي تعتبر لذيذة المذاق بالنسبة لكثير من الطيور، فتقوم بعملية محاكاة لونية لتتطابق ألـوانها مـع تلـك التي تُمَيِّز فراشة ضخمة سامَّة تُعرف بالملكة monarch؛ فمـا قامت به الفراشة المُقَلِّدَة هو نوع من أنواع التنكر البيئي لتدفع عنها الطيور اللاهمة.

**عقل، ذهن، فِكْر، رأي، وعْي، تذكر، تعقّل mind**

هـذا المصطلح وما يتضمن من معان، موزع الانتماء بين الفلسفة وعلـم النفس يوم كانا متحدين قبل أن يفترقا. كم نحن نعتز به في أبعـد مستويات أعماقه، لكنما كم نحن قاصرون عن إدراك منازع قيمته الراقية بسبب عجزنا عن فهم أبعاد تساميه. لذلك فما أكثر ما نحجر عليه في مغاليق ظلمات ولا نصغي إلى واقع أنّاته ونجواه.

تاريخ المصطلح يفصح عن توجهين متعارضين: أحدهما يميل إلى اعتـبار العقـل وحدة تفسيرية ميتافيزيقية بمعزل عن المنظومات الميكانيكـية؛ والتوجه الثاني يميل إلى تفسير العقل على أنه تعبير مجازي لمكونات بيولوجية تمثل مظهراً لعمليات عصبية في الدماغ لا تـزال غيـر مفهومة تماماً بعد. وكل ضروب التباين يمكن أن تتمظهر في المعاني التالية:

**minimal cerebral dysfunction (or damage) عُسْر وظيفي مُخي أدنى (أو تلف)، عُسْر مخي وظيفي أدنى (أو تلف)**

هو اضطراب فرط النشاط ونقص الانتباه Attention-deficit hyperactivity disorder.

**minimal change, method of طريقة التغير الأدنى، طريقة التغير الأصغر**

يشير المصطلح إلى قياس العتبة.

**minimal cue شارة صغرى**

إشارة منخفضة الحدة تحتفظ بما يكفي من قوة لاستحثاث الاستجابة المرتبطة بالإشارة الأصلية المتكاملة من حيث التفاصيل والحد الأقصى من القوة.

**minimal pair زوج أصغري**

في اللسانيات، يشير المصطلح إلى أية كلمتين تنطقان بشكل مطابق باستثناء عنصر معين ومحدد، فمثلاً في اللغة الإنجليزية كلمتي bill-pill، لهما نطق مطابق؛ أما عناصر النطق الصوتي phonetics التي تميز الكلمتين فهما الفونيمات phonemes، وهي ما تميز النطق في لهجة أو لغة.

**mini-max strategy استراتيجية التقليل والتعظيم، استراتيجية المكسب والخسارة**

طريقة تنقيبية heuristic method، ظهر استخدامها في الاقتصاد، ومجال حل المشكلات، وسلوك الاختيار، والمقامرة، وحتى في مجال تصميم التجارب. فالمبدأ الأساسي لهذه الاستراتيجية يكمن في التحكم بالوضع القائم لمسألة ما من خلال التقليل من حجم الخسائر والتعظيم من حجم المكاسب.

**minimum الحد الأدنى، الأقل، الأدنى**

(1) هي أقل قيمة لمتغير في سلسلة متغيرات.

(2) وفي منحنى رسم بياني يشير المصطلح إلى قيمة أقل من سابقتها والتالية لها، ومن خلال هذا المعنى فمن الممكن أن يكون هناك نهايات صغرى minima متعددة في وظيفة حسابية ما.

(3) يأتي المصطلح أيضاً كوصف لقيم من النوع المذكور في المعاني السابقة.

**minimum audible field المجال المسموع الأدنى، النطاق المسموع الأدنى، النطاق الأدنى المسموع**

أقل ضغط على منطقة في الرأس تقع عند نقطة مناظرة لوسط الرأس، والذي يولد صوتاً بالكاد يُسْمع.

**mimimum audible pressure ضغط أدنى يسمع، الضغط المسموع الأدنى**

أدنى ضغط، يقاس بشكل تقريبي عند طبلة الأذن، والذي يولد صوتاً بالكاد يسمع.

**mimimum-distance principle مبدأ المسافة الصغرى**

مبدأ استكشافي يستخدم لاستشعار المواءمة القائمة بين عدد من

(أ) المظهرية الثنائية double aspectism، أو الظاهرية المزدوجة ويفترض هذا المذهب بأن الحقيقة المنبثقة عن كل من العقل والجسم تتأتى عن المظهر aspect المتمثل في كل منهما، ويعودان في أصولهما إلى حقيقة واحدة.

(ب) مذهب ما فوق الظواهر: epiphenomenalism ويعرف أيضاً بمبدأ الظواهر المصاحبة وفيه ينظر إلى العقل على أنه ظل لا سببي مصاحب للجسم.

**mindlessness شرود، سهو، غفالة**

مصطلح ابتكره لاتجر ليشير إلى حقيقة السلوك الذي يبدر عنا دون تفكر واع.

**mind reading قراءة الأفكار**

يشير المصطلح هذا إلى القدرة الخارقة المزعمة لمعرفة ما يدور في عقل/ذهن الآخرين، وهو نوع من أنواع التخاطر telepathy. تجدر الإشارة إلى أن قراءة الأفكار من قبل العاملين في فنون الأداء أمثال سحرة المسارح، فهنا قراءة الأفكار تعد عملية طبيعة وليست خارقة للطبيعة paranormal، وذلك بسبب اعتماد مثل هؤلاء على إشارات الوجه، وإيماءات الجسم، ونبرات الصوت للتوصل إلى ما يفكر به الآخرين. أنظر مصطلح parapsychology.

**mineralcorticoids القِشْرانيّاتُ المَعدنيَّة**

مجموعة هورمونات قشرانيات الكظرية adrenal cortices وتلعب دوراً في استقلاب معادن البوتاسيوم والصوديوم. أنظر مصطلح aldosterone.

**minimal الأدنى، الأقل، متعلق بالحد الأدنى**

مصطلح يستخدم تبادلياً مع مصطلح minimum وهو أيضاً النهاية الصغرى.

**minimal brain dysfunction (MBD) عُسْر الدّماغ الوظيفي الأدنى، عُسْر وظيفي أدنى للدّماغ**

مصطلح شامل لعدد متباين من السلوكيات الغير سوية، والعمليات المعرفية الشاذة، والانفعالية/الوجدانية الشاذة في الصغار، وهو مصطلح مخصص لأنماط من الأفكار والأفعال يتوقع المختص أن يعثر على اختلال عضوي يفسر الظواهر الشاذة تلك التي تلاحظ على المصابين بهذه الحالة. وبعامة تتضمن حالة عُسْر الدّماغ الوظيفي الأدنى: اضطراب نقص الانتباه attention deficit disorder، وفرط الحركة hyperkinesis، وأيضاً الاندفاعية المتهورة impulsivity، وتشمل أيضاً عدد من حالات العجز اللغوي والتعلمي، مثل عُسْر القراءة dyslexia، وعُسْر الحساب dyscalculia. يستخدم المصطلح وكأن هناك لُزْمة محددة تُعْرف بعُسْر وظيفي أدنى للدّماغ، MBD syndrome، البعض يرى أنه يمكن اعتبارها سِمَة مميزة hallmark، لسببية آلية (مكنية) mechanism عصبية. ما زال النقاش حول هذه المسألة قائم، ورغم ذلك فإن الأدلة التي تثبت وجود لُزْمة عُسْر وظيفي أدنى للدّماغ غير مقنعة.

**minor depressive disorder** **اضطراب اكتئابي خفيف**

**minor epilepsy** **صَرْع خفيف**

**minor hemisphere** **نصف كرة الدِّماغ الثانوي (الأهمية)، نصف كرة دماغ ثانوي (الأهمية)**

يُستخدم المصطلح هذا للأسف من قبل البعض ليشير إلى نصف كـرة الدماغ غير المسيطرة nondominant hemisphere، أو غير المتحكمة، أو نصف كرة الدماغ اللالغوية nonlinguistic hemisphere. ليس هناك ما هو ثانوي أو قليل الأهمية بالنسبة لوظائف نصف الكرة هذه.

**minority group** **جماعة الأقلية، الأقلية**

يـشير المـصطلح إلـى أية جماعة ثقافية، أو عرقية أو دينية، معرضة إلى أنماط تمييزية سلبية أو شكل من أشكال الممارسات الانحـيازية. فالمصطلح لا يشير بالضرورة إلى جماعة الأقلية مـن حـيث الأقلية العددية مقارنة مع جماعات أخرى، والأقلية بحـد ذاتهـا لا تعني جماعة الأقلية. فالنساء وإن لم يكنّ الأقلية العديـة، ولا يمثلن جماعة بحد ذاتهن إنما يشار إليهن بجماعة الأقلـية بـسبب مـا يتعرضن له من تمييز غير عادل من قبل مجتمع يتحكم به الذكور. وهناك طيف آخر للمعادلة هذه، فهناك أعـضاء ينـتمون إلى بعض الطبقات الاجتماعية الثرية والذين يـشكلون جماعة، فمن حيث العدد هم أقلية إنما لا يتم وفق هذا الأمـر تـصنيفهم علـى أنهم كذلك بسبب عدم تعرضهم لعملية التمييز العنصري أو الطبقي.

**minor tranquillizers** **مهدئات خفيفة**

**minus-sum game** **لعبة الطرح والجمع**

**mirror drawing test** **إختبار رسم بالمرآة، اختبار رسم مرآتي**

هـو اختـبار مـصمم لتقييم مهارات حسية وحركية تتطلب رسم مخطط عند إبصاره مرآتياً.

**mirror self** **الذات المنعكسة**

**mirror writing** **كتابة المرآة المقلوبة**

**mis-** **سيئ، خطأ، كراهة**

**misandry** **كره الرجال**

**misanthropy** **بُغض البشر، كراهة الناس**

**misidentification** **سوء التعرُّف، خطأ التعرُّف**

في علم النفس العصبي يشير المصطلح إلى عرض مرضي يلاحظ فـي اضطرابات توهمية مثل لزمة كابجراس Capgras syndrome، وتتـصف بالتعـرف الخاطئ على شخص معروف تماماً لدى من يعاني من هذه اللزمة، وقد تصل الحالة في بعض الأحيان إلى خطأ التعرف على الذات.

البنـى التـركيبية الكلامـية والمبنية على أساس المبدأ القائل بأن التوافق بينهم يتضح من خلال المسافة (والتي تقاس بعدد الكلمات) التـي تفـصل بيـنهم. يعرف أيضاً بمبدأ التقارب أو مبدأ التقريب principle of proximity.

**mimimum separable** **فصُول أدْنَى، فصُول أصغر**

أقـل فتـرة فاصـلة بـين محيط شكلين مرئيين (أي حدودهما أو طرفيهما) والذي يمكن تحديده بصرياً. فالفاصل الزمني الذي عنده يمكـن تمييز طرفي شكلين لدى من يتمتع بحدة بصر طبيعية هي تقريباً دقيقة واحدة في زاوية بصر Visual angle النقرة fovea.

**mimimum visible** **منظور أدنى، منظور دقيق، النهاية المرئية الصغرى، الحد الواضح الأصغر**

أدق منـبه بصري يمكن التقاطه. فإذا ما أسقط منبه من هذا النوع علـى نقرة fovea عين شخص يتمتع بحدة بصر visual acuity طبيعـية، فسيكون باستطاعته التقاطه خلال ثانية واحدة تقريباً من زاوية بصر النقرة.

**Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI)**
**اختبار الشخصية المتعدد الأوجه منيسوتا (أم. أم. بي. آي)**

يعـد هـذا الاختبار من أكثر الاختبارات استخداماً كوسيلة لتقدير الشخـصية وتقييمها. نشر عام (1942)، وتضمنت النسخة المعدلة لهـذا الاختبار (550) فقرة، تحتوي كل فقرة من تلك الفقرات على وصـف لمـشاعر معيـنة أو سلوك معين، تعرض على الشخص الخاضـع لهذا الاختبار وعليه إبداء موافقته أو معارضته لما اطلع عليه من سلوكيات أو أحاسيس مروية.

طور الاختبار هذا في الأصل كأداة تشخيصية سريرية (إكلينيكية)، وتضمنت ثمانية مقاييس صممت بالطريقة هذه بهدف تقدير رجحان تخلل لُزْمات إكلينيكية شخصية الفرد. إنما أظهرت المتابعة لأبحاث تـم فيها استخدام هذا الاختبار بأنه ليس موضوعياً كأداة تقييم يمكن مـن خلاله ترجيح ما إذا كانت الشخصية تعاني من لزمة إكلينيكية ما، ورغم ذلك اتضح فيما بعد أنه نافع لإجراء بحوث في مجالات اجتماعـية/شخصياتية يدور حولها النقاش. فحالياً يحتوي الاختبار هذا على (200) مقياس مخصص لتقييم سمات وخصال معينة مثل الـرجولة/الأنوثة في شخصية المرء، والانطوائية والانفتاحية وقوة الأنـا، بالإضافة إلى سمات أخرى مثل القلق. خضع هذا الاختبار إلـى تعـديلات في أعوام الثمانينيات، وبما أنه طبق في الولايات المتحدة الأميركية فقد تم مراجعة نظام التقدير ليعكس طبيعة العينة المـستنبطة مـن هناك. فالنسخة المعدلة تحتوي الآن على (567) فقرة، وكل فقرة تمثل عرضاً بيانياً لطبيعة ذات الشخص الخاضع لهذا الاختـبار والذي يشترط أن يجيب على كل فقرة بـ: صحيح true أو كاذب false أو لا يمكن القول cannot say. فهناك الآن (15) مقياساً مـن مقايـيس المحتوى تتعلق بالعديد من المشكلات النفسية كالقلق، والاكتئاب، والغضب، وعدم الراحة الاجتماعية، ومشكلات عائلية؛ والاختبار له صيغة مخصصة للمراهقين وأخرى مخصصة للكبار.

**misidentification syndromes** لُزْمات سوء التعرُّف، لُزْمات خطأ التعرُّف

**mis(o)-** مصطلح أصله:

(1) إغريقي: ويعني مكروه، كره، كراهة.

(2) لاتيني: خطأ، غير ملائم، يسيء فهم.

**misogyny** كراهة النساء، بغض النساء، العزوف عن النساء

**miss** أخطأ، أخفق، فقد

فــي مجال التجريب النفسي هو سوء تقدير من قبل شخص خاضع للتجربة في محاولة لالتقاط إشارة منبهة.

**missing parts test** اختبار الأجزاء الناقصة، اختبار الأجزاء المفقودة

اختــبار يستخدم لتشخيص اضطرابات عصبية، ولتقييم ذكاء الفرد، وفــيه يطلب من الخاضع لهذا الاختبار تحديد الأجزاء المفقودة من نمط شكلي أو صورة.

**mitosis** الانقسام الفَتيلي، الانشطار الفتيلي، التَّفَتُّل، التَّخَيُّط

عملية الانقسام الخلوي، وفيه تنقسم الخلايا الجسمية Somatic cells إلى خلايا وليدة daughter cells تحتوي على عدد كامل من الصبغيات chromosomes، بمعنى العدد الثنائي diploid number. أنظر مصطلح meiosis.

**Mitwelt** مع الذات، ذاتي، ممتزج، معاً

**mixed** ممزوج، مختلط، متنوع، جامع لسمات عدة

يــشير المــصطلح هــذا إلى العديد من الاضطرابات الطبنفسانية التــي لا تتــصف بصفات معيارية خاصة تحددها بوضوح. فبهذا المعنــى يأتــي المــصطلح كمــرادف مقارب لمصطلح لانمطي atypical.

**mixed bipolar disorder** اضطراب ذو قطبين

**mixed (cerebral) dominance** السيطرة (المخية) الممزوجة، التحكم (المخي) المختلط

**mixed effects model** نموذج التأثيرات المختلطة، نموذج الآثار المختلطة

مــن أنواع التحليل التبايني الذي يجمع بين خصائص نموذج الأثر الثابت ونموذج الأثر العشوائي.

**mixed episode** نوبة مختلطة

اضــطراب مزاجــي يتصف بفترة زمنية تكون فيها أعراض نوبة الهَوَس ونوبة الاكتئاب الرئيسي متواجدتين.

**mixed-motive task** دافع المطلب المختلط

أيــة مهمــة أو حالة تتصف بوجود أكثر من دافع واحد في صميم نفــس الإنسان، وقد تعارض فيما بينها بنفس الوقت. الأكثر شيوعاً هــو مأزق السجين prisoners dilemma، وفيه تشكل السلوكيات المستحسنة خطورة على سلامة الشخص.

**mixed receptive-expressive language disorder** اضطراب لغوي حسي – تعبيري مختلط، اضطراب لغوي تقبلي تعبيري مختلط

**mixed schedule** نظام مختلط، جدول (تعزيز) مختلط

**mixed transcortical aphasia** خَرَسٌ عَبْرَ القشرة مُختلط

**mixoscopia** غُلْمة الرُّؤية، تَلَذُّذ بَصَري جنسي

**MLU** مختصر لــ: متوسط طول النطق، متوسط مدى التعبير

وهو: Mean Length of utterance.

**MMPI** مختصر لــ: اختبار الشخصية المتعدد الأوجه لمنيسوتا

وهو: Minnesota Multiphasic Personality Inventory.

**M'Naghten rule** قاعدة مكناغتن

**mneme** أثر ذاكرة، المصورة

**mnemonic** تذكري، أداة تذكرية، مُخْتَزَلَة تَذْكرِيَّة

**mnemonic device** أداة تذكرية، أداة الذاكرة

مصطلح شامل يشير إلى أية تقانة تستخدم لإيداع معلومات أو مواد في الذاكرة بهدف تقويتها (أي الذاكرة). ففنون تقوية الذاكرة يرجع تاريخها إلى عصر الخطباء الرومان واليونانيين القدماء والذين وقع علــى عاتقهم، بحكم حرفتهم والأعباء الاستذكارية الثقيلة المترتبة على ذلك، مسؤوليات جسام.

**mnemonic trace** أثَر مُخْتَزَلَة تذكريَّة، أثر تذكري متبقي، أثر مُخلف لمُخْتَزَلَة تَذْكيريَّة، أثر ذاكري مخلف

**mnemonist** المُختَص بأنواع الذاكِرة، المُختَص بضُروب نَشاط الذاكرة

**-mnesia** لاحقة بمعنى ذاكرة

**mob** الدهماء، الغوغاء، السوقة، الكتلة، الجماعة

مصطلح فني يستخدم في علم النفس الاجتماعي، وبشكل عام يشير إلــى جماعــة مــن الأفراد يجمعهم هدف واحد، وللمصطلح معنى ضــمني مؤداه أن درجة الانفعال العاطفي عال بحيث لن يتورعوا عن اقتراف أفعال إجرامية في سبيل تحقيق أهدافهم.

**mobility** حركة، تحرك، حَراك، إنْتقالية التحرّكيّة

**MOC curve** مختصر لــ: منحنى تمييز الذاكرة الإجرائية

وهو Memory Operating characteristic curve.

**modal** منوالي، شكلي، ظاهري، طَوْري

يتعلق بالمنوال mode (إحصاء).

**modality ومعنى المصطلح منوالية، طورية يأتي بعدة استعمالات**

(1) وَحْـدَة حِـسِّيَّة نوعِـيَّة – البصر مثلاً وفي هذه الحالة يلحق المـصطلح بمـصطلح آخر لتحديد نوع أو طبيعة الوحدة الحسية. مثال ذلك: وَحْدَة حِسِّيَّة بَصَرِيَّة visual modality، أو وحدة حسية حركية kinaesthetic modality.

(2) طريقة علاجية: كاستخدام عقّار حديث لمرض قديم معروف.

**mode منوال، طراز، نسق، كيفية، نمط**

(1) فـي علم الإحصاء، هو التوزيع المركزي والمتجه نحو تقدير متوسط لمجموعة التقديرات الموزعة، وفي التمثيل البياني هو ذروة تكـرار التوزيع. وله قيمة وصفية في منحنيات متعددة المناويل أو متعددة التوزيع.

(2) وحـدة حـسية نوعية (أنظر المصطلح السابق) وهو استخدام مفضل لهذا المصطلح أي: modality.

(3) طراز سلوكي شائع، أو ميزة شائعة.

**model نموذج، تمثال، طراز، صورة، قدوة، شكل**

(1) تَمَثُّل ما يعكس نمط علائقي أو مجموعة بيانات أو ظواهر في الطبـيعة كائـنة هـي، منها مكنية (آلية) كتلك التي تبنى لتوضيح طـريقة عمـل الأذن، وأخرى حسابية كتلك المتبعة في علم النفس الحـسابي، أو نمـاذج جامعة بين مجموعة أنماط نمونجية كما في مجال أبحاث الذكاء الصُنْعي المعروف في مجال العالوم والبرمجة؛ فاسـتخدام نمـوذج بهـذا المعنى يحوله أي المصطلح إلى نظرية مـصغرة mini-theory، إذ تصف مجموعة عمليات، وبالتالي فإن قيمـته تكمـن فـي قدرته على إبداء تكهنات، ومن ثم يلعب دوراً إرشادياً لتطوير نظريات أخرى وإجراء بحوث.

(2) معـيار أو مقياس يتبع في مجال التأهيل الاجتماعي، ففي هذه الحالـة المقـياس أو المعـيار هو سلوك أو نمط سلوكي اجتماعي معين، وهو النموذج المتبع فيصبح معياراً عند تقليد ذلك السلوك أو تبنيه كطريقة لتأهيل أو اندماج اجتماعي.

(3) عملية بناء نموذج كما في المعنى (1).

(4) قدوة يحتذى به.

(5) تقليد أو محاكاة.

**modeling (or modeling) تَشْكيل، صَوْغ**

(1) عملية بناء نموذج.

(2) عملية مراقبة نموذج سلوكي معين ومن ثم تقليده.

**moderate mental retardation تخلف عقلي محدود الأثر، تخلف عقلي متوسط**

**moderator variable مُتَغَيِّر مُعدِّل، مُتَغيِّر مرتِّب**

**modularity (theory) نظرية الوحدات الإدراكية**

مـصطلح شامل لعدد من النظريات في العلوم المعرفية والتي تظن أن العقـل/الـذهن يـتألف أو بالأحرى يتكون من وحدات إدراكية modules مـستقلة نسبياً عن بعضها ومبرمجة لتحليل أنماط معينة مـن المعلومات بطرق معينة. ففي نموذج ذكي ابتكره بول روزن Paul Rozin، جـادل بأن تطور الذكاء الإنساني يمكن فهمه على أنـه اكتساب تدريجي لخاصية تداخل تلك الوحدات الإدراكية فيما بينها.

**modulation transfer function وظيفة نقل التعديل، وظيفة نقل الضبْط، وظيفة تحويل التعديل**

وظـيفة نقـل مصطلح يشير إلى الكيفية التي تعمل بها منظومة ما لتحويل مُدْخَل input كوظيفة تكرار أو تواتر المُدْخَل، بمعنى كيف تحـوله إلـى مخـرج/إنتاج output. مثال ذلك عدسة العين هي المـنظومة، والإشـعاع الكهرومغناطيـسي (الضوء) هو المُدْخَل، فوظـيفة النقل أو التحويل هنا تميز طريقة تعديل أو ضبط موجات الضوء من قبل عَدَسة العين.

**modulator مؤثِّر نَوعي، مُطَبِّع، مُعَدِّل**

هـي أنـواع مـتعددة من الخلايا العقدية ganglion cells الكائنة فـي الـشبكية والتـي تمـتلك مـديات اسـتجابية ضـيقة عبر الطـيف المرئـي، فاعـتماداً علـى النوع من المخلوقات، هناك أربعـة أنواع من المُعَدِّلات النوعية تم اكتشافها ولها ذروة حساسية peak sensitivity، طيفية تقع في مديات اللون الأزرق، والأخضر والأصفر والأحمر.

**modulator curve منحنى المُعَدِّل، منحنى المُشَكِّل، منحنى المُطَبِّع**

هـو منحنـى الحـساسية الطيفية Spectral sensitivity الخاصة بالخلايا العقدية ganglion cells الكائنة في الشبكية retina.

**module وحدة إدراكية**

(1) مَلَكة معرفية أو إدراكية محددة نسبياً، فالملكة أو القدرة العقلية mental faculty إمـا أن تكون لغوية أو إدراكية حيزية (مكانية) spatial. وتـم إدخـال المـصطلح بالمعنى هذا من قبل الفيلسوف جيري فودور Jerry Fodor.

(2) فـي نظـرية جي. برنر J. Burner للتطور المعرفي، يُشير المـصطلح إلـى وحـدة تعلم سلوك متكامل، ويلاحظ في مرحلة متأخرة من اكتشاف حل لمسألة عالقة. ويتصف السلوك هذا بروتين نمطـي ولكـنه منـتظم، وهو سلوك الشخص الذي عثر على حل لمعضلة من المعضلات.

**modulus مُعامِل، مُعايِر، مِعْيار، مُعامِل تَحْويل**

منـبه معـياري يـستخدم كمرجع مقارنة في دراسات قياس قدر الاستجابات الحسية.

**modus ponens كيفية الإثبات، كيفية التأكيد، كيفية الجزم**

نوع من أنواع الاستدلال المنطقي، يتم فيه تأكيد استنتاج ما.

**modus tollens كيفية الدحض**

نـوع مـن أنـواع الاسـتدلال المنطقـي يتم فيه دحض شيء أو استنتاج ما.

والثالثة هي الانحراف؛ أما اللحظة الرابعة فهي درجة التحدب.

**monad أحادي الخلية، حُيَيْوين بدنيّ، مُكَوَّرة وحيدة الخَلِيَّة، أحد عناصر الوجود الأولية**

استناداً إلى عقيدة ليبنتز، الحُيَيْوين البدني هو غير قابل للإتلاف، ولا يخلق وغير قابل للتغير الوراثي، لكنها كيانات نشطة تكون الوحدات الأساسية للحياة.

**monoaural متعلق بأذن واحدة**

**mongolism المَغوليَّة، المُغْليَّة، قُدومة مُغْليَّة**

لُزْمة داون Down's syndrome.

**monism الواحدية، مذهب الوحدة، الأحَدية**

(1) الجدل الفلسفي القائل بوجود حقيقة واحدة. أنظر mind-body problem.
(2) في علم الاجتماع هو الوحدة الثقافية.

**monitor تتبع (الظواهر)، مراقبة**

**mon(o)- من الإغريقية بمعنى واحد، وحيد، أحادي، فرد**

**monoamine hypothesis الفرضية الأمينية الأحادية، فرضية الأمينات الأحادية**

هي الفرضية المعممة والقائلة بأن الاكتئاب سببه قصور في نشاط العصبونات الأمينية الأحادية، وبالتحديد السيروتونية scrotonergic، والنورادرينالينية noradrenergic، وإن ما يعطي الفرضية هذه قوة علمية هو حقيقة أن عقاقير معينة مثل مانعات أكسيداز الأمينات الأحادية monoamine oxidase inhibitors والمركبات ثلاثية الحلقات tricyclic compounds تزيل آثار الاكتئاب، بعكس ما يلاحظ على مفعول عقاقير أخرى مثل ريسَربين reserpine، وهو عقّار ضادّ للأمينات الأحادية، مما يضاعف آثار الاكتئاب.

**monoamine oxidase (MAO) أكسيداز الأمينات الأحادية**

أحد الأنزيمات المسؤولة عن تكسير الأمينات استقلابياً.

**monoamine oxidase inhibitor مانعة أكسيداز الأمينات الأحادية**

صنف من العقاقير تعمل بطريقة منع عمل أنزيم أكسيداز الأمينات الأحادية مما يرفع منسوب الأمينات عن طريق إطلاقها انتشارياً من قبل عصبونات الجهاز العصبي. ومنها، أي الأمينات، السيروتونين scrotonin، وأمين النورادرينالين noradrenalin. وتستخدم هذه العقاقير كضادات للاكتئاب، منها مثلاً المركبات ثلاثية الحلقات tricyclic compounds.

**monoblepsia رُؤية مُفرَدة، بَصَر مُفرَد**

تحسن البصر مع الرؤية بعين واحدة.

**monochorionic twins توأم أحاديُّ المَشيمة، توأمان بمشيمة واحدة**

**mogi- سابقة بمعنى صعوبة، عُسْر**

وأصله إغريقي، له معنى ضمني يشير إلى صعوبة عمل وظيفاني مثال: صعوبة الكتابة أو عُسْر الكتابة mogigraphia، أو ثُعْثعة mogilalia (عُسْرُ الكلام).

**molar للمصطلح استعمالات عدة**

فالفكرة الأساسية وراء الاستعمالات المختلفة لهذا المصطلح يدور حول وحدات كبيرة من السلوك أو سلوكيات تتصف بوظائف شمولية، وبالتالي:
(1) يشير المصطلح إلى حالات تتصف بتعلم مسائل معقدة مثل حل المشكلات والمشاركة في لعبة عقلية مثلاً.
(2) ويشير أيضاً إلى نظرية الجشتالت الذي يصف ما هو شمولي أو شامل holistic، بمعنى أن ظاهرة جزيئية molar phenomenon لا يمكن اختزالها من خلال عملية تحليلها إلى مكونات جزئية دون فقدان الهيئة الشاملة لنسق متكامل.
(3) في نظرية طولمان Tolman يشير المصطلح إلى وصف سلوك غرضي.
(4) للمصطلح استعمالات أخرى منها: جزيئي، غرامي، ضِرْس، رحى، طاحنة، رحوي، رحائي.

**molding قَوْلَبة، صَوْغ، تقولب**

**molecular جزيئي**

(1) ما يتعلق بكل ما هو صغير.
(2) ما يتعلق بكل ما يمكن تحليله إلى وحدات صغيرة، وفي هذا السياق السلوك الانعكاسي يشار إليه عادة على أنه سلوك جزيئي.

**Molyneux's question مسألة مولينو**

هي مسألة عالقة أثارها وليم مولينو عام 1688 لصديقه جون لوك John Locke، ويسأل مولينو أيمكن لشخص ولد ضريراً أن يميز بين كرة ومكعب إذا ما اكتسب البصر فجأة؟ وهل باستطاعته ذلك دون لمس الأشكال تلك؟ أجاب مولينو على سؤاله بنفسه وبقوة قال لا، أما لوك فوافقه. السؤال يبدو بسيطاً إلا أنه يرمي سهماً إلى قلب النقاش الدائر حول الأفكار الفطرية وما يزال الموضوع هذا موضع اهتمام عميق إلى يومنا هذا إذْ نظريات البرمجة البيولوجية المُسبقة للدماغ، خاصة فيما يتعلق بمسألة الإدراك واللغة، والسلوك الاجتماعي، هو الذي يشكل النقاش الساخن حول هذا الموضوع.

**moment لحظة، برهة، عزم (إحصاء)**

(1) في تعبير اللحظة السيكولوجية يشير المصطلح إلى فترة زمنية قصيرة تدرك فيها منبهات متعاقبة بشكل كلي ومتكامل، وهو بهذا المعنى يصبح نوع من أنواع الزمن السيكولوجي الكمي.
(2) في مجال الإحصاء: يشير المصطلح إلى لحظة توزيع التقديرات من خلال المعادلة:

$$m_1 = \sum x^i/N$$

حيث $m_T$ هي اللحظة ith، أي ixt moment، و$x^i$ الانحراف المعياري عن المتوسط لكل تقدير مرفوع إلى قوة ith، أما N فهو عدد التقديرات. فاللحظة الأولى للتوزيع هو المتوسط؛ اللحظة الثانية هي المتغير؛

واحد يربط بينهما. فدارات عصبية مثل هذه نادرة الوجود في كائنات عضوية حية متطورة، إذ تكون أبسط منظوماتها الانعكاسية متعددة المشابك polysynaptic.

**monotic** **متعلق بأذن واحدة**

**monotonic** **رتيب**

علاقة تماثلية رتيبة بين متغيرين. وعند تبيان العلاقة تلك من خلال رسم بياني ينتج عنه مخطط خال من الالتواءات أو النقاط المتقطعة.

**monovular twins** **توأم وحيدي البَيْضة**

**monozygotic (MZ)** **وحيد اللاقِحة**

**Monte Carlo procedure** **إجراء مونتي كارلو**

هو أي إجراء يولد بيانات كاذبة وفقاً لقواعد الاحتمالات. وتستخدم إجراءات كهذه لتقييم النماذج الحسابية. وله استخدامات في العلوم، والاقتصاد، والفيزياء.

**mood** **مزاج، حالة مزاجية، خلق، كيف**

**mood-congruent psychotic features** **معالم ذهانية مطابقة للمزاج**

أوهام أو هلوسات لها محتوى مطابق والحالة المزاجية مثال ذلك حالات الهوس مصحوب بأوهام الثروة والقوة، وهي بعكس معالم غير مطابقة للحالة المزاجية مثال ذلك حالات هوس مصحوبة بأوهام الاضطهاد مجردة من الشعور بالعظمة.

**mood disorders** **اضطرابات مزاجية، اضطرابات المزاج**

مجموعة اضطرابات تتصف بتشويش مزاجي أو اضطراب الحالة الانفعالية إلى درجة ظهور اكتئاب فائض أو الزهو المفرط. مثل هذه الاضطرابات تشمل اضطراب ذو قطبين bipolar disorder، واضطرابات دورية المزاج cyclothymic disorders واضطرابات إعياء العقل dysthymic disorders، وأيضاً الهوس mania، إضافة إلى الاكتئاب depression تعرف هذه الاضطرابات بـ: الاضطرابات الوجدانية affective disorders.

**mood disorder with seasonal pattern** **اضطراب المزاج موسمي النمط، اضطراب المزاج حسب النمط الموسمي، اضطراب المزاج ذي النمط الموسمي**

**mood-incongruent psychotic features** **مزاج ذهاني متباين الملامح، مزاج ذهاني مخلف المظاهر**

**mood-stabilizing drugs** **عقاقير مهدئة المزاج، عقاقير تهدئة المزاج، عقاقير موازنة المزاج**

اصطلاح شامل يضم أصنافاً عديدة من العقاقير المستخدمة في علاج اضطرابات المزاج الرئيسة. وكلها تعمل على تهدئة واستقرار هيجانات المريض. ومن هذه العقاقير المركبات الثلاثية

**monochromacy** **وَحْدة اللون**

هو عمى الألوان باستثناء لون واحد، إذ يقوم وحيد اللون بمطابقة الألوان إدراكياً باستخدام لون واحد كمرجع.
فقدرة وحيد اللون تكمن في تمييز الألوان على أساس السطوع. هناك نوعان من هذه الحالة: أحدهما تتميز بالفقدان الكلي للمخاريط، وآخر يتصف بوجود نوع واحد من المخاريط. ففي الأول [والذي يعرف بـ وحدة اللون النَباتيّة rod monochromacy] يرى الشخص المصاب بهذه الحالة الألوان، أو الأطوال الموجية جميعها على أنها رمادية اللون، أما في الثاني [والذي يعرف بوحدة اللون المَخاريطيّة cone monochromacy] فتُدرَك الأطوال الموجية كلها على أنها لون واحد.

**monochromasy** **وحدة اللون، عمى الألوان**

**monochromat** **أعمى اللون، وحيد اللون**

**monochromatic vision** **عمى الألوان، رؤية وحيد اللون**

**monochromatism** **عمى الألوان، وحدة اللون**

**monochromia** **عمى الألوان، وحدة اللون**

**monocular** **وَحيدُ العَيْن، أعور، وَحيدُ العَينيّة**

**monocular cue** **إشارة عينية أحادية**

إشارة بصرية خاصة بالعمق والمسافة والتي تتطلب عين واحدة فقط لإدراكها.

**monocular suppression** **كبح عيني وحيد**

**monogamy** **الزواج الأحادي**

**monogony** **تناسل لاجنسي**

**monomania** **هَوَس أو مَسٌّ أُحادي، خُلاع**

**monomyoplegia** **شلل عضلة واحدة.**

**monophasic** **وَحيدُ الطِّراز، وحيد المرحلة**

بشكل محدد يشير المصطلح إلى أية إيقاعية بيولوجية تتصف بمرحلة واحدة في اليوم مثال ذلك دورة النوم واليقظة النمطية.

**monoplegia** **شَلَل طرفي**

شلل يصيب مجموعة عضلية واحدة.

**monoptic** **أحادي العين**

**monorchid** **وَحيدُ الخُصْية، أشْرَجٌ**

**monorhinic** **متعلق بتجويف أنفي واحد**

**monosynaptic reflex arc** **قَوس انعكاسية أحادي المشبك، قوس منعكس احادي المشبك**

أبسط قوس انعكاسية هي تلك المتكونة من عصبونتين فقط، واحدة موردة afferent والأخرى مصدرة efferent ويصاحبهما مشبك

وجهتا نظر تتفقان في الرأي وتتعارضان مع وجهة النظر السابقة. أولـى هاتـين النظـرتين هـي وجهة نظر التحليل النفسي ويرى أصـحابه أن التطور الأخلاقي ونموه إنما يسير على وفق مراحل، وآليـته الرئيسية تقوم على تقمص قيم الوالدين وتبطن معاييرهما. وجهة النظر الرئيسية الثانية هي نظرية التعلم الاجتماعي وقد جاء بهـا ألبـرت باندورا A. Bandura، وهي نظرية تؤكد على التعلم بالملاحظة والاقتداء بالنموذج والتعلم منه. تطور النزعة الأخلاقية يفترض فيها أن تأخذ طريقها بدون مكافآت وبدون عقاب من جانب الكـبار أو الأقـران الذين يكونون القدوة. والآن تنهض حقيقة أن نظـريات النمو الأخلاقي الثلاث التباينة يمكن الأخذ بها كلها فيما يخص مسألة تطور الأخلاق. وأن جميع الأدلة المحددة فيما يخص دقة كل نظرية منها تجعل المقارنة الأمبريقية بينها بالغة الصعوبة.

**معضلة أخلاقية، مأزق أخلاقي** **moral dilemma**

**(مرحلة) الاستقلال الأخلاقي، (مرحلة) الحرية الأخلاقية** **moral independence (stage)**

يـشير المصطلح إلى تمييز أوضحه بياجيه Piaget بما يخص مـرحلة تطورية أخلاقية عند الصغار وتتصف بتعديل لنظرة ما هـو صـحيح وما هو خطأ ليناسب ظرف أو موقف مخصوص قائم.

**أخلاق، أدب، أخلاقية، علم الأدب، أخلاقيات** **morality**

(1) عقـيدة أو مجموعة مبادئ مخصصة لسلوك أو أفعال، بمعنى أنه عرف أخلاقي (أو أدبي).

(2) طـراز فعلي أو سلوك نوعي يُقيّم استناداً إلى عرف أدبي أو أخلاقي على أنه صحيح أو خطأ.

الأخـلاق أو الأخلاقيات قد يكون مصدرها عرف اجتماعي، يميز بـين ما هو صحيح أو خطأ، إنما يمكن النظر إلى الأخلاقيات على أنهـا نابعـة من صميم روح الإنسان وبهذا يقال عنها متذوتة أو داخلـية المـصدر internal، أو خارجية external، إذا ما كانت مفروضة من قبل المجتمع.

**التزام أخلاقي** **moral obligation**

**(مرحلة) الواقعية الأخلاقية** **moral realism (stage)**

هو تمييز مرحلة تطورية أخلاقية أراد به بياجيه أن الطفل يقبل في مـراحله المبكـرة القواعد الأخلاقية المفروضة عليه بحكم سلطة الوالدين أو سلطة الكبار.

**آداب السلوك، أخلاق** **morals**

**معدل انتشار المرض** **morbidity rate**

عـدد حالات المرض أو أي اضطراب يقدر ضمن وحدة عينة ما. عـادة لكـل (100,000) من عينة ما خلال فترة زمنية: عادة سنة واحدة.

**مخطط مورينو** **Morenogram**

طريقة قياس اجتماعي طوّره جاكوب مورينو Jacob Moreno.

الحلقـات: tricyclic compounds، ومانعات أكسيداس الأمينات الأحاديـة monoamine oxidase inhibitors، وكـلا العقّـارين يـستعملان فـي حالـة الاكتئاب. وهناك عقّار آخر وهو الليثيوم lithium، في الاضطرابات ذات القطبين.

**خداع القمر** **moon illusion**

خداع في الإدراك البصري لدى النظر إلى القمر إذ يبدو كبيراً عند النظـر إليه في أفق السماء ولكنه يبدو صغيراً حينما يكون عمودياً فوق الرأس.

**أخلاقي، أدبي معنوي** **moral**

**قلق أخلاقي** **moral anxiety**

**عرف أخلاقي** **moral code**

**النمو الأخلاقي، التطور الخُلقي، النشوء الخلقي** **moral development**

الـنمو الأخلاقي هو عملية تبني الأفراد، وبخاصة الأطفال، معايير المجتمع وتبطنها في ذواتهم، والتمييز بين الصحيح والخطأ. وبهذا الـسياق يصبح معنى المصطلح فرعاً من فروع دراسة علم النفس الـتطوري. وضمن معطيات هذا المجال يتسنى للأطفال أن يتعلموا القوانين الأخلاقية مثل كيف يقاومون الإغراءات الضارة، أو كيف يـتفادون الـزلل، وكيف يكون رد فعلهم في حالة العدوان عليهم، وكـيف يـستجيبون عـندما يلاحظون الآخرين يخرقون الأعراف الأخلاقـية. إنّ استعمال المصطلح كثيراً ما يكون مقروناً بالنزعة النظرية.

وأكثـر النظـريات تأثيراً في هذا الميدان نظرية مرحلة رد الفعل الداخلـي التـي قـال بها لورنس كولبرج L. Kohlberg، وتعتبر امتداداً لنظرية بياجيه التي سبقتها في نفس المجال. تحليل كولبرج للموضـوع يـنطوي على تمييز ثلاثة مستويات رئيسة من التفكر الأخلاقي، وكل مستوى يتضمن مرحلتين، فتكون هناك، من الناحية النظرية ست مراحل.

**فالمـستوى الأول:** هو ما قبل الأخلاقي premoral، ويُقيّم السلوك فـيه فقـط على أساس نتائج الأداء والتصرف بدون وعي لمفهوم الـصح والخطأ. المرحلة الأولى ضمن هذا المستوى الثاني أيضاً، هي مرحلة دوافع الانشراح والمرح.

**المـستوى الثاني:** هو مستوى وجوب مراعاة واحترام التقاليد وكل مـا هو مألوف عرفاً conventional level، وفيه يخضع السلوك إلـى الأوامـر والنواهـي الخارجية. ضمنه تأتي المرحلة الثالثة وتتـصف برغبة الفرد في الحصول على استحسان الآخرين وفي سـياقه تأتـي المرحلة الرابعة وهي تتصف بالتمسك بحماية سلطة قوية تحميه.

**المستوى الثالث:** ويعد أرفع المستويات وفيه يكون الحكم الأخلاقي قائماً على أساس مبدأ شخصي. ضمن سياقه تأتي المرحلة الخامسة وتتسم بالاهتمام بقيم المجتمع، وضمنه أيضاً تأتي المرحلة السادسة وهـي مـرحلة تتـسم بتأمل الضمير والمبدأ الذاتي العميق. هناك

الــذي يحمــل معنـــى morpheme المورفيم، والوحدات الكلامية الــصغرى التي تساعد على تمييز نطق لفظة في لغة أو لهجة وهو الفونـــيم phoneme. والـــتداخل هذا هو الذي يميز لغة أو لهجة إذ يمثل الفونيم والمورفيم مكونات لسانية مهمة وأساسية.

**mortality rate** **معدّل الوفيات**

(1) عــدد الوفــيات الــذي يقدر ضمن وحدة عينة ما: عادة لكل (100,000) وخلال فترة زمنية تمتد عبر سنة واحدة.
(2) مجازيــاً يعبــر هذا المصطلح عن معدل الرسوب في الكليات عامة وكليات الطب، وبرامج التدريب.

**mortality salience** **النفث المهلك، النفث القاتل، النفث المميت**

**mortido** **طاقة الموت:**

هي طاقة غريزة الموت Thanatos.

**mos** **العرف، الأعراف**

**mosaic** **فُسَيفِسائي، مُزَيَّق**

(1) أي تركيب أو تصميم يتكون من أجزاء متعددة الأشكال.
(2) فــي علــم الــوراثة genetics، هـــو شُــذوذ صــبْغيني chromosomal anomaly يتــصف بوجــود العــدد المــتكامل للــصبغيات فــي بعــض الخلايا دون أخرى، بمعنى وجود خلايا مُتَنوّعة التّركيب الصِّبْغيني mosaicism.

**mosaicistic Down's syndrome** **لُزْمة داون الفُسَيفِسائيَّة، لُزْمة داون التزيُّقيَّة**

**Moses test** **اختبار موزس**

اختبار لابارامتري يقيّم الفرق بين مجموعتين من التقديرات يتم من خــلال مقارنـــة عـــدد التقديـــرات القصوى من مجموعة مع عدد تقديرات مجموعة أخرى.

**mother complex** **عقدة الأم، عقدة أوديب**

أيضاً Oedipus complex.

**motherese** **لغة الأمومة، لغة التحبب، المناغاة**

مصطلح إي. نيوبورت E. Newport ويشير إلى كلام الكبار الموجه للصغار والذي يختلف عن كلام الكبار للكبار، ويتصف بجمل قصيرة، غير معقدة، من حيث الدلالة، وعدد أقل من التعابير المعجمية.

**mother figure** **تصور الأم، صورة الأم، رمز الأم**

**mother fixation** **التعلق بالأم، التثبيت على الأم**

**mother surrogate** **بديل الأم**

**motile** **متحرك ذاتياً، ذاتي الحركة، حروك**

(1) في البيولوجيا، أي مخلوق قادر على الحركة.
(2) فــي دراســة التــصور، يشير المصطلح إلى حيوية الصور الذهنية.

**mores (more-rays)** **العُرْف، الأعراف**

تقالــيد ومعايير اجتماعية تحدد طبيعة الأخلاقيات السلوكية السائدة في مجتمع أو جماعة.

**Morgan's cannon** **قانون مورجان**

**moron** **مأفون، ضعيف العقل**

مصطلح مشتق من الإغريقية بمعنى بليد. المصطلح قليل الاستعمال في يومنا هذا، ويفضل مصطلح التخلف العقلي الخفيف.

**Moro reflex** **المنعكس المُورُوِيّ(*)، الانعكاس المُورُوِيّ**

هــو انعكاس انتفاضي startle reflex يلاحظ في الرضّع الصغار ويتصف بضم الذراعين بشكل انقباضي على الصدر.

**morpheme** **مورفيم**

أصغر وحدة لغوية تحمل معنى.

**morphine** **مُورفين، المورُفين**

المــصطلح مشتق من اسم الإله الإغريقي مورفيوس Morpheus، إله الأحلام وهو ابن إله النوم، فالمورفين مُخدِّر فعال يشتق من نبتة الخَــشْخاش poppy الذي يصنع منه الأفيون opium. والمورفين هو العنصر القلواني alkaloid الأساسي للأفيون، إذ يُحدث الشعور بالنشوة euphoria، والوَسَن (النُعاس) drowsiness، ويزيل الألم، واســتخدامه كمُــسكن للألــم analgesic محدود إذ يسهل اعتماد المريض عليه.

**morphogenesis** **تشكُّل، تَخَلُّق**

**morphological** **شكليّ، تشكُّلي**

مختص بتكوين الشكل وهيئته.

**morphological index** **مؤشر شكلي، دليل شكل الجسم**

الهيئة التي يتشكل عليها الجسم تبعاً للطبقة الجرثومية التي منها يتم تكوين الجسم بأجزاء نسبية مختلفة، والطبقات الجرثومية هي: الأدمــة الداخلــية endoderm، والأدمـــة الخارجية ectoderm، والأدمة المتوسطة mesoderm.
انظر مصطلح mesomorphy، وmesoderm.

**morphology** **مُورفولُوجية، علْمُ الشَّكْل، علْمُ التشَكُّل، الشَّكْلياء، علْمُ الصَّرْف**

(1) فــي البيولوجيا، هو دراسة شكل وبنية الكائن العضوي الحي دراسة تفصيلية.
(2) فــي اللــسانيات، هــو دراسة اللغة دراسة تحليلية مفصلة إلى مستوى المورفيم morpheme.

**morphophonemics** **التداخل المورفيمي - الفونيمي، تداخل وحدات المعنى والنطق**

في اللسانيات هو دراسة العلاقة المتبادلة بين أصغر وحدات الكلام

---

(*) المُورُوِيّ شخص من الشعوب الإسلامية في جنوبي الفلبين (المترجمان).

متحـــركة مربعة الشكل أسقط عليها نقطة ضوئية ساكنة بحيث تقع الـــنقطة فـــي وسط المربع، سيبدو المربع عندئذ وكأنه ساكن بينما ستظهر النقطة وكأنها تتحرك.

**motion, parallax** **اختلاف شكل الحركة، اختلاف المنظر بالحركة**

تغير الشّكل مع حركة الشخص المُبْصِر.

**motion perspective** **منظور الحركة**

مـــصطلح جـــي. جي. جبسون J.J. Gibson، ويشير إلى انسياب المعلـــومات البصرية المحيطة بالشخص المُبْصِر والمتحرك بنفس الـــوقت. والمـــصطلح يـــدور حول ظاهرة تحرك الأجسام المادية بـــسرعات مخـــتلفة عند تحرك المُبْصِر؛ والسرعات المختلفة هذه تـــتحدد ببعد مسافة الجسم عن المُبْصِر وأيضاً بالموقع الذي يحتله الجـــسم المـــادي فـــي حيز البيئة المحيطة بالشخص المُبْصِر. هذه العـــوامل كلهـــا هـــي التي تمثل الإشارات cues للمنظور الحقيقي veridical perspective، وهو منظور حقيقي غير وهمي، بمعنى أنهـــا تُحْـــدِث في النفس عين الانطباع من حيث الأبعاد الثلاثية في عالمنا والذي له دور في إدراك الحركة المعقدة.

**motion, pure** **حركة خالِصة، حركة صِرفة، حركة مجرّدة**

**motion, real** **حركة حقيقية**

بـــشكل محكم، هي الحركة التي تدرك عند توفر الشروط التالية أو أحدهما:

(أ) صـــورة المنـــبه البصري تبقى على شبكية العين، وتبقى ثابتة، عند متابعة العين للمنبه.

(ب) تبقـــى العـــين ســـاكنة، بيـــنما يـــنتقل المنـــبه بصورته عبر الشبكية.

**motion sickness** **غثيان الحركة، دُوَار الحركة، اعتلال الحركة**

شـــعور بالغثيان يتولد عن أنماط حركية معينة. لم يتم تحديد السبب الـــذي يـــولد هذا الشعور، إنما يبدو واضحاً نسبياً أن السبب يتعلق بالقنوات النِّصف الدائريّة Semicircular canals الخاصة بقوقعة الأُذن الحلـــزونية cochlear، لكـــن يبقى السؤال أية أنماط حركية تـــسبب الـــشعور بالغثيان؟ وأية لا تتسبب به؟ ما زال هذا الجانب مفـــتوح للـــنقاش، فحركة الرأس، والبصر، وأيضاً القلق هذه كلها عوامل تعزو إلى الشعور بالغثيان، وما يزيد الأمر تعقيداً هو القدرة على التكيف لأنماط من الحركة التي قد تسبب الغثيان لدى البعض دون آخـــرين، إضـــافة إلـــى مدى تعرض الأشخاص لهذه الحالة، فالبعض قد يصاب بها، والبعض لا.

**motion, stroboscopic** **حركة إصطرابيّة، حركة ستروبُوسكوبية، حركة مدوارية**

يشير المصطلح إلى أي صنف من أصناف تأثيرات الحركة المتولدة عـــن ظهـــور سلـــسلة من المنبهات الساكنة بالتعاقب ويفصل بينها

**motion** **حركة، تحرك، سير**

إزاحة كتلة مادية عن مكانها.

**motion after effects** **أثر الحركة التلوي، أثر لاحق للحركة، أثر التحرك الباقي**

أثـــر يحـــدث عندما يحملق gaze شخص، لفترة من الزمن، بجسم يتحـــرك بـــبطء ثم يحول بصره إلى جسم ساكن سيبدو أنه يتحرك بعكـــس اتجاه الجسم الأول؛ مثال ذلك عندما ينظر المرء إلى جسم يـــدور داخلـــياً باتجاه مركز موسوم، فعند تحويل البصر إلى جسم ســـاكن ســـيبدو وكأنه يدور خارجياً مبتعداً عن المركز؛ النظر إلى شـــلال ماء كمثال آخر، ولمدة من الزمن، سيجعل الأشجار الكائنة على الضفاف تبدو وكأنها تعوم صاعدة.

**motion, alpha** **حركة ألفا**

حـــركة ظاهرية تؤدي إلى تولد إدراكي يتعلق بتغير حجم الأجسام المتحـــركة والـــذي يتأتى عن تعريض المُبْصِر إلى أحجام مختلفة لشكل معين، وبالتعاقب.

**motion apparent** **حركة ظاهرية، تحرك ظاهري**

مـــصطلح شامل لعدد كبير من الظواهر الإدراكية، والتي تبدو فيها الأجسام المادية الساكنة وكأنها تتحرك.

**motion, beta** **حركة بيتا**

الحركة الظاهرية المثلى في ظاهرة في phi، وبالتحديد هي الحركة المُدْرَكـــة لجسم من مكان لآخر يتولد عن التعاقب السريع لتمثلات صـــورية خاصـــة بالجـــسم المادي، والتي هي، أي تلك التمثلات الصورية، منفصلة كل واحدة عن الأخرى.

**motion, bow** **حركة انحنائية**

نـــوع مـــن أنـــواع حـــركة بيـــتا تـــتولد عـــند اعتـــراض منبه منبهـــين (والمنبهـــين يمكـــن أن يكونا جسمين ماديين)، مما يؤدي إلـــى أن تظهـــر الحـــركة وكأنهـــا تنحني حول المنبه الذي تخلل المنبهين.

**motion, delta** **حركة دلتا**

شـــكل مـــن أشكال الحركة الظاهرية وفيها يبدو جسم مادي وكأنه ينزاح عن موقعه مع تغيرات تطرأ على الإضاءة.

**motion, epsilon** **حركة إبسيلون**

شكل من أشكال الحركة الظاهرية تتولد عند تغيير خط أبيض واقع على خلفية سوداء إلى خط أسود على خلفية بيضاء.

**motion, gamma** **حركة جاما**

شـــكل من أشكال الحركة الظاهرية تحدث امتداد وانكماشاً ظاهرياً لشكل عند انخفاض وارتفاع شدة الضائية luminance.

**motion, induced** **حركة مفتعلة**

هو إدراك حركي لمنبه ساكن (جسم مادي ساكن) يتولد عن حركة حقيقية لجسم آخر متحرك. فمثلاً، في غرفة مظلمة، قطعة ضوئية

فتـــرات زمنـــية وجيزة. وأفضل مثال على هذا هو صور الأفلام السينمائية، ففي الواقع ليس هناك حركة حقيقية على شاشة السينما، إذ إنّ مـــا يحصل هو تعاقب مجموعة مُرَكّبة من الصور المؤطرة. إن اكتـــشاف ظاهـــرة فـــي phi أدى إلـــى دراسة أوسع للحركات الستروبسكوبية.

**دفع، حثّ** **motivate**

**خطأ محرض، خطأ اندفاعي، خطأ مندفع، خطأ مستحث** **motivated error**

هـــو خطـــأ (مـــن الناحـــية النظرية) يُرتكب بسبب الحاجة الدفينة لارتكابـــه، ويُعـــزى ذلـــك إلـــى دافـــع مغروس في صميم العقل الباطن،كما يرى مجال التحليل النفسي.

**دافعية، الدافعية، الدافع، دافع** **motivation**

لهـــذا المـــصطلح المهـــم جداً والمحيّر تعريفاً واستعمالات شتى، وتعـــريفات كثيرة. فهو يعرف مثلاً بأنه تلك الحالة الداخلية التي تـــضطر الكـــائن العضوي فتدفعه إلى القيام بنشاط معين. فالدافع بهـــذا المعنى عملية تنشيط للسلوك. فهناك وجهات نظر متغايرة بـــشأن الموضـــوع. فـــبعض المنظّرين يرون أن الحالة الدافعية اســـتثارة عامـــة بـــدون أي هدف محدد أو اتجاه ترمي إليه. فما يحصل من سلوك إنما هو في الحقيقة، كما يجادلون، السلوك الذي يكـــون ســـائداً في ذلك الموقف الخاص والمحدد. أكثر المنظّرين الآخـــرين يذهبون إلى أنّ الحالات الدافعية إنما هي دوافع خاصة تـــستهدف أهدافاً محددة ويجب دائماً تحليلها في إطار تلك الدوافع المحـــددة الخاصـــة. والحقـــيقة هي أنه في الدراسات النفسية – الاجتماعـــية يـــؤخذ بهـــذا التوجه كحقيقة مُقرَّرَة. ففي سياق هذا الـــرأي ينظـــر إلى الدافع كحالة سلوكية خاصة يمكن ملاحظتها. يلاحـــظ، على أي حال، إن الدافع لا يمكن تفسيره كمفهوم منفرد عـــن دواعـــي السلوك، الحالات الدافعية تنجم عن عدد كبير من الـــتفاعلات لعدد كثير من المتغيرات، من بينها: مستوى الحاجة need أو الدافع drive، وقيمة الحافز incentive value المفضي إلى هدف، وتوقعات الفرد، وتوفر الاستجابات الملائمة، واحتمال وجـــود دوافـــع متعارضـــة أو متضاربة، يضاف إلى ذلك طبعاً، العـــوامل اللاشـــعورية. معظـــم البحوث الحديثة تصبُّ في ثلاثة توجهات هي:

(أ) التوجه الفسيولوجي physiological، ويتركز الاهتمام فيه على تحلـــيل الأسس العصبية والكيماوية الحيوية، ويقتصر التركيز هنا علـــى الدوافـــع الرئيسية كالجوع، والعطش والمحافظة على درجة حرارة الجسم، وتجنب الأذى، والرغبة الجنسية.

(ب) الـــتوجه السلوكي behavioural، وفيه ينصب التركيز بشكل كبيـــر علـــى نقاوة نظرية الدوافع المتضمنة من شروح وتعليلات، وعلى نظريات التعلم كذلك.

(ج) الـــتوجه النفسي الاجتماعي psychosocial، ويتم التوكيد فيه علـــى تفـــسيرات الظواهـــر الـــسلوكية المعقدة في الإطار النفسي الاجتماعي.

**تدرج الدافعية** **motivational hierarchy**

**البحث عن الدافعية، بحث الدافعية** **motivation research**

يـــشير المصطلح إلى محاولة من ينشر الدعاية لسلعة استهلاكية معينة محاولاً تحريك الرغبة الشرائية لدى العامة من الناس من خلال استغلال الدوافـــع الحقيقية و/أو الدوافع المخيلة. والبحث هنا يتعلق بكيفية التنظيم والتحكم بالجهود التي تهدف إلى زيادة نسبة القوة الشرائية وذلك بدراسة الطريقة المثلى لرزم، وختم والإعلان عن البضاعة.

**الدافع اللاشعوري، دافع لا شعوري** **motivation, unconscious**

هـــو الدافع الذي لا يتأتى عن شعور أو وعي الشخص. وهنا يكمن أحـــد أهـــم إسهامات سيجموند فرويد Sigmund Freud: وهو أنه لـــيس كل سلوك مستحث أو مندفع يتولد عن العقلنة أو الوعي، أو الإرادة، فالكثيـــر مـــن السلوكيات تستحث بفعل عوامل لاشعورية تعمـــل عبر شبكة من الآليات الدفاعية، والأقنعة الرمزية أو نسيج حاجب من العوامل النفسية والجنسية.

**دافع** **motive**

(1) حالة حثّ يدفع الكائن العضوي الحي إلى عمل شيء.

(2) تبريـــر عقلاني أو حجة يتخذها شخص كسبب لسلوك بدر عنه أو عنها.

(3) أحـــياناً، يـــشير المصطلح إلى شمولية وجهة نظر أو رأي أو موقف أو نوايا، يقال مثلاً إن فلان دوافعه إنسانية ومحب لغيره.

**سابقة بمعنى حركي** **moto-**

**عصبونة حركية، عصبونة محركة** **motoneuron**

**حَرَكي، باعِث على الحركة، مُحَرِّك** **motor**

بعامـــة هو كل ما يتعلق بالعضلات والحركات العضلية، وكامتداد لهذا المعنى يشير المصطلح إلى الإفرازات الغددية. وباختصار فهو أي شيء يؤدي إلى تنبيه مستجيبة للتأثير effector.

**حُبْسة حركية، الصُمات الحركي** **motor aphasia**

**خرق حركي، لاأدائية حركية** **motor apraxia**

**باحات الحركة، باحات حركية** **motor area(s)**

بشكل عام، هي تلك المناطق الكائنة في الجهاز العصبي المركزي والتي ترتبط بشكل مباشر وانحداري بالعصبونات الحركية، فالباحة التي تُذكر دائماً هي باحة الحركة الرئيسية primary motor area والكائـــنة في التلفيف الجَبْهي الصاعد precentral gyrus، والتي هـــي مـــن نواح عدة مرآة عاكسة للباحة الحسية sensory area؛ وحوالى الباحتين هاتين تقع الأجزاء الدّماغية الخاصة بحركة وحس الجـــسم والـــذي يُعبـــر عـــنه بيانـــياً بتمـــثل جسمي يشاكل القزم homunculus، برأســـه وأطـــرافه بحيث يكون الرأس، واليدين، والقدمين أكبر من بقية أنحاء الجسم. فالمدد العصبي innervation لجـــزء مـــن الجسم [القزم] يأتي من الجانب الآخر للجسم باستثناء

تقع في القَرْن البطني (الأمامي) ventral horn للنخاع الشوكي أو فـــي إحدى الأنوية الحركية motor nuclei للأعصاب الجمجمية. إثـــارة هذه العصبونات يؤدي إلى تقلص الألياف العضلية المغزلية الخارجية extrafusal muscle fibres.

**motor neuron, gamma عصبونة جاما الحركية، عصبونة حركية من نوع جاما**

هـــي عصبونة حركية. تقع أجسام خلايا cell bodies عصبونات جامـــا فـــي المادة السنجابية grey matter للنخاع الشوكي أو في الأنوية الحركية motor nuclei للأعصاب الجمجمية. تتشابك هذه العصبونات مع الألياف العضلية المغزلية الداخلية intrafusal muscle fibres.

**motor projection area(s) باحة (باحات) الإسقاط الحركية، باحة (باحات) النقل الحركي، منطقة (مناطق) الإسقاط الحركية**

الـــباحات الحـــركية، باعتبارها أجزاء من القشرة الدماغية، حيث تنـــشأ مـــنها المـــسالك العصبية المتجهة نحو العضلات المخططة striate muscles، يُشار إليها عادة أنها باحات الإسقاط الحركية.

**motor reaction type نمط رد الفعل الحركي**

**motor response إستجابة حركية**

مصطلح مُسْهَب يستخدم ليشير إلى:

(1) فعـــل بدر عن كائن عضوي حي مجرد من مكونات مضمرة covert components، مـــثال ذلـــك: اســـتجابة إنعكاسية الشكل reflex-like response وفيه تكون الاستجابة واضحة للعيان.

(2) ويشير المصطلح أيضاً إلى جزء من سلسلة مُرَكَّبة من الأفعال الحركية التي تُدْرَك حسياً motoric؛ مثال ذلك يكلف شخص بمهمة يـــتوجب عليه اتخاذ قرار يتضمن تعاقب متسلسل لعمليات إدراكية حـــسية (إدراكيحسية)، ومعرفية، فسيتجلى ذلك في استجابة حركية بسيطة motor response، كأن يكلف بالضغط على زر معين من بين مجموعة أزرار.

أنظر مصطلح motoric region.

**motor sense الحس الحركي، حاسة الحركة**

مصطلح لاتقني، لاعلمي لمصطلح آخر هو: Kinaesthesia.

**motor theory of consciousness نظرية الشعور الحركية، النظرية الحركية للشعور**

هي النظرية التي حظيت بالدعم القوي من قبل اتباع المدرسة المحيطية الخارجية في علم النفس، وأول من اقترحها هو السلوكي الرئيسي جون بي. واتسون John B. Watson، وقال فيه أن الوعي ليس إلا ظاهرة عارضـــة epiphenomenon، وإن الحقائـــق الأصلية للحركة تتمثل بالعـــضلات المحـــركة والغدد الإفرازية. فإن ما يشعر به المرء، كما تجـــادل هـــذه النظرية، له صلة بالفعل، وإن ما يحس به المرء أو ما يُـــدْرَك يفتـــرض أنـــه يعـــتمد علـــى رد الفعـــل. للنظرية المحيطية peripheralist theory، هذه اتباع قليلون في أيامنا هذه.

الـــوجه الـــذي يتم التحكم بالجزء السفلي منه وبعضلات فكيه بمدد عـــصبي يأتـــي مـــن الجانبـــين. هناك باحة حركية إضافية ثانية، وتـــوجد على الجدار الإنسي medial wall لقشرة الدّماغ تحت الباحة الرئيـــسية primary area، ورغم صِغر حجمها، إلا أن هذه الباحة يـــبدو أن لها وظيفة خرجية output function مستقلة أثبتتها التجارب الحيوانـــية، إذ تحفيـــز هذه الباحة يولد حركات حتى إذا تم إتلاف الـــباحة الحـــركية الرئيسية برمتها، وحتى إذا تعرضت منظومتها العـــصبية الموردة إلى التنكس. والباحة هذه الواقعة في كُرة الدّماغ المسيطرة dominant hemisphere في الإنسان، أشير إلى دورها في التخطيط للحركات وتوليد الدافع من أجل الحديث والكلام، فإذا مـــا أصاب تلف هذه المنطقة تتولد حالة خَرَس حَركي عَبْرَ القشرة transcortical motor aphasia. تجـــدر الإشـــارة إلى أن بعض الاستجابات الحركية يمكن أن تتولد عن إثارة بعض الباحات الحسية sensory areas فـــي الـــدّماغ إضـــافة إلـــى باحات أخرى مشاركة association areas، إلا أنهـــا من الناحية العلمية لا تعتبر باحات حـــركية بسبب عدم وجود ارتباطات مباشرة مع عصبونات النخاع الشوكي الحركية أو مع تلك الخاصة بالأعصاب الجمجمية الحركية cranial motor nerves.

**motor cortex قشرة حركية**

**motor end plate صفيحة انتهائية حركية**

هي نهاية عصبونة حركية على ليف عضلي muscle fibre.

**motor equivalence التساوي الحركي، التكافؤ الحركي، التعادل الحركي**

مـــصطلح يشير إلى حقيقة أن الكثير من الاستجابات الحركية يمكن أن تكـــون متكافـــئة وظيفياً إذْ بإمكانها أن تحدث تأثير مطابق من حـــيث الفعـــل وإن كانـــت تخـــتلف عن بعضها البعض من ناحية التركيب البِنيوي topologically.

**motor homunculus القزم الحركي، القزم**

أنظر مصطلح motor areas.

**motoric region باحة حركية إدراكيحسية**

وهـــي: perceptual motor region. أنظـــر مـــصطلح motor response.

**motor learning التعلم الحركي، تعلم الحركة**

**motor nerve عصب حركي، عصب الحركة**

حـــزمة من الألياف العصبية واقعة في طرف الجسم وتربط الجهاز العصبي المركزي بمستجيبة للتأثير effector.

**motor neuron عصبونة حركية**

أية خلية عصبية تنشط مستجيبة للتأثير effector.

**motor neuron, alpha عصبونة حركية نوع ألفا، عصبونة ألفا الحركية**

هـــي عصبونة حركية وأجسام خلايا cell bodies عصبونات ألفا

**motor theory of speech perception النظرية الحركية لإدراك الكلام**

هـــي نظـــرية خاصـــة بإدراك الكلام أوجدها بشكل رئيسي أ. م. ليبرمان A.M. Liberman. الركن الرئيسي في هذه النظرية تكمن في افتراض فحواه أن الكلام يتم إدراكه من قبل منظومة مضمورة غير ظاهرة تقوم بتحليل الخصائص الصوتية لمُدْخَل (والمُدْخَل هنا مُنـــبِّه صوتي) على أساس قاعدة من تمثلات صورية تعكس النُطْق الأمثل. النظرية هذه طوّرت بحيث أخذت في نظر الاعتبار ظاهرة الإدراك النمطـــي categorical perception، والـــذي أوضح بأن الكـــلام لا يخـــضع لـــنمط التحلـــيل الذي يشاكل الطريقة الخاصة بالمدخلات الصوتية acoustic inputs الأخرى. تجدر الإشارة إلى أن ناحـــية الحـــركة لهـــذه النظرية هي في الحقيقة تَمَثُّل صوري (ذهني) عميق المستوى، وبالتالي يجب عدم الخلط بين ما ذكر في هـــذا السياق وبين نظرية الوعي للحركة (أنظر المصطلح السابق). ففـــي نظرية ليبرمان هذه، لا يتوجب على الشخص إعطاء استجابة حركية بهدف إدراك الكلام على وجهه الصحيح.

**motor unit وحدة الحركة، وحدة حركية**

هـــي الـــوحدة الأساســـية للفعـــل فـــي الجهـــاز العَصَبيْعَـــضَلي neuromuscular system. وتحتوي على ليف عصبي صادر عن عصبونة حركية وتتشابك مع ليف عضلي.

**mouches volantes ذُباب طائر، السَّمادير**

يشير المصطلح إلى الطافيات(*) floaters.

**moulding صَوْغ، قَوْلَبَة**

مـــصطلح فنـــي يستخدم في العلاج السلوكي، فهو، إذن، فن يتبعه المعـــالج فـــي قولـــبة أجزاء من جسم المريض، كأن مثلاً يطوي أصابعه (المريض) حول قلم، أو يكيف فمه لنطق أصوات محددة.

**movement حركة**

(1) أي حـــركة. (2) أي تغيير في مكان أو موقع الكائن الحي أو الكائن العضوي.

**movement afterimage صورة حركية تلوية، صورة حركية تالية (لاحقة)**

**movement disorders اضطرابات حركية، الاضطرابات الحركية**

**movement disturbances اضطرابات حركية**

اضطرابات حركية غير طبيعية تظهر على الجسم أثناء حركته من ذلك مثلاً:

الحركة الرقصانية choreiform movement.

الحركة المختلّة الموضع dystonic movement.

عسر الحركة الاختيارية dyskinesia.

---

(*) الطافيات جمع طافية (المترجمان).

**movement, illusion of الخداع الحركي، خداع الحركة**

خداع يجعل المرء يشعر كأن جسمه كله أو جزءٌ منه يتحرك وهو في الحقيقة ليس كذلك.

**MRI مختصر لمصطلح:**

تصور الرنين المغناطيسي

**mRNA مختصر لـــ:**

الرَّنا المرسال أو الرَّنا السّاعي

**msec مختصر لـــ:**

ملـــي ثانـــية، وهـــو جـــزء من ألف من الثانية، أي (0.001) من الثانية.

**M system منظومة م، المنظومة الميمية**

هـــي مـــنظومة عصبونات سيروتونينية serotonergic neurons وتنشأ في منطقة ناصفة في نواة الرفاء raphe nucleus، وعصبونات هـــذه المـــنظومة تكون تشابكات synapses مع عصبونات أخرى وهو ما يميز المنظومة هذه عن المنظومة السينية أو منظومة (س) S system.

**mucous membrane غشاء مخاطي**

مـــصطلح عـــام يطلـــق على أية طبقة ظهاريّة epithelial layer تتصف بالرطوبة، والأنسجة الضامّة connective tissues التحتية المصاحبة لها، والمتواجدة في الفقاريات vertebrates.

**Müllerian ducts قنوات مُولَر، مَسالات مُولَر**

هـــي تـــراكيب كائنة في الجنين embryo ويتشكل منها الأعضاء التناسلية الداخلية في الإناث.

**Müllerian system منظومة مُولَر**

هـــي المكونات التشريحية السالفة precursors، للأعضاء التناسلية الداخلية في الإناث، في مرحلة التطور الجنيني.

**Müller-Lyer illusion خداع مُولَر – لاير، خدعة مولر – لاير (البصرية)**

هـــي مـــن أنواع الخدع البصرية المعروفة وفيه يعتمد طول الخط المُدْرَك على شكل وموقع خطوط أخرى محيطة به. أبسط نوع هو خداع رأس السهم.

ففي الشكل التالي يتبين أن خطي (a) و(b) لهما نفس الطول.

**Müller-Urban method طريقة مُولر – اربن**

فـــي الفيـــزياء النفـــسية psychophysics هو الإجراء الذي يحدد العتـــبة كتقديـــر متوســـط فـــي منحنـــى تكراري متجمع ogive، وبـــشكل يـــتطابق مـــع البـــيانات المستنبطة بطريقة المنبه الثابت constant stimulus method.

اختبار لتقييم القدرات المعرفية والإدراكية

**multiple correlation** **الارتباط المتعدد**

**multiple dissociation procedure** **إجراء التفكك المتعدد، إجراء الانفصال المتعدد**

**multiple personality** **شخصية متعددة**

اضطراب نادر، ويتصف بانحلال نواحي الشخصية المتكاملة مما يؤدي إلى ظهور شخصيتين أو أكثر تتفرع عن الشخصية الأصلية، والحالة هذه تعكس درجة اضطرابية وليس نوعاً اضطرابياً، فتظهر على المصابين بهذه الحالة أعراض تتصف بتغيير الأسلوب، والسلوك، وتغير ردود الأفعال عندما يواجهون مواقف اجتماعية معينة أو عند مزاولة أدوار اجتماعية متباينة. الحالة المرضية هذه تتضح في ظروف تجعل الذات متشعبة الكيان مما يؤدي إلى فقدان صفة التكامل التي تميز شخصية الفرد السوي. وهناك من يقترح بأن الاضطراب هذا يرتبط بسوء معاملة ذات الشخص في فترة الطفولة، فيصبح الخيال الوسيلة الوحيدة للهروب من الواقع المؤلم. والمصطلح هذا استبدل مصطلح آخر هو اضطراب الهوية المتفككة dissociative identity disorder وإن كان تقبله بطيئاً من حيث الاستعمال. يجدر الذكر بأن الكثير من العامة يخلطون بين الشخصية المتعددة وفصام العقل schizophrenia، ولعل السبب في ذلك يعود إلى الاستخدام الخاطئ للتعبير الدارج شخصية مجزأة Split personality [أيضاً شخصية متشققة] للإشارة إلى الفصام، وهو استخدام يصر البعض على استخدامه.

**multiple regression (equation)** **معادلة الانحدار المتعدد**

تقانة إحصائية تعتبر امتداداً لتقانة الانحدار البسيط simple regression وتمكن الباحث من إبداء تكهنات بشأن متغير أو قياس مبني على ميزات متغير أو قياسين أو أكثر.

**multiple-reinforcment schedule** **نظام التعزيز المتعدد، جدول التعزيز المتعدد**

**multipolar cell (or neuron)** **خلية (أو عصبونة) متعددة الأقطاب**

عصبونة تمتلك أكثر من نهايتين عصبيتين منشأها الجسم soma الخلوي. إحدى هذه النهايات تمثل المحور axon، والأقطاب (أو النهايات) الأخرى هي أجذع trunks التشعبات الشَجَرِيْة والتي قد يعبر عنها أحياناً بمصطلح أشجار مُتَغصِّنة 'dendritic trees'؛ فالعصبونات متعددة الأقطاب (أو متعددة النهايات) هي الأكثر شيوعاً في الجهاز العصبي المركزي. وهناك نوعان آخران من العصبونات هما: عصبونة أحادية القطب unipolar neuron، وعصبونة ذو قطبين bipolar neuron.

**multistage theories** **نظريات متعددة المراحل**

يعتبر المصطلح هذا وصف عام لعدد من النظريات التي تفترض وجود مراحل متعددة للتحليل والإجراء، وأيضاً التطور. والأكثر

**multi-** **سابقة بمعنى كثير، عديد**

وأصله لاتيني، ويفضل استخدامه مع مصطلحات لاتينية الأصل. أما السابقة -poly فيفضل استخدامه مع مصطلحات يونانية الأصل.

**multidimensional** **متعدد الأبعاد**

وهي العوامل والمتغيرات التي قد تقع عبر أكثر من بعد واحد.

**multidimensional analysis** **تحليل متعدد الأبعاد**

هي طريقة مختلفة لإجراء التحليل العاملي. فبدلاً من البحث (العثور) على عوامل أساسية ضمن مُرَكّب منظم من المتغيرات المتداخلة، يُمَكِّن هذا الإجراء الباحث من تحديد مجموعة صغيرة من الأبعاد التي تفسر التباين الملاحظ في عدد كبير من المقاييس.

**multidimensional scaling** **قياس متعدد الأبعاد، استخدام قياس متعدد الأبعاد، وضع قياس متعدد الأبعاد**

هو إجراء إحصائي يتبع للقيام بتحليل متعدد الأبعاد. فالتقانات من هذا النوع تعمل بطريقة البحث عن مجموعة صغيرة من الأبعاد التي تعطي أفضل مطابقة لعدد كبير من الدرجات والمواضع خاصة ببيانات معينة.

**multi-infarct dementia** **خَرَف احتشائي مُتعدد، خَرَف سُدادي نكروزي متعدد، عَتَه احتشائي متعدد**

**multimodal** **متعدد المناويل، متعدد القيم**

**multimodal theory of intelligence** **نظرية الذكاء المتعدد المناويل، نظرية الذكاء المتعدد القيم**

هي النظرية التي ترى أن الذكاء يتكون من قدرات متعددة ومنفصلة عن بعضها، وهي نظرية تتعارض في وجهة النظر مع تلك القائلة بأن قدرات الذكاء العقلي مستمدة من عامل واحد فقط.

**multinomial distribution** **توزيع متعدد الحدود**

**multiparous** **عَديدة الولادة، نَثور**

يحمل المصطلح دلالة أن المرأة حملت أكثر من مرة، لكنه يشير أيضاً إلى ولادات متعددة نتجت عن عملية حبل واحدة.

**multiphasic** **متعدد المراحل، متعدد الأوجه، متعدد الأطوار**

يصف المصطلح كل ما له مراحل وأوجه متعددة، ويصف بهذا:
(أ) أدوات اختبار نفسية تصمم لتقييم نواح متعددة من شخصية الفرد وفي جلسة واحدة مثال ذلك اختبار الشخصية المتعدد الأوجه لمنيسوتا Minnesota multiphasic personality inventory.
(ب) ويصف أيضاً الإيقاعات البيولوجية التي تتميز بوجود أكثر من طور في يوم واحد.

**multiple-aptitude test** **اختبار الاستعداد المتعدد**

**multiple causation** **السببية المتعدد، التسبب المتعدد**

**multiple-choice experiment** **اختبار الاختيار المتعدد، اختبار الاختيارات المتعددة**

شـيوعاً في مجال التحليل هي نظرية تحليل المعلومات ونظريات ذاكـرة الدلالات وأيضاً نظرية اتخاذ القرار. أما في مجال التطور فالشائعة من النظريات هي نظرية التطور المعرفي لبياجيه ونظرية التطور الأخلاقي لكولبرج.

**multisynaptic reflex arc** **قوس انعكاسية متعددة المشابك، قوس منعكس متعدد المشابك**

**multivariate** **متعدد المتغيرات**

مـا يـتعلق بأي إجراء تجريبي أو إحصائي يتم وفقه تقييم تأثيرات أكثر من متغير واحد.

**multivariate analysis** **تحليل متعدد المتغيرات**

مصطلح يشمل العديد من الإجراءات الإحصائية التي تُخضِع العديد مـن المتغيـرات إلـى الفحص بوقت واحد ومنها: تحليل العامل، انحدار خطي متعدد، تحليل متعدد الأغراض لمتغير... إلخ.

**multivariate analysis of covariance (MANCOVA)** **تحليل متعدد الأغراض للتباين التلازمي**

**multivariate analysis of variance (MANOVA)** **تحليل متعدد الأغراض للمتغير**

**Münchausen's syndrome** **لزمة منشهاوزن**

**Münchausen's syndrome by proxy** **لزمة منشهاوزن بالإنابة**

**Munsel colour system** **نظام مَنْسل للألوان**

هـي أكثر أنظمة تحديد الألوان استعمالاً إذ يتم إخضاع الكثير مـن العينات اللونية إلى تقييم وفق أبعاد ثلاثة هي: اللون hue، التـشبع saturation، والـسطوع brightness، ويتم وفق هذا الـنظام مقارنـة منـبهات بصرية استناداً إلى مجلد ألوان تضم تدرجات لونية مختلفة.

**Murphy's laws** **قوانين مورفي**

والقوانين هي الآتية:

(1) أي شيء آيل إلى الفشل سيفشل.

(2) أي خطأ يحدث سيحدث في أسوأ وقت.

(3) أي شيء يخطط له المرء سيكلف أكثر ويستهلك وقتاً أطول.

**muscarinic receptor** **مُستَقْبِل مَسْكَريني**

المـستقبل هذا من أنواع مستقبلات إستيل كُولين acetylcholine ويُنَـبَّه بواسطة المَسْكَرين muscarine، أما إحصاره block فيتم بواسـطة مادة الأتروبين atropine، والمستقبلات هذه منتشرة في الجهاز العصبي المركزي.

**muscle** **عضلة**

العـضلة عـبارة عـن نسيج يتكون من خلايا مُحَوَّرة لتأخذ شكلاً طولـياً elongated، والخلايـا هـذه تعمـل معاً كوحدة قلوصية contractile unit. والعـضلات بعامـة تتكون من خلايا عضلية muscle cells لتـتمكن من التقلص contraction، وأنسجة ضامّة connective tissue لحَـزْم binding العـضلة وأنـسجة وعائية vascular tissue لتوفير المدد الغذائي لها؛ والعضلات بشكل عام متمايـزة differentiated حـسب بنية structure خلاياها وأيضاً وظيفتها function، فهناك عضلات قلب cardiac muscle وعضلات مَلْساء smooth muscle وأيضاً عضلات مُخَطَّطة striate muscle.

**muscle-action potential** **جهد فعل العضلة، جهد فعل عضلي**

جهـد فعـل العـضلة خاصـية تعكـس تعاقب الظواهر الكهربية والكـيماوية التي تحدث عند إثارة خلية عضلية من خلال عصبونة حركية motor neuron وعبر موصل عضلي عصبي myoneural junction. الاسـتقطاب المعكوس polarization reversal في الخلية العضلية تطابق تلك السلسلة من التغيرات الأيونية التي تحدث في خلية عصبية عند انتشار propagation دفعة كهربية electrical inpulse.

**muscle, cardiac** **عضلة القلب، عضلة قلب**

نـسيج عـضلة القلـب متخصصة من حيث البِنْيَة والوظيفة. فمن حـيث البِنـيَة لها صفات تتوسط تلك الخاصة بالعضلات المَلْساء smooth muscles والعضلات المُخَطَّطة striate muscles، والأمر كـذلك أيضاً من حيث وظيفانيتها، فلها الذاتية automaticity التي تتميز بها العضلات المَلْساء كما تمتلك خاصية معدل تقلص سريع rapid contraction rate كـتلك التـي تتـصف بهـا العضلات المُخَطَّطة.

**muscle sensation** **الحس العضلي**

تلـك الناحـية المـتعلقة بحس الحركة Kinaesthesis التي تعطي العضلة القدرة على الإحساس بحركتها ووضعها.

**muscle, smooth** **عضلة مَلْساء**

العضلات الملساء تتكون من أنسجة عضلية متخصصة وتتواجد في الأحشاء viscera والأوعية الدموية blood vessels، والمَصَرّات sphincters، وأيـضاً القزحية iris، إضافة إلى الناصبات الشعرية pilocrectors.

من الناحية البِنْيَوِيَّة تعتبر العضلات الملساء أبسط أنواع العضلات تركيباً، أما من الناحية الوظيفية فهي بطيئة التقلص نسبياً. إعصاب innervation العضلات المَلْساء يأتي من الجهاز العصبي المستقل autonomic nervous system، لـذا يُطلَـق عليها أحياناً تسمية العـضلات اللاإراديـة involuntary muscles، رغـم أنه يمكن للإنسان أن يتعلم كيفية التحكم إرادياً ببعضها، كما في حالة التدريب على الإخراج toilet training.

**muscle spindles** **مغزليات عضلية**

**muscle, striate (or striped)** **عضلة مُخَطَّطة**

نسيج عضلي مخصص لتحريك الجسم بآلية سحب العتلات العظمية للهـيكل العظمي، وبالتالي يشار إلى العضلات المُخَطَّطة على أنها عـضلات هيكلية أيضاً skeletal muscles. ألياف العضلة المخططة

**mutual exclusivity assumption إفتراض مشترك شامل، افتراض المحدودية المشتركة**

حالة تقتصر على تعلم كلمات جديدة وفيها يفترض المتعلم أن كلمة جديدة، تصف شيئاً، يشير إلى جزء منه فقط وليس إلى كله الجامع، مثال ذلك عندما يصف المرء حيواناً مثل الهبّار lemur خلال جولة في حديقة الحيوانات، ويقول أنظر إلى الحلقات الجميلة التي تزيّن ذيل الهبّار (والهبّار حيوان من فصيلة القردة طويل الذنب)، فالمستمع إلى هذا الوصف يعرف بأنه يقتصر على جزء من مخلوق الهبّار بفرض أنه يعرف ما شكل الحيوان الموصوف.

**mutualism مذهب تبادل المنفعة**

مصطلح مرادف لمصطلح symbiosis بمعنى التكافل.

**mutual lateral masking الحجْب الجانبي المشترك، الاستتار الجانبي المتبادل**

**mutually exclusive (events) (أحداث) عامة مشتركة، أحداث منْعِيّة مُشْتَرَكَة**

هي أحداث لا يمكن أن تحدث تزامنياً؛ إذ إنّ ظهور حدث يمنع ظهور حدث آخر أو أحداث أخرى. فالفأر مثلاً يحتمل أن يتخذ مسلكاً نحو اليمين أو نحو اليسار في متاهة مصممة بشكل الحرف (T)، بمعنى أن اختيار واحد يمنع الآخر فتأثير اختيارات الفأر على بعضها هو منعي تبادلي. المفهوم هذا له أهمية كبيرة في نظرية الاحتمالية والإحصاء.

**myasthenia وَهْن عضلي، ضَعْف عضَلي**

**mydriasis توَسُّع الحَدقة، إتّساعُ البُؤبؤ، تَمدُّد البُؤْبؤ**

**myelencephalon الدّماغُ البَصَلي، المحْوَر المُخّي الشّوكي، الدّماغ النّخاعي**

هو أحد أقسام الدماغ المؤخر hindbrain، ومن أجزاءه الرئيسية النخاع المستطيل medulla oblongata.

**myelin مَيَلين، نُخاعين**

مادة شحمية بيضاء تكوّن الغمْد (أو الغلاف) sheath حول المحاور العصبية في الفقاريات vertebrates. غطاء النخاعين يبدأ على وجه التحديد تحت جسم الخلية cell body العصبية وتغلف المحور بأكمله باستثناء نهاية دقيقة لها أغصان متفرعة تتشابك مع خلايا أخرى. الغمْد النُخاعيني تعترضه عُقد رانفيير nodes of Ranvier، والمسافة التي تفصل العقد هذه عن بعضها هي (2) مليمتر (mm) تقريباً.

الألياف العصبية النخاعينية لها القدرة على نشر propagate الدفعات العصبية neural impulses بسرعة مضاعفة لسرعة الألياف منزوعة النخاعين تقدر بعشرين مرة تقريباً وبعامة، فإن الألياف ذات القطر الصغير لا نخاعين لها تغلفها، وهذه حقيقة ظاهرة من التميز الذي يحدد الفرق بين المادة البيضاء white matter والمادة السنجابية grey matter في الجهاز العصبي المركزي؛ فالمادة

أكبر من تلك الكائنة في العضلات الملْساء وتمتلك خاصية معدل تقلص سريع ولأنها تقع تحت التحكم الإرادي للجسم، يطلق عليها أيضاً مصطلح العضلات الجسمية somatic muscles.

**muscle tone (or tonus) التوتر العضلي (أو الإنقباض الجزئي)، توتر عضلي (أو انقباض سكوني)**

هو حالة انقباض جزئي لعضلة سليمة في حالة الراحة (السكون).

**muscle twitch نَفْضة عضلة، إرتعاصة عضلة، إنتفاضة عضلة، إرتعاشة عضلة**

(1) يشير المصطلح إلى التعاقب المُركّب لعملية التقلص والارتخاء العضلي عَقِبَ منبه لحظي منفرد. فالعضلات تميّز على أساس سرعة نفضاتها، فهناك عضلات سريعة النَفْضة fast-twitch muscles وأيضاً عضلات بطيئة النَفْضة slow-twitch muscles، فالأولى تمتاز بمديات زمنية قصيرة من حيث رد الفعل short reaction times، أما الثانية فلها مديات زمنية أطول من حيث رد الفعل long reaction times.

(2) والمصطلح يستخدم من قبل ناقدي المدرسة السلوكية انتقاصاً منهم فأطلق عليهم أو على المنهجية السلوكية علم النفس ارتعاصة عضلية، لكن إنصافاً للمنهجية السلوكية المعاصرة فإن اتباع هذا الأسلوب لا يستحقون مثل هذا الوصف.

**mutagen مُطفِّر، مُولِّد الطفرة، مُحوِّل وراثي، مُبَدل وراثي**

أي مادة أو عامل يتسبب بطفرات وراثية.

**mutation طَفْرة، تحول، تَبَدُّل**

هو تغير وثّاب في المادة الوراثية يتأتى نتيجة عوامل أخرى غير تلك التي توصف بالاتحاد الجنيني المَندلي Mendelian recombination، فالتحولات تصبح جزءاً من المادة الوراثية بمعنى أنها تصبح أنماطاً وراثية genotypic رغم أن آثارها قد لا تكون ظاهرة على النمط الظاهري phenotype للكائن العضوي الحي. فغالبية التبدلات تشمل مُورثات genes منفردة، رغم أن تغيرات كروموسومية إجمالية يمكن أن تشمل مورثات عديدة. فالطفرة يمكن أن تحدث في خلية جسمية وبهذه الحالة تسمى طفرة جسمية somatic mutation، ويمكن لها أن تُنقل من تلك الخلية بفعل عملية الانقسام الفتيلي mitosis. ومن منظور دور الطفرة في الكائن العضوي الحي يُعتقد بأن نتيجتها تحدد عشوائياً، وأن دورها، أي الطفرة، في النشوء والارتقاء evolution يتم من خلال عملية الانتقاء الطبيعي natural selection. وبشكل عام فإن الطفرات الكبيرة (macro) mutations تشكل خطراً على الكائن العضوي الحي وبالتالي لا يتم تناقلها؛ من ناحية أخرى فإن الطفرات الصغيرة (micro) mutations يقال إنها لُبابَ مسألة النشوء والارتقاء استناداً إلى النظرة القياسية للموضوع.

**mute أبكم، أخرس**

والسبب في ذلك قد يتأتى عن عدم تطور أعضاء الكلام، أو بسبب صمم ولادي congenital deafness أو المبكر early، أو نتيجة الحرمان العاطفي.

مــصطلح عــام يشير إلى عدد من الأساليب العلاجية هي دينية وروحانــية بطبيعتها وتؤكد الأساليب هذه على أهمية فهم الحياة والنفس معاً من خلال حس روحي متسامي. جذور هذا الأسلوب يمكــن العــثور علــيها في أدبيات نفسانية ذات منحى تحليلي، خاصــة تلك التي صاغها يونج وفروم ولينج. ولا يعرف تماماً إذا كانت كلمة علاج هي الملائمة لمثل هذه المنهجية العلاجية، إنّ مــا يدعو إليه اتباع هذا الأسلوب هو التوجه نحو نواح في الحــياة مــن منظور جديد يتسامى فوق الطبيعة الدنيوية للواقع اليومي، ولهذا قد لا يكون الأسلوب هذا علاجياً بطبيعته. حقاً إن الكثيــر مــن الاخصائيين ينصحون بضرورة تحرير الفرد من النزعات العُصابية من خلال العلاجات التقليدية المتعارف عليها قــبل أن يخوض الشخص في هذا الأسلوب إذا ما أراد أن يشعر بالاستفادة منه.

**myth** **أسطورة، خرافة**

(1) مصطلح مأخوذ عن الإغريقية ويعني خرافة (أو أكذوبة) tale، أو الكــلام speech؛ والأســطورة أو الخــرافة يتداولها الكثير في الخلــيقة لكنها جزء من إنتاج ثقافة أو مجتمع معين، وتحمل معان تعليمــية وعبَــر ترتبط بأحداث تاريخية. في نظرية يونج أصبحت الأســطورة إحــدى الركائــز المهمة في تحليل اللاوعي الجمعي collective unconscious.

(2) والمصطلح يعبر أيضاً عن معتقد كاذب غير صحيح وإن كان يصدق بشكل واسع.

**myxoedema** **مكْسَيديما، خَزَب مُخاطيّ، الوَذْمة المُخاطيّة**

هــو انخفاض وخيم في نشاط الجهاز العصبي. الأعراض الرئيسية لهــذه الحالــة هــي انخفاض بالمعدل الاستقلابي القاعدي basal metabolic rate، وضعف عام، والوَسَن العقلي lethargy، وهي حالــة تظهر في الكبار الذين يعانون نقصاً في هرمون الثيروكسين thyroxine وهو خُلاصة دَرَقيّة (دَرَقين).

**MZ** **مختصر لــ:**

وَحيد اللاقحة monozygotic.

**MZA (or MZa)** **مختصر لــ:**

توأمان وحيدي اللاقحة ونشآ بعيداً عن بعضهما.

**MZT (or MZt)** **مختصر معناه**

توأمان وحيدا اللاقحة ونشآ مع بعضهما في نفس البيت.

البيــضاء تــتكون من ألياف نخاعينية أما المادة السنجابية فأليافها منزوعة النخاعين unmyelinated.

**my(o)-** **سابقة بمعنى عضلة، أو عضلي**

**myoclonic movement** **حَرَكة إرتِجاجيَّة عَضَليَّة، حَرَكة رَمَعيَّة عَضَليَّة، حركَة إرتجافية عَضَليَّة**

أي تقلص لانظْمي arrhythmic contraction ومفاجئ في عضلة واحــدة أو مجمــوعة صغيرة من العضلات. حركات كهذه تعتبر علامــة واصمة لبعض الاضطرابات الحركية motor disorders، لكن يمكن ملاحظتها على آخرين لا يعانون من اضطرابات من هذا الــنوع، فالحــركة الأكثر ظهوراً هي تلك التي تعرف بــ: النَفْضة الارتجاجــية العضلية myoclonic jerk، وهي الحركة التي تصاحب المراحل الأولى من النوم ويمكن لها أن تُوقظ النائم.

**myogram** **مُخطَّط عَضَلي**

تمثــيل بيانــي لنــشاط عضلي مثال ذلك مُخطَّط كهربائية العضل electromyogram.

**myograph** **مخطاط العضل**

آلة تخطيط الانقباض العضلي.

**myoneural junction** **مُوصِل عَضَلي عَصَبي**

**myopia** **قصر البصر**

وفــي حالــة قــصر النظر تقع الصورة المتكونة أمام شبكية العين وليس عليها بسبب تغير شكل العدسة مما يؤثر على خاصية التكيُف البصري accommodation.

**myosis** **تَقبُّض الحَدَقة، إنقباض البُؤبُؤ**

**myotactic reflex** **إنعكاس عَضَلي لَمْسي**

**myotonia** **توتُّر عَضَلي، تَشَنُّج عَضَلي تَوتري، تأتُّر عَضَلي**

**mysticism** **التصوّف**

(1) عقــيدة قائلــة بــأن المعرفة الحقيقية والنهائية (دينية كانت أو غيــرها) تظهــر بطرق غير الطرق المتعارف عليها، أي بطرق أخرى غير المُدْخَلات الحسية والعمليات المعرفية.

(2) يعبر المصطلح عن تأملات روحية لا أساس عقلي واضح له.

**mysticotranscendent therapy** **علاج تصوفي روحاني، العلاج الروحاني**



بمعزل عن أي عقاقير مخدرة أخرى.
نالتركسون naltrexone هو عقار آخر له خصائص شبيهة لكنه أطول زمنياً من حيث التأثير، ويستخدم أيضاً بشكل شائع.

**نالتركسون** **naltrexone**

**مدرسة نانسي** **Nancy school**

جماعة من الأطباء النفسانيين في القرن التاسع عشر الذين قادهم هيبولايت إم. برنهايم Hippolyte M. Bernheim، وقالوا بأن حالة الشعور المتولدة بفعل التنويم المغناطيسي هو امتداد الحالة الطبيعية التي تتصف بالإيحائية المفرطة، وليس كما يظن آخرون كثيرون بأنها حالة شاذة غير سوية.

**سابقة بمعنى جزء من ألف مليون** **nano-**

**نانومتر** **nanometer (nm)**

جزء من بليون من المتر. وهو المقياس المفضل لطول موجة ضوئية. فالنانومتر الواحد يساوي واحد ملي ميكرون.

**النَّرجسيَّة، عِشْقُ الذّات** **narcism**

**النَّرجسيَّة، عِشْقُ الذّات** **narcissism**

المصطلح مأخوذ عن أسطورة إغريقية تسرد قصة سوء طالع شاب سخَّر طاقته النفسية والعاطفية لهيئته وذاته. بشكل عام الحالة هذه تعبّر عن الولع بالذات.

**النرجسية المُهْلِكَة** **narcissism, malignant**

اضطراب شخصية يتّصف بالشك إلى درجة البارانويا؛ والشعور بالعظمة، والسادية المصاحبة بعدم الشعور بالندم.

**النرجسية الرئيسية** **narcissism, primary**

في التحليل النفسي الكلاسيكي هي المراحل التطورية المبكرة عندما تسخر الليبيدو بحيث تتركّز حول الذات أو الأنا ego؛ وبشكل أكثر بساطة نحو الجسم. الحالة هذه تعتبر طبيعية في الصغار، أما إذا استمرت إلى مرحلة الرشد فتصنف حينئذ على أنها حالة عصابية تتّصف بحب الذات على حساب الآخرين.

**النرجسية الثانوية** **narcissism, secondary**

في التحليل النفسي الكلاسيكي هي عشق الذات المتولّد عن تحويل الليبيدو libido عن الآخرين وتوجيهها نحو الذات.

**جرح نَرْجِسي، إصابة نرجسية، ضرر نرجسي** **narcissistic injury**

إصابة نفسية موجهة نحو جوهر ذات الإنسان. فضربة كهذه

**مختصر لـ:** **N**

عدد number، كعدد التقديرات في توزيع، أو عينة، أو مجتمع إحصائي، أو في حالة تجريبية، أو عدد التعزيزات، أو عامل عددي.

**مختصر لـ:** **n**

(1) عدد تقديرات أو حالات لأصناف أو أنماط فرعية في مجتمع إحصائي.
(2) حاجة need كالحاجة إلى الإنجاز.

**سالب 400، جهد سالب (400)** **N400**

هو سالب الجهد الكهربي المثار وتظهر ذرواتها peaks بعد المنبه بفاصل زمني قدره (400) ملي ثانية msec. خضعت هذه الظاهرة إلى دراسة مفصلة في مجال التحليل اللغوي، ويبدو أنها ترتبط بعدم توقّع أخطاء لغوية فادحة تتعلق بدلالة الألفاظ semantics. مختصر المصطلح N4 أو س 4.

**مختصر لـ:** **nAch**

حاجة الإنجاز need for achievement.

**وَحْمة، شامة** **naevus**

بقعة جلدية ملونة ولادياً.

**مختصر لـ:** **nAff**

الحاجة إلى الانتماء need for affiliation.

**ساذج، بسيط، سليم النية** **naïve**

وصف لمن يفتقد الخبرة والحنكة.

**نالورفين** **nalorphine**

مركب مضادّ لفعل المخدرات narcotics، ويعمل بطريقة إحصار block التأثيرات العقّارية الرئيسية أفيونية التركيب opium-based drugs. لكن عند إعطائه بانفراد، أي دون عقاقير أخرى، يصبح تأثيره حينئذٍ مورفيني النمط.

**نالوكسون** **naloxone**

مركب ضاد للأفيونات opiods ويعمل بطريقة إزالة الفعل العقّاري للأفيونات الداخلية المنشأ endogenonus والخارجية المنشأ exogenous ويحدث ذلك بمنافسة مختلف أنواع الأفيونات عند مواقع مستقبلاتها receptor sites، الكائنة في الدماغ؛ يستخدم مركب نالوكسون في الأبحاث التجريبية وفي المجال الإكلينيكي أيضاً، لعلاج جرعات الأفيون المفرطة. وبعكس ضادات المخدرات الأخرى فإن نالوكسون لا تأثير مورفيني له عند تناوله بانفراد، أي

مــوجهة إلــى صــميم هــوية الإنسان تولد شعوراً بالعار والذل والهيجان.

**narcissistic libido** **الليبدو النرجسي**

**narcissistic neurosis** **العصاب النرجسي، عُصاب عشق الذّات**

هــو عُصاب يتّصف بحب الذّات، أو عشق الذّات إلى درجة يستحيل علــى المرء أن يحب الآخرين. في النظرية الكلاسيكية للطب النفسي عُصاب كهذا قد يمنع الفرد من القيام بعملية تحويل transference.

**narcissistic object choice** **اختيار شيء لأسباب نرجسية**

فالاختيار إما يكون الذات أو شيء يطابق الذات.

**narcissistic personality disorder** **اضطراب الشخصية النرجسية**

**narcissistic wound** **إصابة نرجسية**

ضربة موجهة إلى اعتزاز الذّات.

**narc(o)-** **سابقة بمعنى فتور الوعي، النوم، خُداري، تخديري**

**narcoanalysis** **التحليل التخديري**

مــن أشكال التحليل النفسي، يجرى تحت تأثير عقاقير منومة، منها الباربتيورات. يندر استخدام الأسلوب هذا حالياً.

**narcolepsy** **السِّنة، غشية، السَّبَخُ النَّوبيّ، نوم لا يقاوم**

اضــطراب عــضوي يخــل بالنوم يتّصف بنوبات نومية قصيرة ومتكــررة، ولا يمكــن التحكّم بها. التعبير الوصفي الذي ورد في معجم المصطلحات الطبية لتابر عام (1977) هو خير وصف لهذه الحالــة وجــاء فيه: "هنا النوم يفرض نفسه باستمرار وفي ظروف ليــست فــي صالح المريض". رغم أن بعض من يعانون من هذه الحالــة يــبدون طبيعيين باستثناء فترة النوبات إلا أن آخرين منهم تظهر عليهم أعراض تشمل النوم وقت النهار واضطراب نوم الليل وأيضاً الجُمْدة cataplexy.

**narcomania** **هَوَس المُخدِّرات، ولَع جُنوني بالمُخدِّرات، جِنَّة إدمانِ المُخَدِّرات**

**narcosis** **تَخدُّر، خَدَر، خُدار، تَخْدير، تَخْتير**

وفــي حالــة مــثل هذه يتأثر كل من السلوك والحالة الفسيولوجية للجسم.

**narco therapy** **العلاج التخديري**

**narcotic** **مُخدِّر، مُختِّر**

(1) فــي علم العقاقير النفساني psychopharmacology، هو أي عقــار له تأثير مهدئ sedative ويولّد النوم، ويُسكّن analgesic الألم، وبالتالي يقتصر التصنيف هذا على الأفيونات.

(2) ضــمن بعــض الأنظمة القانونية هو نظام تصنيفي لعقاقير لها تأثيــر مخدر مطابق للوصف في المعنى (1)، ويضم هذا التصنيف عقاقيــر أخرى مثل حشيشة القِنَّب marijuana، وعقّار الكوكايين cocaine.

**narcotic analgesic** **مُسكِّن، مُخدِّر**

**narcotic blocking agent** **عامل حَصْر المُخَدِّر، عامل إحصار المُخَدِّر**

هــو أي عقّــار يعمل كضادّ لمخدّر narcotic antagonist. منها النالوكسون، والنالتركسون والميثادون وعوامل عقّارية أخرى؛ لها تــركيب مــشابه للأفــيونات وطريقة عملها تتلخص في منافستها للأفــيونات عند مواقع مستقبلاتها بمعنى أنها، أي عوامل الإحصار هــذه، تلتحم بالمستقبلات الأفيونية مما تحول دون قدرة الأفيونات على القيام بعملها كما يجب.

**nares** **المَنْخِران**

**narratophilia** **شبقية الرواية**

مــن أنواع الشذوذ الجنسي paraphilia، ويتصف بالإثارة الشبقية المتأتــية عــن قراءة أعمال روائية شبقية أو الاستماع إلى سردها، إلــى درجة أن البعض يعتبرها ضرورية من أجل الإثارة الجنسية والشعور بهزّة الجماع.

**nasal** **أنفي، يتعلق بالأنف**

(1) فــي علــم النطق الصوتي phonetics هو معلم محدّد لتمييز أصــوات لغة. فيقال عن كلمة ما بأن لها عنصر أنفي عند انسدال الشراع الأنفي nasal velum مما يسمح بانبعاث رنين صوتي في تجويف الأنف. مثال ذلك (حرفي m، و n بالإنكليزية). والأصوات اللغوية اللاأنفية هي الفونيمات اللغوية الأخرى وتحدث عند انسداد تجويف الأنف.

(2) يشير المصطلح إلى كل ما يتعلق بالأنف.

**nascent** **وليد، ناشئ، نابت**

**naso-** **سابقة بمعنى أنفي**

**nasopharynx** **البُلعوم الأنفي، الخَيشوم، الحَرقوة**

بــشكل جمعي يشير المصطلح إلى القنوات الأنفية، الفم، والأجزاء العليا من البُلعوم.

**native** **واطن، طبيع، موروث، فطري**

**nativism** **مذهب الفطرية، مذهب الفطرة، الفطرانية**

(1) تاريخــياً تعبــر هــذه العقــيدة عن فطرية القدرات الإدراكية والمعــرفية الكامــنة في الإنسان، كأن تكون له القدرة على إدراك الــزمان والمكان وهي قدرة مغروسة فيه فطرياً. وجهة النظر هذه تجــادل بوجود قدرة طبيعية على الإدراك دون الحاجة إلى اكتساب الخبرة للقيام بذلك، وهو موقف غير قابل للدفاع.

(2) ضمن المفاهيم المعاصرة، وبشكل غير محكم يشير المصطلح هــذا إلــى تــوجه فلسفي ونفسي يؤكد على تأثير العوامل الوراثية

**natural sign** **إشارة طبيعية**

**nature** **طبيعة**

(1) تلك السمات أو الميزات الخاصة بالكائن العضوي الحي والتي يظن أنها فطرية أو مورثة. المعنى هذا ينعكس فيما يقال عنه بجدل الطبيعة والطبيعة أو جدل الوراثة والبيئة.

(2) الأحـــداث المركبة والقوى والظواهر التي تكون الكون بمجمله وكما نعرفه نحن.

(3) المميـــزات الذاتية المنشأ والصفات وأنماط المقومات السلوكية الخاصة بالشخص. المعنى هذا لا أسس عملية له.

**nature- nature controversy** **خلافية الطبع والتطبع، جدل الطبيع والتطبع**

**nature, second** **طبيعة شخصية، طبيعة ثانية**

(1) فـــي التعابير غير العلمية يحمل المصطلح هذا معنى أن جانباً سلوكياً في الإنسان تظهر دون وعي منه.

(2) أحياناً في أدبيات التحليل النفسي هو الأنا العليا أو الذات العليا.

**nC** **مختصر لـــ:**

الحاجة إلى المعرفة need for cognition.

**NE** **نورإبينفرين norepinephrine**

**near point** **نقطة قريبة، موقع قريب، موضع دانٍ**

(1) أقرب موقع إلى العين يمكن عندها رؤية الجسم بوضـوح، وهو اقرب موقع الذي عنده تتكيف عدسة العين للتركيز على الجسم.

(2) أقرب موقع إلى العينين الذي عنده يمكن رؤية الجسم المُبْصَر من خلال التحام الصورة بصرياً.

**near sightedness** **قُصْر البصر**

**near vision** **إبصار قريب، قصر نظر**

**Necker cube** **مكعّب مُخصَر**

**necro-** **سابقة بمعنى مائت**

**necromania** **الولع المرضي بالموت، هَوَس جنوني بالموتى (والموت)**

**necrophilia** **وَطْءُ الميت، الفِسْق بالمَوتى، إشتهاء المَيت**

**necropsy** **فحص الجثة، فتح الجثة**

**necrosis** **نكْروز، نُخْرة، النَّخَر**

**need** **حاجة، ضرورة، عوز**

(1) شـــيء أو حالـــة إذا ما وُجدت سيُحَسن وضع الكائن العضوي الحـــي. فالحاجـــة بهـــذا المعنى قد تكون شيئاً أساسياً أو بيولوجياً مـــثل الغـــذاء علـــى سبيل المثال؛ أو يمكن للحاجة في هذا السياق أن تكـــون مـــرتبطة بعـــوامل اجتماعـــية أو شخـــصية مصدرها يتمـــثل بأشـــكال مـــركبة من التعلم والاكتساب مثال ذلك الإنجاز

والمـــوروثة علـــى السلوك والفكر، والدور الفعّال الذي تلعبه تلك العوامل أكثر من المؤثرات الخبراتية المكتسبة.

**natural category** **فئة طبيعية، فصيلة طبيعية، صنف طبيعي**

**natural childbirth** **ولادة طبيعية**

مـــصطلح عـــام يشير إلى عدد من أساليب الولادة التي تأخذ بنظر الاعتـــبار النواحـــي النفسية والاجتماعية المتعلقة بالولادة بدلاً من التركيز على نواحٍ ميكانيكية، وطبية وفسيولوجية.

**natural experiment** **تجربة طبيعية**

هـــو ظهـــور أو حدوث حالة أو موقف لها عين الشروط الخاصة بتجـــربة تجرى في المختبر، والتي يمكن من خلالها تحديد عوامل تعمـــل كمتغيرات مستقلة قائمة بذاتها رغم استحالة التحكم بها كما يجـــب، مثال ذلك: إجراء دراسة على تأثير التلقين المدرسي على مفـــردات اللغة بحيث تخضع الحالة الطبيعية هذه إلى مقارنة عدد الكلمـــات المكتسبة خلال فصل الصيف مع تلك التي تمّ تعلّمها في الأشهر السابقة.

**naturalistic approach** **أسلوب (المذهب) الطبيعي، منهجية تتعلق (بالمذهب) الطبيعي**

**naturalistic observation** **مشاهدات تتعلق (بظواهر) الطبيعة**

عملـــية جمـــع البيانات من مواضع الأحداث أو الظواهر الطبيعية. وهـــي من أقدم الطرائق العلمية المتبعة وتستخدم في مجالات كعلم السلوك الحيواني وعلم النفس التطوري وعلم الطرائق السلالي.

**natural killer cells** **خلايا طبيعية قاتلة، خلايا ذاتية القتل، خلايا القتل الفطرية**

هي كريات دم بيضاء تهاجم وتقتل الخلايا المُخَمّجَة (المصابة) بفيـــروس وتـــشكّل الخلايـــا هذه جزءاً من جهاز المناعة لدى البشر.

**natural language** **لغة طبيعية**

**natural response theory** **نظرية الاستجابة الطبيعية**

**natural selection** **الانتخاب الطبيعي، الانتقاء الطبيعي، الاصطفاء الطبيعي**

أول مـــن اقترح الفكرة هذه هو تشارلز دارون، وألفرد ولاس عام (1858). اليوم يعتبر الانتقاء الطبيعي الآلية الرئيسية المعترف بها لعملـــية النشوء. يؤكد مبدأ الانتقاء الطبيعي على أن مدى التباينات فـــي ســـمات مجـــتمع تُـــنقَل وراثياً والتي يعزى إليها بقاء الكائن العضوي الحي على قيد الحياة هي على الأرجح ستنتقل إلى الجيل اللاحـــق. وبالتالـــي فـــإن مـــا تورّث الأجيال المتعاقبة من سمات وميـــزات لا تعتبر عملية عشوائية بل تُنْتَقى السمات تلك من خلال عملية طبيعية تتعلق بحيويتها.

تعبّر عن بعض احتياجات الفرد وحسب نظام ماسلو فهي تشمل:
(1) الحاجات الفسيولوجية.
(2) الحاجة إلى الأمان.
(3) الحاجة إلى الانتماء، ومنها تأتي مشاعر الحب والعاطفة.
(4) حاجات الاعتبار والتقدير، كالحاجة إلى الإنجاز والتحصيل، والهيبة.
(5) حاجات معرفية، وتضم العلم وحب الاطلاع.
(6) الحاجات الجمالية، والجمالية تنعكس في البنية، الانتظام حتى الجمال نفسه.
(7) الحاجة إلى تحقيق الذات، كتحقيق رغبة ذاتية، وقدرات شخصية كامنة في نفس الإنسان.
وكوّن ماسلو مفهوماً فحواه أن الحاجات هذه تعكس نظاماً غير قابل للتغيير إذ أن حاجة ما، إن لم تحقق فإنه يعيق تحقيق حاجة تعقبها في الأهمية، فشخص جائع إن لم يشبع حاجته الفسيولوجية هذه، سيصبح غير مكترث لتحقيق حاجات اعتبارية تعكس تقدير الآخرين له. فبدون المفهوم هذا يصبح لدينا قائمة حاجات لا أكثر.

**need-integrate** **وحّد - الحاجة، كمّل - الحاجة**

مصطلح موراي، ويصف فيه التكامل الديناميكي للسلوكيات بما في ذلك الحركات، والطرقات، والأهداف التي يصبو إليها الشخص. يمكن إخضاع هذه العناصر (على الأقل من الناحية النظرية) إلى تحليلات تكشف أنماطاً معينة من حاجات الفرد.

**need-press** **حاجة ضاغطة، حاجة ماسة**

**need, primary** **حاجة رئيسية**

**need reduction** **تضاءل الحاجة**

**need state** **حاجة مبتغاة**

**need, tissue** **حاجة نسيج**

هي حاجات النسيج إلى أسس حيوية كالأوكسجين والغذاء.

**neencephalon** **الدماغ الجديد**

**negation** **إنكار، نكران، نفي، رفض**

**negative acceleration** **إسراع سلبي، تعجيل سلبي**

**negative adaptation** **تكيف سلبي**

**negative affect reciprocity** **تأثير تبادلي سلبي، تسريع سلبي**

أنماط سلوكية تتصف بسلبية التعامل بين الأفراد.

**negative afterimage** **صورة سلبية باقية، صورة تلوية سلبية**

**negative attitude change** **تغير سلبي في الاتجاه، تغير الاتجاه (النفسي) السلبي**

وتحقيق مركز اجتماعي أو مهني مرموق.
(2) والحاجة يمكن أن تكون حالة داخلية دفينة في الكائن العضوي الحي بحيث تدفعهُ إلى أن يكون بحاجة لشيء أو لتحقيق وضع معين.
فالمعنى (1) يعبر عما يحتاجه الكائن العضوي الحي. أما المعنى (2) فإنه يعبر عن وضع إفتراضي للكائن العضوي الحي في حالة الحرمان.

**need cathexis** **توجيه الحاجة نحو الهدف، ارتباط الحاجة بالمراد**

المصطلح هذا له استخدام آلي أكثر من ذلك المتعلق بمصطلح cathexis المتعارف عليه في التحليل النفسي، وله معنى مطابق بشكل عام إلا أنه هنا تستبدل بالليبيدو الحاجات الفسيولوجية، وهنا أيضاً الحاجة يُعتقد بأنها ترتبط أو تركّز على شيء، موضوع أو هدف أو شخص كوسيلة لتحقيقه أو الحصول على الحاجة المعنية.

**need-drive-incentive model** **نموذج الحاجة - الدافع - الحافز - نموذج الحاجة - الباعث - الحافز**

هو نموذج يفترض أن الحاجات الفسيولوجية الأساسية تتولّد عن حالات حرمان وأن الحاجات تلك تولد استحثاثاً لدى الكائن العضوي الحي والاستحثاث هو الباعث الحقيقي ليأخذ الكائن الحي خطوة باتجاه حوافز جذّابة خاصة بالهدف.

**need for achievement** **الحاجة إلى الإنجاز (أو التحصيل)**

كما وصفه دي. سي. مكليلاند، وجي دبليو إتكنسون، هو الرغبة في الاشتراك ضمن نشاط ما.
وينظر إلى الحاجة هذه على أنها اجتماعية في طبيعتها ولها جانبين مهمين: أولهما أن المستوى الذي يرغب به الإنسان يمثل إنجازاً شخصياً وتحقيق رغبة ذاتية، ومن الناحية النظرية يزيد من درجة نشاط الفرد وتدفعه إلى محاولة الوصول إلى المستوى ذينك، وهذا هو الجانب الثاني.

**need for affiliation** **الحاجة إلى الانتماء، الحاجة إلى الانضمام، الحاجة إلى الانتساب**

**need for cognition** **الحاجة إلى المعرفة**

يصف هذا المصطلح فئة من الناس الذين يجدون المتعة في الفعاليات المعرفية التي تتطلب تحليل مواقف معقدة واستنباط المعلومات وحل المشاكل.

**need for intimacy** **الحاجة إلى الألفة، الحاجة إلى المودة**

**need hierarchy** **تعاقب أهمية الحاجات، تسلسل أهمية الحاجات، الترتيب الهرمي للحاجات، التسلسل الهرمي للحاجات**

في نظرية ماسلو يمكن النظر إلى الدوافع الإنسانية على أنها أجزاء من ترتيب هرمي ويمكن تنظيمها بطرق مختلفة: حاجات أساسية، حاجات متوسطة، حاجات كبرى... إلخ. والمصطلحات السابقة لهذا المصطلح

**neoassociationism** **مذهب الترابطية الحديثة، مذهب الترابطية الجديدة**

ينـزع المـذهب هذا إلى أن يتصف بالمعرفية، فالسلوك ينظر إليه على أنه يتولد عنه ارتباطات بين ما هو مجرد، والمكونات العقلية، كالـصور والأفكـار، والنظـرة هذه تعارض تلك التي تقول بأن السلوك هو نتيجة ارتباط قائم بين منبهات واستجابات.

**neobehaviourism** **السلوكية المُحْدثة، السلوكية الحديثة، السلوكية الجديدة**

وصـف عـام لأي نظـرية أو أسـلوب يركّز على سلوك الكائن العـضوي الحـي كمصدر للبيانات والمعلومات، لكنه أيضاً يُمكّن اتـباع هذه المنهجية من استخدام وتسخير عمليات لاعيانية كأدوات تفسيرية وتحليلية.

**neocerebellum** **المُخَيخ الحديث، المخيخ الجديد**

نـشوئياً هـو أحدث جزء في المخيخ، ويتكوّن من القشرة الجانبية lateral cortex، والـنواة المـسننة dentate nucleus. الاعتقاد السائد سابقاً هو أن هذا الجزء من المخيخ له دور في أداء حركات ماهرة وسريعة، لكن الأدلة في تزايد فيما يخص دوره في وظائف معرفية كاللغة الذاكرة أيضاً.

**neocortex** **القشرة الجديدة**

نشوئياً هذا الجزء من الدماغ هو أحدث مركب في النسيج العصبي. ويـتواجد فـي الفصوص الأمامية frontal، والجدارية parietal، والصدغية temporal، والقفوية occipital.

**neo-Freudian** **الفرويديون الجدد**

وهـم المحللـون النفـسانيون الذين أدخلوا تعديلات مهمة على الأفكـار الفـرويدية التقلـيدية، بما في ذلك أسلوب ونظريات التحلـيل النفـسي، حيث أكدوا على أهمية العوامل الاجتماعية، والثقافـية والبيشخصية في مجال التحليل النفسي، مع التزامهم بنظرة ديناميكية أساسية كتلك التي دعا إليها سليفان، وهورني، وفـروم. أما الذين انفصلوا تماماً عن فرويد فقد بادروا بتأسيس مدارسـهم النفـسية الخاصـة أمـثال يونج، وأدلر، فهؤلاء لا يصنفون على أنهم فرويديون جدد.

**neologism** **كلمة مُستَجدَّة، كلمة مُستَحدَثة**

**neology** **إستحداث كلمة، استحداث مصطلح**

هـو عملـية صياغة مستحدثة لكلمة أو تعبير، وتعكس هذه العملية نواحـي الإبداع والتجديد في شخصية المرء الذي يخوض في هذا الأمـر، لكـن مـن ناحـية أخرى تعتبر من أعراض اضطرابات وأمراض مثل الفصام وبعض أنواع الحُبْسة aphasia.

**neonatal abstinence syndrome** **مُتلازمة الإمتناع الوَليدي، تناذُرُ المَنْع الوليدي**

أنمـاط سـلوكية تلاحـظ فـي أطفال الأمهات اللائي أدمنّ مخدّر الهيـروين heroin. تتـصف اللّزمة هذه بصراخ مرتفع الصوت والـذي يتجاوز الحد الطبيعي، وسرعة التهيج irritability، إضافة

**negative feedback** **تغذية راجعة سلبية**

**negative law of effect** **قانون التأثير السلبي، قانون الأثر السلبي**

**negative priming** **إعداد (وتحضير) سلبي**

**negative recency** **حداثة سلبية، جدة سلبية**

نزعة الفرد إلى التكهن بحدث لم يقع حديثاً.

**negative reference group** **جماعة مرجعية سلبية**

**negative reinforcement** **تعزيز سلبي**

**negative sensation** **إحساس سلبي**

**negative symptoms** **أعراض سلبية**

أعـراض ذهانـية تتـصف بجمـودية الـوجدان وعدم الاستجابة الاجتماعية.

**negative transfer** **انتقال سلبي**

**negative transference** **تحويل سلبي، إنتقال سلبي**

**negative valence** **تكافؤ سلبي**

**negativism** **المذهب السلبي**

(1) اتجـاه عام يتصف بعدم قبول اقتراحات الآخرين والنزعة إلى عدم التوافق مع توجيهاتهم.

(2) مصطلح عام لفلسفة مبنية على مبادئ سلبية، كمبدأ الشك.

**neglect** **يُهْمِل، إهمال، تَغافُل**

اضـطراب عـصبي يتّـصف بإهمال المريض لأنماط معينة من المعلومات. ففي الحالة الكلاسيكية لا يشعر المريض بجانبه الأيسر أو حتـى بالجانـب الأيـسر للحيز الذي يحتله (فالتلف هنا يصيب نصف كرة الدماغ الأيمن)، كما أنه غير قادر شعورياً على الرؤية، أو الاسـتماع أو الإحـساس بمنبهات تأتي من تلك الجهة المهملة. فمرضى من هذا النوع لا يرون إلا جانباً واحداً من لوحة فنية هو الجانـب الأيمن ويأكلون الطعام بتناول وجبتهم من الجانب الأيمن مـن صـحونهم. الـتغافل الأيسر مثير للاهتمام لعدة أسباب، أولاً المرضـى لا يعون بوجود مشكلة لديهم وإذا ما تعرضوا لمنبه من ذلك الجانب ولم يستجيبوا فإنهم ينكرون أنهم تغافلوا عن الاستجابة. إضـافة إلـى ذلـك، فرغم عدم شعورهم الواعي بمنبهات تقع في المجال الأيسر، إلا أنه تبدر عنهم استجابات صحيحة ذاتية الحركة automatized في الحيز المهمل، أي الجانب الأيسر.

**neglect dyslexia** **إهمال عُسْر القراءة**

**neighboring region** **منطقة مجاورة، منطقة متاخمة**

**ne(o)-** **سابقة تعني جديد، أو حديث**

**neoanalyst** **محلل محدث، محلل عصري**

يشير المصطلح إلى الفرويديون الجدد.

وهـنا إشارة إلى حالات مرضية خاصة تلك التي تتصف بالإثارية excitability، وفقـدان الاتـزان instability. يجـدر الذكر أن المـصطلح (ب) مثـبت بقوة في قائمة مصطلحات أخصائيي علم الوظائف، مثال ذلك: الجهاز العصبي المركزي central nervous system.

(ج) (مغايـر): عـصَبي neural مـا يتعلق بالأعصاب والخلايا العصبية.

فـي الأصـل كـان المصطلح يستخدم بطريقة يشير إلى الوظائف والعمليات؛ أما الآن فيشير إلى كل ما له علاقة بالأعصاب والخلايا العـصبية سـواء كـان ذلـك يخص البنيَة structure أو الوظيفة function.

(د) عَصَبوني neuronal متعلق بالعَصَبَة أو العَصَبون.

رغـم أن المـصطلحات الفـرعية المذكورة آنفاً تستخدم بالطرق المدوّنـة أعلاه، إلاّ أنه ليس هناك التزام رصين لهذه الاستخدامات في أدبيات المصطلحات الفنية.

**إحصار عَصَبي، سد عصبي، إحصار عَصَب nerve block**

هـو الكبح المؤقت لعملية النقل العصبي neural transmission، والإحـصار يـتمّ إمـا كيماوياً أو ميكانيكياً، وهو نوع من التخدير الموضعي.

**خلية عصبية nerve cell**

(1) المصطلح يشير عادة إلى عصبونة neuron، أو

(2) جسم خلية cell body العصبونة.

**مركز عصبي nerve centre**

(1) بعامـة، هـو أي موقع في الجهاز العصبي له وظيفة استتمام وتنسيق المعلومات العصبية neural information.

(2) وبالـتحديد هـو الموقع الخاص بنسيج عصبي neural tissue(*) الذي عنده تتحول المعلومات الواردة afferent information إلى المعلومات الصادرة efferent information.

**صمم عصبي، صمم العصب nerve deafness**

**نهاية عصبيّة، طرَف عَصَبيّ nerve ending**

هـي الـنهاية الطـرفية لعصبونة والمصطلح يستخدم عادة ملحقاً بمـصطلح آخر يحدّد البنية، مثال نهاية عصبية حرة free nerve ending، أو يحدّد الوظيفة نهاية عصبية صادرة efferent nerve ending. يجدر الذكر أن المصطلح لا يستخدم مع العصبونات التي تنتهـي أطرافها على أطراف عصبونات أخرى فبهذه الحالة يتكوّن مشبك Synapse.

**ليف عصبي nerve fibre**

(1) زائـدة عصبية نحيلة وهي جزء من عصبونة متخصصة لنقل الدفعات العصبية.

---

(*) ورد مصطلح neural tissue في المتن الأصلي وليس كما هو مذكور في المعنى (أ) من مصطلح nerve (المترجمان).

إلـى رجفـان لاإرادي tremors، مع شراهة في الأكل مصحوباً بـزيادة الوزن. هناك أدلة تشير إلى أن سعة الانتباه منخفضة لدى هـؤلاء الأطفال وتظهر عليهم نشاط مفرط في مراحل متأخرة من الطفولة.

**مقياس تقدير السلوك الوليدي، مقياس تقييم السلوك الوليدي Neonatal Behavioural Assessment scale**

هو اختبار التطور السلوكي، وبناه تي. بي. برازلتون T.B. Brazelton وعـادة يشار إليه بـ: البرازلتون The Brazelton. في هذا الاختبار يتمّ تقييم ردود فعل عيني الوليد للضوء أو لمنبهات أخرى مثل كرة مدحرجة. يمكن التقاط اختلالات من خلال الاختبار هذا.

**وَليد، حديث الولادة neonate**

أحـياناً يستخدم المصطلح مجازياً ليشير إلى أي شيء حديث العهد أو جديد.

**طَيْلَسان جديد، (جُزْءٌ من قِشْرَة المُخّ) neopallium**

وهي أنسجة القشرة الدماغية باستثناء باحة الشمّ olfactory area.

**كلام مُستَحدَث neophasia**

هو الكلام الملاحظ في بعض أشكال فصام العقل Schizophrenia. هناك من يرى أن كلام مرضى الفصام له طابع نحوي وبنية دلالية واضحة إلا أن أدلة ذلك ليست قاطعة تماماً.

**الوَلَع بالجديد، حُب المُستَحدَث neophilia**

**التحليل النفسي الحديث، التحليل النفسي الجديد neopsychoanalysis**

**الجسم المُخَطَّط الجَديد neostriatum**

ويـضم الـنَواة المُذَنَّبَة caudate nucleus، وقشرة النَواة العَدسيَّة putamen، وهما من أجزاء العقد القاعدية basal ganglia.

**امتداد الطفولة neoteny**

بقاء صفات عدم النُضج في مرحلة الرشد.

**عَصَب nerve**

(1) (اسـم): حزمة من الألياف العصبية لها القدرة على الايصالية الكهـربية conductivity، وتلازمها أنسجة ضامة connective tissue.

(2) (صـفة) مـا يتعلق بحزم من الألياف العصبية الموصوفة في المعنى (1).

هناك تعابير وصفية عدة للمعنى (2):

(أ) عَصَب nerve

وهنا إشارة محددة إلى تراكيب تشريحية: مثال ذلك:

نسيج عصبي nerve tissue

خلية عصبية nerve cell

ليف عصبي nerve fibre

(ب) عَصَبي nervous أي كل ما لهُ علاقة بالأعصاب.

العــصبي الطرفي peripheral nervous system، فالجهاز العصبي المركزي يتكوّن من الدماغ والحبل الشوكي، أما الطرفي فيمثل بقية أجزاء الجهاز العصبي. التصنيفات الأخرى تركّز على الوظيفة وبهذه الحالة يقسم الجهاز العصبي بالطريقة التالية: الجهاز العصبي الجسمي somatic nervous system، والجهــاز العــصبي الذاتــي المستقل autonomic nervous system. فالجهــاز العصبي الجسمي يُسَهِّل، (أو يساعد)، الوظائف الحركية motor functions، والحسية الشعورية sensory conscious، والإراديـــة voluntary. أما الجهاز العصبي الذاتي فله مهمة التحكم بالوظائف اللاإرادية nonvolitional، والذاتية automatic، والوظائف الخاصة بالأحشاء visceral.

**nervous tissue** **نسيج عصبي**

**network models** **نماذج التَّشَبُّك، نماذج التَداخل، نماذج الشَبكة**

(1) مجمــوعة مــن الــنماذج تــتعلق بذاكــرة دلالات الألفــاظ semantic memory. بنيت النماذج هذه على الغرض أن التمثلات الوصــفية الكائــنة فــي الذاكــرة مخزونة في تَشَبُّك مُركَّب تتعلق بترابطات وعلاقات متبادلة، فالروابط بين المفاهيم تتمثل بعمليات، بحــيث أن مفهوم تفاح مثلاً سيربط بما هو مستدير برابطة link، والــرابطة قد تكون كلمة أخرى كأن تكون العملية كما يلي: التفاح شكله مستدير، فالرابط هنا هو كلمة "شكله".

(2) ويــشير المــصطلح أيــضاً إلــى مجمــوعة نماذج التعلم (الاكتــساب) والذاكــرة المبنــية علــى أســس نظرية الترابط connectionism.

يجــدر الذكــر أن الكثيــر من النماذج في هذا السياق تعكس نواحٍ مخــتلفة مــن الجهـــاز العصبي المركزي ولذلك يشار إليها أحياناً بنماذج الشبكة العصبية neural network models.

**neural** **عصبي، متعلق بالأعصاب**

**neural arc** **قوس عصبي**

أيـــة شــبكة أو ممر عصبي يتضمن عصبونات واردة، وصادرة، وبيعــصبية Interneural، وتتشابك العصبونات هذه لتكوين وحدة وظيفــية تــبدأ مــن مــستقبل receptor، وعبر ترابطات الجهاز العصبي المركزي ينتهي به المطاف إلى مستجيبة للتأثير effector

**neural communication** **إتصال عَصَبي**

بــشكل عام وغير محكم، هو أي اتصال يرتبط بآليات عصبية. قد يتم الاتصال ضمن عصبونة واحدة حيث تحدث تغيرات في النشاط العــصبي داخــل العــصبونة نفسها، فيتولد عنه جهد كهربي؛ أو تغيــرات بيعصبونية interneuronal، وبهذه الحالة الاتصال يكون مشبكي synaptic.

**neural conduction** **تَوصيل عَصَبي**

عملية نقل الإثارة العصبية عبر ليف عصبي أو بين عصبونتين.

(2) أحــياناً يــشير المــصطلح إلى عصب أو حزمة من الألياف العصبية.

**nerve impulse** **دفعة عصبية، دفقة عصبية**

**nerve-muscle preparation** **مُستَحضر عَصَبي عَضَلي**

إجــراء مخبري يستخدم لدراسة الوظيفة العصبية والعضلية. وتتم الطريقة باستئصال عضلة مع العصب الصادر الخاص به والعصب ينبّه لتوضيح ظاهرة التقلّص العضلي.

**nerve pathway** **مسلك عصبي**

هو مسلك دفعة عصبية معينة.

**nerve process** **زائدة عصبية، عملية عصبية**

فالمــصطلح يمكــن اســتخدامه علــى وجهــين. أنظر مصطلح nerve fibre.

**nerve tissue** **نسيج عصبي**

بــشكل غير محكم هو أية أو كل العصبونات، والخلايا التي تكون الجهاز العصبي.

**nerve trunk** **جذع عصبي، الجذع العصبي**

**nervious** **نُزمة عصبية**

أنظر مصطلح ataque de nervios.

**nervous** **عَصَبي، ذو علاقة بالأعصاب**

(1) كل ما يتعلق بالأعصاب، أنظر مصطلح nerve والمعنى (ب) التابع له.

(2) بــشكل فــضفاض وكتعبير لاعلمي يصف المصطلح فئة من الناس يتصفون بالاستفزازية والتوتر، والانفعالية.

(3) ويشير المصطلح، إذا ما ألحق بمصطلح آخر، إلى اضطرابات وأمراض تتعلق بالأعصاب أو الحالة العاطفية (الانفعالية).

وتعابيــر من هذا النوع لا ذكر لها في معاجم المصطلحات العلمية منها مثلاً انهيار عصبي nervous breakdown كوصف لاضطراب عاطفي حادّ، وطاقة عصبية nervous energy، كإشارة إلى دافعية ونشاط زائدين.

**nervous breakdown** **انهيار عصبي**

مصطلح لاعلمي، لاتقني يصف اضطراب عاطفي حادّ.

**nervous habit** **عادة عصبية، طبيعة عصبية**

مــصطلح غير علمي يصف مجموعة حركات تتكرّر عادة كقرض الأظافر أو الدق بالأصابع... إلخ.

**nervous impulse** **دَفع عَصَبي، دَفْعة عَصَبيَّة**

**nervous system** **جِهازٌ عَصَبي، الجِهازُ العَصَبي**

جمعياً، هو الجهاز الكامل الذي يضم التراكيب والأعضاء المتكونة من أنسجة عصبية neural tissue. التقسيمات التشريحية المتعارف عليها هــي الجهاز العصبي المركزي central nervous system، والجهاز

**neural crest** **عُرْف عصبي، قُنْزعة عَصَبية**

عُـصبة من الخلايا مرتبة طولياً عبر الأُنبوب العَصَبي (الجنيني) neural tube في الأجنة الفقارية vertebrates وتنشئ خلايا تتكون مـنها العقـد القحفية cranial ganglia، والعقد الشوكية spinal ganglia، وأيضاً العقد المستقلة autonomic ganglia.

**neural discharge** **تفْريغ عصبي**

إطلاقـات شرارية منبعثة عن عصبونة مفردة، يترتب عليه انتشار دفعـة عـصبية عبـر محـورها منتقلة بذلك إلى مستجيبة للتأثير effector أو إلىعصبونة أخرى.

**neural facilitation** **تَسْهيل عَصَبي**

**neural fold** **ثَنْية عَصَبيَّة، طَيَّة عَصَبيَّة**

هي واحدة من الارتفاعين الطوليين في الصفيحة العصبية (الجنينية) neural plate، وهاتـان الطيتان تتحدان لتكوين الأنبوب العصبي (الجنيني) neural tube، ويحدث ذلك في فترة نمو الجنين.

**neuralgia** **ألم عَصَبي، وَجع العَصَب، ألم العَصَب**

ألـم حاد وشديد نسبياً يشعر به المريض عبر مسلك عصب معين، مثال ذلك: ألم العَصَب المُثلَّث الأوْجُه trigeminal neuraglia.

**neural groove** **الحَزّ العَصَبي، الأُخدود العَصَبي، الميزاب العَصَبي**

هو أخدود يمتد عبر الصفيحة العصبية (الجنينية) neural tube في الجنـين الفقاري vertebrate embryo، ويكوّن الأنبوب العصبي (الجنيني) neural tube.

**neural imaging** **التّصوير الشُعاعي العَصَبي**

**neural impulse** **دفعة عَصَبيَّة، نبضة عَصَبية**

**neural induction** **حثّ عَصَبي، إحداث عَصَبي**

**neural integration** **مكاملة عَصَبيَّة، إستكمال عَصَبي**

عملية تداخل الجهد الكهربي الكفي inhibitory potential، والجهد الكهربي الإثاري excitatory potential في منطقة ما بعد المشبك postsynaptic area، والـتداخل هذا يحدث بهدف التحكم بالتفريغ العــصبي (الكهربي) neural discharge (أنظر المصطلح الأخير هذا).

**neural network models** **نماذج شبكية عَصَبيَّة، نماذج التّشبُّك العَصَبي**

أنظر مصطلح network models.

**neural plate** **الصفيحة العصبية (الجنينية)**

هــي الطبقة السميكة للخلايا الأدمية الظاهرية ectodermal cells في الأجنة الفقارية ومنها يتطور الجهاز العصبي.

**neural process** **عملية عَصَبيَّة، زائدة (نهاية) عَصَبيَّة**

أنظر مصطلح nerve process.

**neural quantal hypothesis** **الفرضية العصبية الكمية**

**neural reverberation** **إرْتداد عَصَبي، إرتجَاع عَصَبي**

خاصية تتعلق بالدارات العصبية neural circuits.

**neural tube** **الأُنْبوب العَصَبي [الجنيني]**

هـو الأنبوب الذي يتكوّن بفعل اتحاد الطيتين العصبيتين neural folds فـي الأجـنة الفقارية vertebrate embryo، ومنه يتطور الجهاز العصبي المركزي.

**neural-tube defects** **عُيوب الأُنبوب العَصَبي (الجَنيني)، شوائب الأُنبوب العَصَبي (الجَنيني)**

مصطلح عام يشير إلى تلك العيوب الخلقية congenital defects المتأتـية عن عدم انغلاق الأنبوب العصبي (الجنيني) بشكل صحيح فـي المراحل المبكرة من الحمل. فعدم الانغلاق في الجزء الأعلى من الأنبوب يتولد عنه حالة اللادماغيّة (غَيْبَة المُخ) anencephaly ، وهـي حالـة مميـتة fatal؛ وعدم الانغلاق عبر منطقة الحبل الشوكي يؤدي إلى تولد حالة السِّنْسِنَة المَشْقُوقة (الصُّلْب الأشرَم أو المَفْلوح) spina bifida وهي حالة قد يكون لها طالع تكهني معقول أو سـيئ اعتماداً على موقع العيب وكمية النسيج العصبي المرتبط بالعيب.

**neurasthenia** **الوَهَنُ العَصَبي، الضَعْفُ العَصَبي**

حالـة تـصنف ضـمن حالات طبنفسانية، ويعتبر اضطراب بدني النمط somatoform disorder، يتصف بونى (تعب) عقلي وبدني mental and physical fatigue، والضعف بعد بذل جهد معهود عليه كالقيام ببعض الحركات الروتينية التي لا تتطلب جهداً كثيراً، وعـدم اسـتعادة العافـية رغـم فتـرات راحة طويلة. والإعياء exhaustion هـذا يـصاحبه صـداع، ودوار، واضطرابات نوم، وسرعة التهيج irritability إضافة إلى اضطرابات معوية.

**neuraxis** **محور الدِّماغ والحبل الشَّوكي**

هـو الخط المرجعي الذي يمتد عبر المحور العمودي للجسم والذي يمثل الدماغ والحبل الشوكي. في التشريح، تحدد الاتجاهات ضمن الجهاز العصبي وفقاً للمحور هذا.

**neurilemma** **غمْد اللِّيف العَصَبي، الغمْد العَصَبي، غِشاء أو غِمْد اللِيفة العَصَبيَّة**

هـو الغشاء الرفيع الذي يغطي الغمْد النخاعيني myelin sheath الخاص بالمحاور العصبونية الطرفية. ويتكوّن غمد الليف العصبي من خَلايا شُفان Schwann cells. يُكتب المصطلح بشكل آخر هو neurolemma.

**neurin** **نورين، عَصَبين**

هـو بـروتين يغلـف غـشاء حويصلات vesicles قبل المشبك presynaptic.

**neuritis** **التِهابُ العَصَب**

التهاب عصب مصحوب عادة بتنكس degeneration.

لكنها تصنف كهرمونات لأنها تفرز في الدم بدلاً من العصبونات.

**neurohumour** **خلْط عَصَبي، إفراز عَصَبي**

**neurohypophysis** **النُّخامَى العَصَبيَّة، النُّخاميَّة العَصَبيَّة**

**neuroleptic induced** **حثّ بمُهَدِّئ عَصَبي، استحثاث (بعقّار) مُضادٍّ للذهان**

مصطلح يشير إلى اضطرابات حركية تتولد عن الأضرار الجانبية للمهدئات العصبية، منها الباركنسونية Parkinsonism وأنماط من خلل التوتُّر dystonia وعُسْر الحَرَكة الاختياريّة المُتأخرة tardive dyskinesia، وأيضاً اللاجلوسية akathisia والذي يعرف كذلك بالـ: زلَز.

**neuroleptics** **مُهَدِّئات عَصَبيَّة، مُضادات للذهان**

مرادف يستخدم أحياناً ليشير إلى عقاقير مضادة للذُهان antipsychotic drugs، إنما يستخدم المصطلح ليشمل عقاقير دوبامينية الفعل فقط dopamine agoinst والتي تُحْدِث تأثيراتها عبر مسالك منظومة خارج الهَرَميّ extrapyramidal system.

**neurolinguistic programming** **البرمجة العصبيلسانية، البرمجة العصبية اللسانية**

تقانة مطورة لتؤثر وتعدل من سلوك ومعتقدات الفرد، وهي مبنية على مجموعة مفترضة (وإن كانت غير موثقة) من العلاقات بين أنماط لسانية، وأوضاع وحركة العين والجسم، والذاكرة. تستخدم التقانة هذه كأسلوب علاجي، ومؤيدو هذه التقانة يستخدمونه في مجال الإعلان والإدارة والتربية والتعليم. ليس هناك ما يثبت أنه مؤثر بشكل قطعي.

**neurolinguistics** **لسانيات عَصَبيَّة، اللسانيات العَصَبيَّة**

مجال مهجن يتكوّن من إسهامات مأخوذة عن اللسانيات النفسية psycholinguistics وعلم الأعصاب neurology. بؤرة التركيز هنا هو وظائف الدماغ العصبية والعمليات التي تمثل أساس اللغة. يدخل المجال هذا ضمن مجالات عديدة في العلوم المعرفية cognitive science.

**neurological correlation** **إرتباط عَصَبي**

**neurological soft sign** **دَليل (مَرَضي) عَصَبي طَفيف**

**neuromodulators** **مؤثر عَصَبي، مؤثر نوعي عَصَبي، معدّل عَصَبي**

مواد كيماوية تعمل كناقلات عصبية neurotransmitters وبدلاً من أن تكون مقيدة مكانياً في الفَلْق المشبكي synaptic cleft، فهي منتشرة بشكل واسع لتُعدّل من نشاط عصبونات كثيرة في منطقة معينة.

**neuromuscular junction** **مُلتقى عَصَبيعَضَلي، مُوصِل عَصَبي عَضَلي**

هو ملتقى بين عصبونة جسمية حركية somatic motor neuron وليف عضلي هيكلي. يُكتب المصطلح بشكل آخر myoneural junction.

**neur(o)-** **سابقة تعني عَصَبي، عصبوني**

متعلق بالعصب والأعصاب.

**neuroanatomy** **تَشْريح الجُمْلة العَصَبيَّة، تَشْريح الجِهاز العَصَبي**

علم معني بدراسة تراكيب ووظائف الجهاز العصبي.

**neurobiotaxis** **التوجه العَصَبي البيولوجي، الانحياز العَصَبي الإحيائي، انجذاب عَصَبي حيوي**

عملية نمو الشجيرات dendrites العصبونية وتحول وجهة أجسامها الخلوية العصبية المتطورة نحو الباحات التي عندها تبدأ دفعاتها العصبية nerve impulses.

**neuroblast** **أرومة، جِذْعة عَصَبيَّة**

خلية عصبية في الأنبوب العصبي (الجنيني) neural tube، تنشأ منها عصبونة.

**neurocognition** **معرفة عَصَبيَّة، استعراف عَصَبي**

من مجالات علم النفس المعرفي يبحث في العلاقات بين التراكيب العصبية التشريحية في الدماغ ووظائف معرفية معينة. المنهجية الدراسية هذه تعرف أيضاً بـ: العلوم العصبية المعرفية cognitive neurosciences، ولعله من المجالات الآخذة بالنمو السريع في علم النفس خلال السنوات الأخيرة. وهذه الطبعة من المعجم تتضمن عدد كبير من المصطلحات المأخوذة عن مجال العلوم العصبية المعرفية.

**neurocyte** **خَلِيَّة عَصَبيَّة**

**neuroeffector junction** **مُلتقى عَصَب ومُستَجيب للتأثير العَصَبي**

هي ملتقى عصبونة صادرة efferent neuron ومستجيب لتأثير عصبي كعضلة ملساء أو غدة.

**neurofibrillary tangles** **تَعَقُّدات لُيَيْفيَّة عَصَبيَّة**

هي مواد تتكوّن من لييفات عصبية دقيقة، وموجودة في دماغ معظم حالات ألزهايمر Alzheimer's disease.

**neurogenesis** **نُموُ النَسيج العَصَبي، تَكَوُّن النَسيج العَصَبي**

(1) نمو وتطور النسيج العصبي.
(2) نمو وتطور تراكيب أصلها نسيج عصبي.

**neuroglia** **دبِقٌ عَصَبي، اللُحْمة العَصَبيَّة**

هي دعامة النسيج العصبي.

**neurogram** **أثر مخلف (في الدّماغ)، أثر عصبي مخلف، أثر عصبي متبقي، أثر متبقي (في الدّماغ)**

مصطلح مرادف لمصطلح engram أنظر مصطلح memory, holographic.

**neurohormone** **هُرمون عَصَبي، هُرمون الدَّفعات العَصَبيَّة**

هي المواد المكافئة كيماوياً للناقلات العصبية neurotransmitters

سلامة الجهاز العصبي ويبقى المصاب ملتزماً بالمعايير الاجتماعية.

(ب) كمسبب actiologically. وهنا يشير المصطلح إلى دور السببية الذي تلعبه صراعات اللاشعور والذي يثير القلق ويقود إلى استخدام آليات دفاعية تولد في نهاية المطاف الأعراض الملحوظة. فضمن هذا الإطار من المفاهيم تمّ تحديد عدد من الحالات العصابية ابتداء من الأنماط الفرعية الأربعة التي وصفها فرويد: القلق anxiety، الرهاب phobia، وسواس قهري obsessive compulsvic، هستيريا hysteria وامتدت الأوصاف لتشمل حالات اكتئابية depressive، نرجسية narcissistic، وعضوية organic، ومنتزع الشعور بالشخصية depersonalized. هناك صعوبات تحوم حول استخدام هذه المعاني إذ لا معالم قاطعة تحدد اللزمات هذه عن بعضها وتميزها بشكل واضح عن الحالات الأخرى، مما أدى إلى عدم اكتساب المصطلح معنى متماسكاً. لذلك أدخل تعديلان في السنوات الأخيرة هما:

(أ) التعبير: اضطراب عُصابي مصطلح شامل لأي اضطراب عقلي ملازم للشخص مسبباً له عدم اتزان نفسي، ويراه غير مقبول وغريب الشأن، مع حفاظه على الاتصال بالواقع، وغياب أي اضطراب عصبي، بالتالي مصطلح اضطراب عُصابي neurotic disorder، تنطبق عليه الشروط الوصفية للعُصاب لكنه حيادي من حيث عامل السببية الذي يلعبه.

التعبير المعجمي هذا تبنّاه نظام التصنيف العالمي للأمراض international classification of diseases.

(ب) إلغاء المصطلح نهائياً إذا كان يحمل دلالة تشخيصية طبنفسانية محددة، مع اتخاذ خطوة أخرى هي إعادة تصنيف الحالات العُصابية الأخرى ضمن تصنيفات تشخيصية أخرى. والحل هذا تبناه المجلد التشخيصي والإحصائي Diagnostic and Statistical Manual الخاص باتحاد الطب النفسي الأميركي.

**neurotendinal spindle** **مغزل عصبي وتري، مغزل عصبيوتري**

**neurotic** **عصبي، عُصابي، ذو مزاج عصبي**

(1) يتعلق بالسلوكيات التي تتصف بالعصابية.

(2) وصف لسلوكيات عصابية.

(3) شخص يظهر سلوكيات عصابية.

المعنى (1) و(2) صفة، والمعنى (3) (اسم). أنظر مصطلح neurosis للتوضيح.

**neurotic anxiety** **قلق عصابي**

**neurotic breakthrough** **إختراق عُصابي، إفجاء عصابي**

**neurotic character** **شخصية عصابية، شخص عصابي، شخصية نحيزة للعصاب**

(1) بالتحديد، وفي نظرية أدلر، هو تجمع السمات والصفات التي تستخدم كوسيلة دفاع ضد مشاعر النقص التي تعرض الفرد إلى تطور جلي للعُصاب والاضطراب العصبي neurosis.

**neuron** **عصَبونة، عَصَبُون، عَصَبَة**

خلية عصبية، وهي الوحدة البنيوية والوظيفة الأساسية في الجهاز العصبي. مكوناتها تتضمّن جسم الخلية cell body، ونواة nucleus ونهاياتها العصبية النحيلة neural processes، ومحوراً axon مع مجموعة شجيرات dendrites. يُكتب أيضاً: neurone.

**neuronal** **متعلق بعصبونة**

**neuropathic** **إعتلال عصَبي [عُضوي]**

كان المصطلح هذا يستخدم في السابق لوصف عجز عصبي عضوي أو وظيفي. اليوم يقتصر المصطلح على الجانب العضوي organic من الاعتلال العصبي، أما إذا كان المقصود عجز عصبي وظيفي فعندئذ يستخدم مصطلح عُصابي neurotic أو نفساني المنشأ psychogenic. أنظر مصطلح neurosis.

**neuropeptide Y** **بِبْتِيد عَصَبيّ Y**

ببتيد له علاقة بالتغذية. فالصيام يؤدي إلى إفرازه في الوطاء الجانبي lateral hypothalamus؛ الأكل يمنع إفرازه. تعاطي المركب الصنعي لهذه المادة يولد حالة شراهة في الأكل، ولُمّح إلى دوره في الإيقاعات اليوماوية circadian rhythms.

**neuropsychiatry** **الطب النفسي العصبي**

من فروع الطب يتناول العلاقة ما بين العمليات العصبية والاضطرابات الطبنفسانية.

**neuropsychological test** **اختبار نفسي عصبي**

مصطلح شامل لعديد من الاختبارات المصممة للبحث في الاضطرابات النفسية وتقييم مدى تأثيرها على الإنسان بالإضافة إلى تشخيصها، وهي اضطرابات تتأتى عن عسر وظيفي عصبي neurological dysfunction. من هذه الاختبارات، اختبار وسكنسن، واختبار الأشكال المركبة... إلخ.

**neuropsychology** **علم النفس العصبي**

مجال فرعي ضمن علم النفس الفسيولوجي يتناول علاقات تبادلية بين عمليات عصبية والسلوك.

**neurosecretory cell** **خلية عصبية إفرازية**

عصبونة تفرز هرمونات أو مركبات مشابهة في السائل خارج الخلية.

**neurosis** **عُصاب، شُواش عَصَبيّ**

(1) علة مرضية في الأعصاب: سقط هذا المعنى من معاجم علم النفس.

(2) اختلال شخصياتي أو عقلي لا علة عصبية أو عضوية واضحة تتسبب فيها، أي أنها عصاب ذهاني psychoneurosis، والمعنى هذا هو المفروض على الساحة منذ عهد فرويد، وقد استخدم:

(أ) وصفاً descriptively. وهنا يشير المصطلح دلالياً إلى عرض محدد أو مجموعة أعراض لها علاقة ببعضها، وهي وإن كانت مؤلمة ومضايقة إلا أنها حميدة نسبياً، إذ الفحص السريري يظهر

(2) بشكل عام، هو الفرد الذي يتصف بشخصية ذات استعداد سبقي تنزع نحو العصاب.
(3) بشكل غير محكم هو وصف لفرد يوصف بالعُصاب.

**إدعاء عُصابي، زعم عُصابي** **neurotic claim**

مصطلح كي. هورني K. Horney للإحساس الخاطئ بتفوق الفرد بحيث يشعر أن على الآخرين إشباع رغباته.

**رضوخ عُصابي، مطاوعة عُصابية** **neurotic compliance**

**دفاعي عصابي** **neurotic defence**

**اكتئاب عصابي** **neurotic depression**

**اضطراب عصابي** **neurotic disorder**

**خيال عصابي** **neurotic fiction**

خيال غير صحيح، غير واقعي، يدفع بالفرد نحو هاوية الأنانية لتحقيق أهدافه.

**استبيان عُصابي** **neurotic inventory**

يتم الإجراء هذا من خلال عرض حالات عصابية واقعية ويطلب من الخاضع للإجراء هذا إبداء موافقته أو معارضته.

**العُصابية، إعتلال عصابي** **neuroticism**

(1) حالة تتصف بأن الفرد عُصابي.
(2) لُبابُ حالة العُصاب الذي يمثل سببه الأساسي.
أنظر مصطلح neurosis لتوضيح الاستخدامات المتبعة للمصطلح خاصة فيما يتعلق بالمعنى (2).

**الحاجات العصابية، احتياجات عصابية** **neurotic needs**

مصطلح كي. هورني K. Horney، وفيه أرادت تبيان الحلول اللامعقولة لمشكلات القلق الأساسي basic anxiety، واستناداً إلى نظريتها، تضع الناس خطط وأساليب للتعامل مع القلق هذا ومعظم الطرق هذه تصبح بالنتيجة جزءاً محكماً من شخصياتهم إذ يتم اكتسابها كسمات، ففي نهاية المطاف يمكن أن تقود خططهم إلى العصاب بسبب الاحتياجات الكائنة وراء استراتيجيتهم الموضوعة للتعامل مع مشكلات القلق غير معقولة بتاتاً. في النظرية الأساسية وصفت هورني عشرة احتياجات تشمل الحاجة إلى القوة، والحاجة إلى الهيبة والوجاهة، والحاجة إلى الحب والحنان، والحاجة إلى استغلال الآخرين.

**كبرياء عصابي، زهو عصابي** **neurotic pride**

**منوال عصابي** **neurotic process**

في نظرية هورني، جوهر الصراع الداخلي بين الذات المثلى (في تصور الشخص) والذات الحقيقية للشخص.

**حل عصابي، سبيل عصابي** **neurotic solution**

في نظرية كارين هورني Karen Horney، هو أي حل لصراع (نفسي) مبني على فكرة فصل الصراع عن الشعور وهو أسلوب يهدف إلى إزالة الشعور بالتوتر والقلق المتولد عن الصراع، وتضم أساليب الحل هذه: التقليل من شأن الصراع minimalization، تجنب الصراع avoidance، إبطال الصراع وتحييده neutralization، التحريف distortion، وهناك حلول أخرى ذكرتها هورني تشمل حلاً مساعداً auxilliary solution، وحلاً شاملاً comprehensive solution، وحل رئيسي major solution.

**اتجاه عصابي** **neurotic trend**

مصطلح كي. هورني لأنماط الاتجاهات السلوكية التي تركز على الأمان والحاجة إلى التقليل من درجة القلق الأساسي. افترضت هورني أن اتجاه كهذا يتم اكتسابه في فترة الطفولة.

**سابقة تعني عُصابي** **neurot(o)-**

**تُكْسينُ الأعصاب، الذِّيفانُ العَصَبي** **neurotoxin**

حرفياً يعني المصطلح سم عصبي nerve posion، أو سم الأعصاب، وهو مادة تتلف أجسام الخلايا cell bodies العصبونية neuron.

**ناقل عصبي** **neurotransmitter**

هي المواد التي تعمل كناقلات اتصال عبر الفجوة المشبكية synaptic gap الكائنة بين طرف نهاية عصبونة واحدة وغشاء الخلية العصبية المستلمة على الجانب الآخر من الفجوة المشبكية. تأثير الناقل العصبي يتمثل بتوليد تغيّر وجيز في غشاء الخلية المستلمة الواقعة بعد التشابك post-synaptic العصبي، والتغير هذا يكون إما زوال الاستقطاب depolarization مما يؤدي إلى إثارة عصبونة، أو زيادة الاستقطاب hyperpolarization(*) وله تاثير كفي inhibitory على عصبونة الجهاز العصبي. يوجد العديد من الناقلات العصبية وتم تحديد طريقة عمل كل واحد منها ومواقعها في الجهاز العصبي، منها: أسيتيل كولين acetyl choline، ودوبامين dopamine، وسيروتينين serotonin. يذكر بأن بعض المواد المصنفة كناقلات عصبية بسبب تكونها داخل العصبونات، هي في حقيقتها مطابقة كيماوياً لمواد أخرى تعمل كهرمونات منها نورإبينفرين nor-epinephrine، وإندروفين end-orphine، فتعرف كذلك بـ: إفراز عَصَبي ناقل، أو خِلْط عَصَبي ناقل neurohumor transmitter substances أنظر مصطلحي: Post synaptic potential و neurohormone.

**الجهاز العَصَبي الحَشَويّ** **neurovegetative system**

مصطلح مخصص أحياناً للجهاز العصبي المستقل autonomic nervous system، وبخاصة الجهاز العَصَبيّ نَظيرُ الوُدّي parasympathetic nervous system (كما ذكر المؤلف)، فالمصطلح يشير إلى أعصاب الأحشاء الآتية من الجهاز العصبي المستقل الذي يتكون من قسمين: الودي sympathetic ونظير الودي.

---

(*) في المتن الأصلي ورد المصطلح هذا كما يلي: hypopolarization، والصحيح كما ورد في الترجمة وإلا كان التأثير مخالفاً لما جاء في الشرح (المترجمان).

**neutral** **مُحايد، مُتَعادل**

قريب من نقطة صفر لبعد من الأبعاد أو خاصية.

**neutral colour** **لَون مُتَعادل، بهاتة لَونية، اللالونية**

انعدام لوني achromatism كاللون في وصلة الأسود والأبيض من الطيف اللوني.

**neutral grey** **رمادي متعادي (اللون)**

هـو اللـون الرمادي الواقع في منطقة تتوسط وصلة السطوع في طيف الألوان، أي هو لون وسط ما بين الأسود والأبيض.

**neutralization** **إبطال الفعل، محايدة، معادلة (شيء)**

في التحليل النفسي هو عملية تخفيف حدة اندفاعية الغرائز الطفولية مما يفقدها نوعيتها البدائية.

**neutral stimulus** **مُنَبه مُتَعادل**

**nevus** **وَحْمَة**

**newborn** **وليد، حديث الولادة**

**New Look** **نظرة جديدة**

وصـف لدراسـة الإدراك، وهي نظرة كانت مؤثرة في أربعينيات وخمسينيات القرن العشرين. تركزت طريقة الدراسة هذه على دور الدافع والعواطف في الإدراك.

**Newman-Keuls test** **اختبار نيومن – كيول**

**nialamide** **نيالاميد**

عقـار ضـاد للاكتـئاب، وهو من صنف مانعات أكسيداز الأمين الأحادي.

**nicotine** **نيكوتين، تَبْغين**

منبه تبغي، وينبّه مستقبلات أسيتيل كولين acetyl choline ويزيد مـن نـشاط العـصبونات الدوبامينية dopaminergic neurons. يسهل إدمان النيكوتين فمن وجهة نظر إحصائية يصعب التخلي عن إدمان النيكوتين، كصعوبة التخلي عن إدمان الأفيونات opiates.

**nicotine withdrawal** **إنقطاع النيكُوتين، إنقِطاع نِيكُوتني، الإنقطاع عن النيكوتين**

لُـزْمة تـتولّد عن التوقف المفاجئ عن تعاطي النيكوتين أو المواد التـي تحـتوي علـى النيكوتين، تتّصف اللزمة هذه بالرغة القوية craving للنيكوتـين، وسـرعة التـيهج irritability، والـشعور بالإحباط frustration، والقلق anxiety، والتململ restlessness، وزيـادة الـشهية وأحـياناً زيادة الوزن. تبدأ الأعراض هذه خلال سـاعات عـن الـتوقف، وقد تستمر لأيام أو أسابيع، وفي بعض الأحـيان لمـدة أشـهر. كثيـرون ينظرون إلى انقطاع النيكوتين كاضـطراب عقلـي عـضوي ويستخدم مصطلح اضطراب عقلي عضوي مستحث بالنيكوتين nicotine-induced organic mental disorder كمرادف لمصطلح الانقطاع عن النيكوتين؛ في المراجع القديمة يستخدم مصطلح انقطاع تبغي tabacco with-drawal.

**nicotinic receptor** **مُستَقبِل نيكُوتيني**

مـن أنـواع مـستقبلات أسـيتيل كولين تُنَبّه بالنيكوتين وتُخصر بالكيورار curare. تتواجد مستقبلات النيكوتين في عضلات الهيكل العظمي، وإلى حد ما في الجهاز العصبي المركزي.

**nictitating membrane** **الغشاء الرامش، الغشاء الغامز**

غشاء داخلي صلب موجود في أعين الكثير من الطيور، والأسماك، والثدييات؛ فعندما تتعرّض العين لخطر، يتحرك الغشاء الغامز من الجانـب الأنفـي nasal إلى الجانب الصدغي temporal للعين. تـستخدم الخاصـية هذه لدراسة الأسس العصبية لعملية الاشتراط conditioning.

**nightblindness** **العَشاء، العَشاوة، العَمى اللَّيلي**

التعبير الآخر للمصطلح: nyctolopia.

**nightmare** **كابوس، جُثام**

أي حلـم مـرعب يولد القلق. بنمطه النموذجي، الكابوس، كما هو الحـال مع الرؤى والأحلام الأخرى، يظهر في فترة حركات العين السريعة REM أثناء النوم، بعكس اضطراب الذعر النومي sleep terror disorder، الـذي يظهـر في فترة حركة العين اللاسريعة NREM أثناء النوم أيضاً.

**nightmare disorder** **اضطراب جُثامي، اضطراب كابوسي**

**night vision** **رؤية عتمية**

أيضاً scotopic vision.

**nigro-striatal bundle** **الحُزْمة الإسودادية – المُخطَّطي، الحُزْمة السوداء – المُخطَّطي**

حـزمة من المحاور axons تنشأ في المادة السوداء substantia nigra الخاصـة بجـسر الـدماغ pons وتنتهي في النواة المُذَنّلة caudate nucleus وقشرة النواة العَدَسية putamen.

**nihilistic delusion** **توهم الانعدام**

**nInt** **الحاجة إلى المودة، الحاجة إلى الألفة**

وهو مختصر لـ: need for intimacy.

**nirvana** **التَحرُّر من الشُرور العَالميَّة، النرفانا، نِعمَةُ الانعتاق منَ الشُرور**

(1) كتقريب للمعنى، هي الفكرة البوذية التي تتلخص بتحرير الذات من دورة الموت والميلاد الجديد. هناك تباينات تتعلق بهذه المسألة وكلهـا تمثل وجهات نظر بوذية، لكن تجمعها فكرة أساسية تخص حالة الذات التي تتصف بعدم انغماسها في وحل المغريات الدنيوية، خاصة بما يخص أنانية ورغبات الذات والمصالح المتعلقة بها مما قد تحكم قيودها على نفس الإنسان فتحول دون قدرته على اكتساب الحكمة الصاقلة لشخصيته فيبقى أسير نظرة ضيقة تحدّدت برغبات وشهوات ذاته.

وضـمن نظريات العلاج النفسي، انمحاء الذات، وهي حالة تصف

مــبدأ نــرفانا nirvana principle، تمــثّل تجسيداً لغريزة الموت thanatos instinct، وهي من ابتكارات فرويد Freud.

(2) ضــمن بعــض العلاجــات المستحدثة النرفانا هو حالة سعادة واســتغراق ذهنــي ecstasy يتوصل إليها المرء من خلال التأمل (الروحي) meditation (أنظر المصطلح هذا). استخدام المصطلح علــى هــذا الــنحو يقلل من شأن النظرة الفلسفية العميقة والمفهوم التاريخي للمعنى (1).

**Nissl bodies** **أجسام نيسل، حُبَيباتُ نيسل**

هــي أجــسام حبيبــية granular bodies تــتواجد في سيتوبلازم cytoplasm جسم الخلية cell bodies للعصبونات والدبق العصبي glia. حبيــبات نيــسل صــبوغة stainable، بمعنــى أنه يمكن تمييزها مخبرياً بأصباغ معينة يفرقها عن الحزمات الليفية العصبية fibre bundles المتكونة من محاور axons لا تحتوي على أجسام نيــسل فــلا تتأثر بالأصباغ هذه مما يسهل عملية فحص الأنسجة الــنووية nuclear tissue إذ أن أجــسام نيــسل تتجمّع حول نوى الخلايا العصبية.

**nit** **وحدة استضواء، وحدة نصوع، وحدة شدة الإضاءة، النت**

الــنت وحــدة استــضواء تساوي كنديلا على المتر المربع. فقياس استضواء luminance سطح جسم ما: يساوي لوكس(*) مضروباً فــي (1000) نــت nit (ورمزه nt). ويعتبر هذا المصطلح حديثاً نــسبياً فــي مجال القياسات الضوئية، وأدخل ليحل محل المتر – الــشمعة الــضوئية – metre candle أو القدم – الشمعة الضوئية foot-candle. عند ضرب النت في (0.292) تتحول الوحدة حينئذ إلى اللامبرتات – قدم <foot-lamberts

**nitrazepam** **نيترازيبام**

عقّار من صنف البنزوديازيبين benzodiazipine يستخدم كمنوّم.

**nm** **مختصر لـ: نانومتر**

**nociceptive** **متعلق بالألم، مُستَقْبِل الألم**

**noctambulation** **السَّرنَمة، السَّيرُ في النوم، العَسَس المرضيّ**

والمصطلح المفضل للتعبير عن المعنى هذا هو somnambulism.

**nocturnal emission** **قذف ليلي**

**nocturnal myoclonus** **رَمَع عَضَلي ليلي، إرتجَاج عَضَليّ ليلي، تَشَنُّج إرتجَاجي عَضَليّ ليلي**

حالــة تتصف بنفضات twitches عضلية حادة أثناء النوم. تعتبر الحالــة هذه اضطراب النوم العضوي organic sleep disorder؛ فــي النمط الخفيف يتغافل الشخص عن النفضات العضلية هذه، إلا أنها تزعج آخرين قريبين منه.

**nodal points** **نقط عقدية، مواقع عقدية، مناطق عقدية**

نقطــتان أو منطقتان في الجهاز البصري تقعان على محور عدسة العــين الطولــي، فاختراق أشعة ضوئية إحدى النقطتين يتولّد عنه أشــعة ضوئية أخرى تنبثق فتوازي الأولى إلا أنها تخترق النقطة الأخرى الواقعة على محور عدسة العين.

**node** **عقدة، نقطة**

(1) في التشريح: هو عضو صغير ومستدير.

(2) بــشكل مجازي العقدة هي نقطة كائنة في شبكة تعتبر نقطة تماس لعمليات عدة تحدث عندها. أنظر مصطلح network models.

(3) وهي أيضاً نقطة الصفر لسعة موجة amplitude.

**nodes of Ranvier** **عُقَد رانْفيير**

**noesis** **إدراك، ذهن، عقلي، فكري**

(1) في مجال الفلسفة، حدث أو ظاهرة عقلية تلتقط فكرياً.

(2) فــي مجــال علــم الــنفس هو الوظيفة العامة للفكر والمعرفة cognition. (الصفة): noetic.

**noise** **ضوضاء، ضَجيج، ضَحيَّة، لَغَط، تَشْويش**

(1) منبه غير محدد زمنياً aperiodic لا بنيَّة منتظمة له ويعدّ عديم الــنمط patternless. المقصود عادة هنا هو المنبه الصوتي والذي يعــرف فــي مجال السمعيات باللغط الأبيض white noise، لكن المصطلح يشير أيضاً إلى التشويش (أو الضوضاء) البصري أيضاً visual noise.

(2) والمــصطلح يشير أيضاً إلى أي منبه متعارض ومتضارب مع مجموعة منبهات أخرى.

(3) اســتناداً إلى نظرية المعلومات هو مُلوِّث contaminant، يزاحم ويشوّش توصيل رسالة ما ويزيد من نسبة الخطأ في عملية ما جارية.

**noise, frozen** **تشويش مجمّد، ضجيج مجمّد، لغط مجمّد**

هو قسم أو جزء من اللغط الأبيض (أنظر مصطلح noise)، الذي يتم تسجيله بمعزل عن بقية اللغط الصوتي، ويتم تكرار العملية هذه بهدف تقليل التشويش المتعلق باللغط الأبيض white noise المتعارف عليه، وبسبب تكرار العملية هذه مع بقية أقسام اللغط الأبيض هو تصفية المنبه الصوتي من الضجيج الذي يصاحبه فينتظم النمط، وتتضح البنية.

**noise, pink** **تشويش وردي، ضجيج وردي، لغط وردي**

فــي السمعيات، هو أي ضجيج يتصف بعدم توزيع الترددات بشكل متساوٍ. يعرف أيضاً باللغط الملون.

**noise, white** **اللغط الأبيض، الضجيج الأبيض، التشويش الأبيض**

هــو منــبه صوتي يتّصف بترددات لها ذبذبات عشوائية وأصوات مــشوشة. المــصطلح مأخوذ عن تشبيه لتعبير ضوء أبيض الذي يــتجمع فــيه جمــيع الأطوال الموجبة. اللغط الأبيض هو الأكثر استعمالاً في مجال الأبحاث خاصة عندما يهدف الباحث إلى التحكم بصوت خلفية الحيز.

(*) لكس: وَحْدة إضاءة تساوي: لُومن/المتر المربّع (المترجمان).

**nomadism** **البداوة، حياة الترحال**

**nominal** **اسمي، ذو علاقة بالاسم، ضئيل، أسمائي**

**nominal aphasia** **الحُبْسة الإسمية**

**nominal definition** **التعريف الإسمي**

**nominalism** **الاسمية، مذهب الاسمية، المذهب الاسمي**

(1) وجهة نظر فلسفية تقول بأن الأفكار أو المفاهيم المجردة لا واقع موضوعي هادف لها، ولذلك لا سبب وجيه لتركيز جهود بحث علمي حولها. أتباع المذهب هذا يجادلون بأن الواقع يحتوي على محددات موضوعية، ولذلك فإن أفكاراً مثل عقل/ذهن، ومجتمع، وشخصية هي مجردة من القيمة العلمية، ويمثل هذا الاتجاه شكلاً متطرفاً من أشكال الأمبريقية.

(2) النزعة إلى تقبل تسمية شيء كدليل لواقعه.

**nominal scale** **مقياس اسمي، مقياس لفظي**

**nominal weight** **وزن اسمي، وزن لفظي**

**nominating technique** **تقانة التسمية**

تقانة قياس اجتماعي لاستكشاف بنية جماعة يتم فيه تسمية شخص يملي شروط مقياس أو معيار معين، والشخص تتم تسميته من قبل كل عضو من أعضاء الجماعة.

**nomological**

يتعلق بالقوانين العامة الخاصة بالطبيعة، أي صياغة القوانين nomothetic.

**nomothetic** **خاص بصياغة القوانين**

مصطلح مأخوذ عن الإغريقية ويتعلق بكل ما هو مجرد، عام، وكوني. فأي مجال علمي أو فلسفي له الوجهة هذه تسمى أسلوب متعلق بصياغة القوانين.

**non-** **سابقة تعني لا، بلا، ليس**

**nonadditive** **دون إضافة**

بشكل حرفي هو تقديرات، ومتغيرات لا يمكن إضافتها إلى بعضها، والحالات التي لا يمكن إضافة أشياء إلى بعضها هي:

(أ) عند قياس متغيرات مثلاً وفق مقياس اسمي، لا يمكن إضافتها (وجمعها) إلى بعضها، إذ تفتقر المقاييس الاسمية إلى خاصية التكميم quantification. فمثلاً لا معنى من إضافة أعداد أو أرقام على زي لاعبي كرة القدم.

(ب) عندما تكون الأجسام مكونة من تراكيب تميزها عن أجسام أخرى، أو تمثل آخر، فعندما تصبح غير قابلة للإضافة، مثال ذلك لا معنى من إضافة معامل ذكاء شخص إلى وزنه فالرقم بالنتيجة لن يكون له معنى.

(ج) بنية شكلية معينة، ضمن مفاهيم جشتالت، أحد أجزاء البنية متآلف مع البنية العامة ككل، والحال كذلك مع بقية الأجزاء فلا يمكن تمييز الأجزاء تلك على أنها كيانات مفصلة.

يذكر بأن الحالة (ج) تتعارض مع الحالة (ب) ففي الحاجة (ج) عناصر البنية الكلية محاكة مع بعضها فيصعب فصلها، أما في الحالة (ب) فإن العناصر مبعثرة فيصعب جمعها أو إضافتها إلى بعضها.

**nonalcoholic Korsakoff psychosis** **ذُهان كورساكوف لاكحولي**

لزمة نسيانية لا يتسبّب فيه الكحول. لا يفضل استخدام المصطلح هذا إذ أن لزمة كورساكوف مرتبطة تحديداً بالافراط المزمن لتعاطي الكحول.

**nonbarbiturate sedatives** **مُهَدِئات لاباربيتيوراتية**

**non compos mentis** **غير سليم العقل، غير سليم عقلياً، سقيم التّفكير، سقيم الفكْر**

مصطلح لاتيني.

**nonconscious** **دون وعي، دون شعور، بلا وعي**

(1) بدون حياة inanimate وبالتالي يفتقد إلى الشعور.

(2) تلك المكونات الخاصة بالوظيفانية العقلية في الكائنات الحساسة (التي تملك شعوراً) sentient، والتي لا تمثل جزء من الشعور. المعنى هذا يترادف مع مصطلح ضمن implicit أو غير عيان covert.

**noncontingent reinforcement** **تعزيز غير مشروط**

**nondeclarative memory** **ذاكرة لابيانية**

**nondecremental conduction** **إيصال لاتناقصي، نقل لاتناقصي، توصيل لاتناقصي**

خاصية فسيولوجية تتعلق بالعصبونات، وتصف نقل دفعة عصبية عبر محور العصبونة وفق قانون الكل أو لا شيء all-or-none law.

**nondetermination, coefficient of** **معامل اللاحتمية، معامل اللاتحديد**

**nondirective therapy** **علاج غير الموجه**

علاج يقلل فيه الإرشاد والنصح المحدد من قبل المعالِج.

**nondisjunction** **لاإنفِصال، عَدَمُ الإنْفِصال**

في علم الوراثة: عدم انفصال زوج من الصبغيات (كروموسومات) أثناء عملية الانقسام الاختزالي meiosis.

**nondominant** **غير متحكم، غير سائد، غير مسيطر، غير غالب**

**nonexperimental method** **طريقة لاتجريبية، أسلوب لاتجريبي**

منها مثلاً مشاهدات تتعلق بالطبيعة والطرائق الارتباطية.

**nonfluent aphasia** **الحُبْسة اللاسلسة، حُبْسة مُعَطِّلة**
هي حبسة بروكا Broca's aphasia.

**nonintermittent reinforcement schedules** **نظام التعزيز المستمر، نظام تعزيز غير متقطع**

**noninvasive** **لابضعي، لاغرزي، لاانتشاري**
(1) إجراءات طبية لا تتضمن إدخال أداة إلى الجسم.
(2) يتعلق بالأورام الموضعية التي لا تنتشر.

**nonlegitimate authority** **سلطة غير شرعية**

**nonlinear** **غير خطي، غير مستقيم**

**nonlinear correlation** **إرتباط غير خطي**

**nonlinear regression** **إنحدار غير خطي**

**nonliterate** **لاكُتوبيَّة اللغة، لغة غير مكتوبة**
يشير المصطلح إلى مجتمعات أو ثقافات لا تمتلك لغة مكتوبة. يذكر بأن معظم لغات العالم لا تمتلك شكلاً مكتوباً. قارن مع مصطلح illiterate.

**nonmatching to sample** **مخالف للعينة، غير مطابق للعينة، اللاتطابق مع العينة**
عكس إجراء التطابق مع عينة، هنا على الفرد انتقاء ما لا يتطابق مع عينة.

**nonmetric** **لامتري، لاقياسي**
(1) ما لا يمكن قياسه.
(2) عناصر تقع ضمن قياسات رتبوية ordinal scale.
أنظر مصطلح methods of scaling.

**nonmetric scaling** **عملية قياس لامترية، استخدام قياسات لامترية**

**nonnutritive sucking procedures** **إجراءات لا غذوية**
إجراءات مصممة لتقييم عمليات تتعلق بانتباه وإدراك الطفل، يتخلل الإجراء محاولة تحويل انتباه الطفل عن أداة تلهيه، (عادة أداة يمصها الطفل ثم يلاحظ معدل المصّ عند تعريضه لمنبهات)، من هذا الإجراء يتم تدوين استدلالات خاصة بالإدراك والانتباه مقروناً بتغير معدل المصّ.

**nonoperatory thought** **فكرة غير عملية، تفكير لا عملي**

**nonparametric statistics** **إحصاءات لابراميترية**
إجراءات إحصائية تحدد العلاقة بين متغيرات دون تقييدها بافتراضات. يطلق على الإجراءات هذه أحياناً حر التوزيع، لكنها رغم ذلك فهي قائمة على معيار معين.

**nonpreferred** **غير مفضل، غير مرغوب**

**nonprobability sampling** **نمذجة لااحتمالية**

**nonrational** **لا عقلاني، غير معقول، لا معقول**
يشير المصطلح إلى حالة عدم إمكانية تطبيق عمليات التفكير، والاستنتاج، والاستنباط المنطقي. يجب تمييز المصطلح عن آخر هو irrational والذي يدل على أن الاستنباط المنطقي والاستنتاج قد تمّ الإخلال بهما. المصطلح الرئيسي يكتب أيضاً arational.

**nonregulatory drive** **الدافع اللاتنظيمي**

**non-REM sleep** **(مرحلة) نوم حركة العين اللاسريعة**

**nonreversal shift** **انزياح لاعكسي، تغير لاانقلابي، تبدل لاانعكاسي**

**nonsense syllable** **مقطع هُراء، مقطع هجائي لا معنى له**

**non sequitur** **تباين، تنافر، لا تطابق**
مصطلح لاتيني يشير إلى عدم اتساق وعدم ترابط، مثال ذلك عدم تقبل استنتاج بسبب ضلالة منطقه.

**nonsocial** **غير اجتماعي، لااجتماعي**

**nonsomniac** **لانومي، لانُعاسي**

**nonspecific** **غير محدد، لانوعي**

**nonspecific immune reactions** **تفاعلات مناعية لانوعية، تفاعلات ممنعة لانوعية**

**nonverbal** **غير لفظي، لالفظي**

**nonverbal communication** **إتصال لالَفظي، إتصال غير لَفظي**
كاستخدام الإيماءات أو التعابير الوجهية.

**nonverbal intelligence** **ذكاء غير لفظي، ذكاء لالفظي**
ذكاء يظهر من خلال تنفيذ مهمات تتطلب اتصال لفظي بسيط.

**nonverbal tests** **اختبارات لالفظية، اختبارات غير لفظية**

**nonvoluntary** **لاإرادي**

**noology** **مبحث أحوال النفس**
من مصطلحات فرانكل Frankel.

**noradrenalin** **نورأدرينالين**

**noradrenergic** **نورأدرينالي الفعل**

**norepinephrine (NE)** **نورابنفرين**
هو ناقل عصبي. في الجهاز العصبي المركزي الخلايا التي تحتوي على النورابينفرين تقع في البقعة الزرقاء locus coerulus، وهي منطقة كائنة في ساق الدماغ brain stem؛ أما في الجهاز العصبي الطرفي فإن الناقل العصبي هذا موجود في عصبونات بعد عقدية postganglionic neurons الخاصة بالجهاز العصبي الودي sympathetic nervous system.

**nose distance** **مسافة الأنف**

المسافة بين أنفي شخصين عند تداخلهم اجتماعياً، ويعبر عن مدى ارتياح أو عدم ارتياح الأشخاص.

**nos(o)e-** **سابقة تعني مرض**

مصطلح مأخوذ عن الإغريقية.

**nosology** **علم تصنيف الأمراض**

**nosomania** **هوس المرض، الهوس بمرض**

**notochord** **الحبل الظهري**

هو التركيب الجيني السالف precursor للدماغ والحبل الشوكي.

**not otherwise specified** **مبهم التحديد، غير معلوم النوع**

هو تعبير يستخدم في مجلد التشخيص والإحصاء DSM، ليشير إلى اضطرابات أعراضها لا تتطابق مع صنف مرضي معين. مثال ذلك اضطراب نسياني لم يتم تحديده يشير إلى النسيان كحالة لا تنطبق عليها معايير محددة لأشكال محددة من الاضطراب. التصنيف العالمي للأمراض ICD يستخدم تعبيراً أبسط هو غير محدد unspecified.

**noxious** **ضارّ، مؤذٍ**

**NREM sleep** **نوم حركة العين اللاسريعة**

**nuclear complex (or conflict)** **مركب (أو صراع) نواتي، مركب (أو صراع) جذري، مركب (أو صراع) أصولي**

في عدد من نظريات التحليل النفسي ونظريات الديناميكية النفسية يشير المصطلح إلى صراع يبدأ في فترة الطفولة ويفترض أنه أصل عدد من الاضطرابات النفسعصابية التي قد لا تنبثق إلا في مراحل متأخرة من حياة الفرد. مثال ذلك عقدة أوديب لفرويد والشعور بالعجز لدى الأطفال وهو ما افترضته هورني، والشعور بالنقص لأدلر.

**nuclear family** **الأسرة المحدودة، الأسرة النواتية**

**nuclear problem** **مسألة جوهرية**

**nucleic acids** **أحماض نووية**

مجموعة من الأحماض المركبة موجودة في خلايا كل الكائنات العضوية الحية. تلعب دوراً في عمليات الاستنساخ، التي تعتبر حيوية لاستمرار الحياة وهي أيضاً جوهر العمليات التي من خلالها يتم نقل السمات الوراثية. الأحماض النووية التي تحتوي على الريبوز ribose تعرف بالأحماض النووية الريبية ribonucleic (RNA) = (ر ن أ)، وتلك التي تحتوي على الريبوز منقوص الأوكسجين deoxyribose تعرف بالأحماض النووية الريبية المنقوصة الأوكسجين deoxyribonucleic acids (DNA) = (د ن أ).

**nucleo-** **سابقة تعني نواة أو نواة الخلية**

**norm** **معيار، قاعدة، أمثولة**

نمط سلوكي معياري يقتدى به، إحصائياً يشير إلى عدد من التقديرات تعتبر معياراً إذ تمثل أساساً للمقارنة، وهو أيضاً مرادف لمصطلح آخر: standard.

**normal** **سَوِيّ، عاديّ، عياري، نظاميّ**

(1) كما هو في المصطلح السابق يشير إلى ما يقتدى به.
(2) في الإحصاء، يصف المصطلح توزيع تقديرات لا تنحرف أو تحيد عن منحنى جوسيان Gaussian curve.
(3) في البيولوجيا والطب، كل ما هو منتظم وطبيعي، ولا يتطلب علاج.
(4) خال من الأمراض والعلل، والاضطرابات العقلية.

**normal curve** **منحنى نظامي، منحنى عياري**

**normal distribution** **توزيع نظامي**

**normality** **سَوائيَّة، نظاميَّة، سَواء، عِياريَّة**

**normalize** **يجعل سَوياً أو عِيارياً**

(1) في الإحصاء هو تحويل مجموعة تقديرات تتخذ توزيعاً نظامياً.
(2) تعديل مجموعة تقديرات لتبيان تسلسلها مئوياً.
(3) تعديل شيء ليقع ضمن معيار معين.

**normative** **معياري، قياسي**

**normative re-educative strategy** **استراتيجية إعادة التعليم المعيارية**

**normative research methods** **طرائق بحث معيارية، أساليب بحث قياسية**

**normative science** **علم معياري، علم قياسي**

**normative survey** **مسح معياري، مسح قياسي**

**norm group** **جماعة معيارية، الجماعة الأمثولة**

في الإحصاء هي الجماعة المرجعية التي وفقها يتم قياس الأداء وتقييم سلوك.

**normless suicide** **انتحار غير نموذجي**

**norm of reaction** **معيار التفاعل، عيار التفاعل**

في السلوكيات الوراثية هو مديات نتائج النمط الظاهري phenotype الذي يعبّر عنه بنمط وراثي genotype معين.

**nortriptyline** **النورتريبتيلين**

عقّار ضاد للاكتئاب وهو من صنف ثلاثية الحلقات tricyclic group.

**nose** **أنف**

هو عضو الشم olfaction، بما فيه المدخل الذي يدفئ ويرطب ويصفي الهواء. أنظر مصطلح olfactory epithelium.

**nucleolus** **نُوَيَّة**

هـــي جـــزيئة عضوية organelle مستديرة في نواة الخلية وتنتج جُسَيمات ريباسية ribosomes. الجمع nucleoli.

**nucleus** **نواة**

من اللاتينية وتعني جوهر kernal.

(1) هو الجزء المركزي من الذرة.

(2) تركيب مستدير في (هيولى) سيتوبلازم معظم الخلايا (باستثناء الفيروســات)، تحــتوي على الصبغيات chromosomes، ونوية واحــدة أو أكثــر وتعمل كجزء استتمامي في الخلية الحية، فإذا ما أزيلت أو استؤصلت النواة ستموت الخلية حينئذ.

(3) كتلة نسيجية محددة تتكوّن من أجسام خلوية عصبية في الدماغ والحبل الشوكي.

(4) والــنواة جوهــر مــادة كيان مادي تتجمع حولها عناصر أو عوامل، مثال: نواة اجتماعي.

(5) فـــي التحليل العاملي أو التحليل متعدد الأبعاد هو تجمع عوامل حول ارتباطات متعنقدة.

**nucleus accumbens (septi)** **نواة متكئة (حواجز)**

مــنطقة دوبامينية dopaminergic في الجزء القاعدي من الدماغ الأمامـــي basal forebrain قــرب الحاجز يظن أن لها دوراً في التعزيــز، بمعنـــى أن التعزيزات الطبيعية كالأكل والشرب تتسبب بإطلاق الدوبامين في المنطقة هذه.

**nucleus basalis** **النواة القاعدية**

نــواة تفــرز أســيتيل كولين، كائنة في الجزء القاعدي من الدماغ الأمامي، ولها عصبونات إعصابية innervate لقشرة الدماغ، وهي الــنواة التــي يصيبها تنكس وضمور degeneration في مرض ألزهايمر Alzheimer's disease.

**nucleus of the solitary tract** **نواة المسلك المنفرد، نواة المسلك الوحيد**

هـــي نواة كائنة في النخاع المستطيل medulla، وتستلم معلومات ذوقـــية من اللسان والأعضاء الحشوية، ويبدو أنها تلعب دوراً في ظاهرة النوم.

**nucleus raphe magnus** **نواة الرِّفاء العظمى**

هـــي إحـــدى أنـــوية الـــرفاء raphe. تستلم مسارات عصبية من الـــسنجابية القناتـــية الحائطة periaqueductal grey ولها علاقة بظاهرة التسكين analgesia.

**null hypothesis** **فرضية صفرية**

**nulliparous** **عائط، عَديمةُ الولادة، مَنْ لم تَحمِل**

**null result** **نتيجة عدمية**

**number completion test** **اختبار تكملة الرقم، اختبار تكملة العدد، اختبار تكملة الأعداد**

**number factor** **العامل العددي**

هو عامل يظهر في العديد من الإجراءات التحليلية في مجال الأداء المتعلق باختبارات الذكاء واختبارات أخرى مثل القدرات المعرفية والتي تتجمع كمهارات تمثل قدرات حسابية وكمية.

**numerical value** **قيمة عددية**

**numerosity** **تعددية**

**nurturance** **الرعاية، العناية**

توفير الأكل، والحماية، والدعم المعنوي.

**nurture** **التطبع، التعوّد، الطبع**

أثر العوامل البيئية على النمو والسلوك.

**nyctalopia** **عَمَى الليل، العَشا، العَشاوة**

حالـــة بصرية تتصف بضآلة البصر في حالات الإضاءة الضعيفة. سبب الحالة هذه، إما نقص بفيتامين (أ)، (A) Vitamin، أو عيب خلقي شبكي congenital retinal defect؛ ففي حالة نقص فيتامين (أ) تتـــصحح الحالـــة. أمـــا في حالة العيب الخلقي فالحالة دائمية. تعـــرف الحالة هذه بعمى الليل night blindness بشكل شائع. عكس الحالة هذه هي عمى نهاري day blindness أو hemeralopia.

**nyctophilia** **حب الظلام، الولع بالليل**

**nymphomania** **شَراهة جِنْسانيَّة في الأُنثى**

**nystagmus** **رَأْرَأة، تَرَأْرُؤ**

هـــو تذبـــذب المقلتـــين الـــسريع واللاإرادي. وتتصف الحالة هذه بمجمـــوعة حركات تتمثل بارتعاشات سريعة في العين يليها اندفاع العـــين بقوة عائدة لموقعها، وهي حركة واضحة وإن كانت بطيئة من حيث السرعة. تعتبر الظاهرة هذه طبيعية، وفي الحقيقة حيوية للبـــصر الطبيعي. فوجود الظاهرة هذه أو غيابها في حالات مختلفة تـــستخدم كوســـيلة تـــشخيص لعـــدد مـــن الاضطرابات البصرية والعصبية.

**nystagmus, caloric** **تَرَأْرُؤ حَرُوريّ، رَأْرَأة حَرُوريَّة**

تحـــدث الظاهـــرة هذه عند تنبيه قناة الأذن الخارجية بماء بارد أو دافـــئ. فالمـــاء البارد يولد تَرَأْرُؤاً بعكس اتجاه الأذن المُنَبهة. أما الماء الدافئ فيحدث تَرَأْرُؤاً باتجاه الأذن المُنَبهة.

**nystagmus, galvanic** **رَأْرَأة غَلْفانية، تَرَأْرُؤ غَلْفاني**

ظاهـــرة تحـــدث بإمرار موجة كهربية خفيفة عبر الدهليز السمعي auditory labyrinth.

**nystagmus, optokinetic** **رَأْرَأة بَصَرِيَّة حَرَكِيَّة، تَرَأْرُؤ بصري حركي**

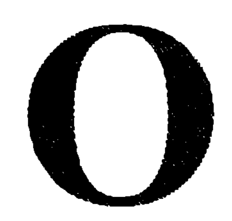
ظاهرة تتأتى عن تتبع العين لمنبه متحرك. فالعين تتعقب المنبه لهنـــيهة ثـــم تـــندفع عائدة إلى موقعها الأصلي، ويتكرر حدوث ذلك.

**رَأْرَأة دورانيّة nystagmus, rotational**

ظاهــرة تتولد عن دوران الجسم بشكل سريع، تتصف بذبذبة كبيرة فـــي العين، وإن كانت بطيئة وتحدث باتجاه دوران الجسم. وعندما يــتوقف الجــسم عــن الــدوران تحدث رأرأة لاحقة بعد الدوران secondary or postrotational nystagmus، فـــي الاتجـــاه المعاكس.

**رَأْرَأة فسيولوجية، تَرَأْرُؤ فسيولوجي nystagmus, physiological**

هي سلسلة حركات العين المتعاقبة والمذكورة مفصلاً في مصطلح nystagmus، وتتصف بارتعاشت سريعة ودقيقة، لها معدل تذبذبي يقــدر بـــ (30) هرتز (Hz)، وتتحرك بنمط قوسي arc لا يتجاوز مداها الزمني أكثر من (20) ثانية.



**O** **مختصر لـ:**

(1) المـراقب، المـشاهد observer ويطلـق المصطلح هذا على الشخص الخاضع لاختبار إدراكي.

(2) كائن عضوي حي organism.

(3) تذبذب، تأرجح oscillation.

**ob-** **سابقة بمعنى أمام، نحو، ضد**

**obediance** **طاعة، امتثال، إذعان**

هـو التصرف وفقاً لأنظمة وقوانين. في معظم أبحاث علم النفس، يـستخدم المصطلح هذا ترادفياً مع مصطلح آخر يعني أيضاً إذعان أو رضـوخ وهـو compliance وله دلالة ضمنية أن المرء ليس بالضرورة مقتنع بما يقوم به، لكنه ينفذ ما عليه لأنه مفروض عليه بالقوة.

**obesity** **بَدانة، سِمنة، ثُدَن، سِمَن**

معظـم تعاريـف المصطلح هذا مُصاغة لغوياً لتصف حالة زيادة الـوزن، وعلـى الأرجح هذا ليس صحيحاً. فالبدانة تتصف بحالة فرط الشحم في الجسم، وليس فرط وزن الجسم. فبينما يوجد ارتباط بين الاثنين، أي زيادة شحم الجسم ووزن الجسم توجد هناك حالات اسـتثنائية. فصاحب بنية رياضية مثلاً قد يتصف جسمه بزيادة في الـوزن عـند مقارنـته مع معايير متعارف عليها لكن الزيادة هذه متأتـية عن زيادة في الكتلة العضلية، لذا لا يمكن تصنيفه على أنه بدين. فمن وجهة نظر أخصائي التغذية يتم تحديد حالة البدانة وفقاً لإجراءات مركبة. وترتبط بعوامل متعددة، لذا تم تحديد قاعدة عامة فحـواها أن الـشخص يعتبر بديناً إذا زاد وزنه (أو وزنها) بنسبة (30%) فـوق الطبيعي، والطبيعي هنا محدد وفقاً لجداول معيارية تتـضمن مـديات الـوزن المثلـى حسب السن، والجنس، والنمط الجسمي. والبدانة يمكن أن تتسبب فيها عوامل عدة منها فسيولوجية ومنها سيكولوجية.

**obesity, dietary** **بَدانة غذائية، سمنة، ثُدَن فرط الغذاء، سِمَن (فرط) الغذاء**

وهـي الـبدانة المتأتـية عـن فـرط تناول الطعام خاصة عندما يحـتوي الطعـام علـى نـسبة عالـية مـن مـواد شـحمية ونشوية.

**obesity, endogenous** **بدانة داخلية المنشأ، سمنة داخلية المنشأ، ثدن داخلي المنشأ**

وسـبب البدانة هنا خلل عضوي؛ فقد يكون الخلل اختلالاً هرمونياً أو عيباً استقلابياً مثلاً.

**obesity, exogenous** **بدانة خارجية المنشأ، ثدن خارجي المنشأ، سمنة خارجية المنشأ**

وأسباب البدانة هنا عوامل خارجية، إذ قد تتأتى عن التناول المفرط للأكل ولا يتولد عن خلل عضوي.

**obesity, genetic** **بدانة وراثية، سمنة وراثية**

والـبدانة هـذه تتولد عن عوامل وراثية، فالنظرة العصرية لوجهة النظـر هـذه، هي أن البدانة تحدث نتيجة فائض في كمية الخلايا الشحمية المورثة.

**obesity, hypothalamic** **بدانة وطائية، ثدن وطائي**

بدانــة متأتــية عــن عُسْر وظيفي dysfunction يصيب الوطاء، وبخاصة الجزء البطني الناصف ventro-median منه.

**obesity, morbid** **بدانة وبيلة، بدانة مرضية**

هــي بدانــة تتصف بزيادة وزن الجسم بنسبة 50% عن الطبيعي المحدد معيارياً بالسن، والجنس، والنمط (البنية) الجسمية.

**obesity, ovarian** **بدانة مبيضية**

بدانة متأتية عن اختلالات هرمونية. ونوع البدانة هذه محدد جنسياً (فــي النــساء)، إذ تنــزع أبدانهن إلى السمنة في مراحل حياتهن المتأخرة.

**object** **جسم، جرم، شيء**

(1) هو أي شيء.

(2) في مجال الإدراك والمعرفة، يشير المصطلح إلى ناحية بيئية، والمعنــى هــذا يعبّـر عــنه ضــمن تعابيــر مــثل جــسم منبه object stimulus، بمعنــى أنه كيان جسمي يلتقط حسياً ويتعرف علــيه الكــائن العــضوي الحــي، وتعابيــر أخرى مثل جسم أو شــيء يلاحظ أو يؤخذ بنظر الاعتبار object of regard، وهناك تعابيــر أخــرى مثل موضع تفكير أو تأمل object of thought، وهكذا.

(3) هــو هــدف أو غاية، وهنا يعتبر المصطلح صيغة مختصرة لمصطلح objective.

(4) ضــمن نظــرية التحلــيل النفسي يشير المصطلح إلى شخص أو ناحــية فــي شــخص أو رمــز يمثل سلوكيات أو أفكاراً أو رغبات مــوجهة. ففــي الــنموذج الكلاســيكي الشيء يعتبر مطلوباً لإشباع الغرائز.

**object-assembly test** **اختبار تجميع الأشياء، اختبار تركيب الأشياء**

**object assimilation** **تحوّل الشيء، تحوّل الجسم، تعدل الجرم، إبتناء الشيء**

هــو تعديل أو تبدل يطرأ على شكل أو وظيفة الجسم المُدرَك عبر زمن معين. استخدم يونغ التعبير هذا ليشير إلى التبدلات التي، قال ضــمن أعماله النظرية، بأنها تُعزى إلى احتياجات الفرد. أما أتباع مدرسة الجشتالت وبعض مُنَظِّري الذاكرة المعاصرين فقد استخدموا المصطلح ليشيروا إلى تمثّل ذاكراتي النمط يتعلق بجسم ما أو بناء جسمي متكامل.

**object blindness** **عمى الأجرام، عمى الأجسام**

والمصطلح الآخر لهذا المعنى هو agnosia، ويعني فقد التحسس.

**object cathexis** **التوجه (النفسي) نحو الهدف، التركيز النفسي على الهدف**

في التحليل النفسي هو تركيز الطاقة النفسية نحو الهدف المبتغى.

**object choice** **موضع الخيار، خيار شيء**

فــي التحلــيل النفــسي هو موضع الاهتمام، أو الحب، أو الحنان، وبشكل عام هو موضع اللبيدو. فعندما يكون هناك نوع من التماثل بــين الــذات والــشيء المختار تعرف الحالة عندئذ بــ: الاختيار النرجسي للشيء، أما إذا كان الخيار مبني على مميزات تختلف عن الذات فعندئذ تعرف الحالة بــ: الخيار الاعتمادي للشيء.

**object colour** **لون الجسم، لون الجرم**

لــون الجسم يشمل إما إلى لون سطحه أو لون كتلته وبالتالي يجب تفريقه عن لون غشاءه.

**object concept** **مفهوم الجسم**

فــي نظرية بياجيه، المفهوم الناضج للجسم يتكوّن حين يرى طفل الأجــسام على أنها حقيقة، وكيانات مادية تتواجد وتتحرك في نفس الحيز الذي يتواجد هو فيه.

**object constancy** **انتظام الجسم، استقرار الجسم، رسوخ الجسم**

(1) مصطلح عام يشير إلى احتفاظ الأجسام المدركة حسياً بمعالمها وخصائــصها بغضّ النظر عن ظروف معاينتها. فالمعالم الخاصة بالجــسم المــدرك تشمل اللون، والسطوع، والحجم والشكل، وهي معالم تحتفظ بها الأجسام رغم اختلافها طرق معاينتها.

(2) في التحليل النفسي، هو الاحتفاظ أو الإبقاء على ارتباط نفسي مع جرم أو شيء، وفي حالة كهذه يصعب تبديل ما تم الارتباط به نفسياً.

**objectivation** **التموضع**

هــو اســتخدام آلــية دفــاع متمثلة بالإسقاط projection. فيشير المــصطلح إلــى الــشخص الذي يسقط مشاعره على شخص آخر تتشابه نفس المشاعر.

**objective** **موضوعي، حيادي، غير ذاتي، هدفي، مُحَس**

(1) للمصطلح معنى أساسي هو أن شيئاً ما حقيقي، ووجوده ممكن إثباته وملاحظته ولا يعتمد على خبرة نفسية ذاتية.

(2) مــا يمكــن تحديــده مــن خلال نظام قياسي، كالوزن وطول المــوجة، وتردد موجة صوتية وهي معالم موضوعية تتطابق مع الأبعاد الذاتية للثقل، واللون، ودرجة النغم.

(3) يعبر المصطلح عن كل ما هو غير مقيد بعنصر التحيز free of bias، والتأكــيد هــنا علــى نقاء التقييم الشخصي من شوائب عاطفية يمكن لها أن تؤثر على موضوعية الرأي والحكم الراجح.

(4) وللمصطلح معنى آخر يشير إلى كل ما هو خارجي، أي خارج العقل والجسم.

(5) كل ما يحس كجسم أو شيء خارجي.

(6) مــا يــتعلق بجرم أو ما يدرك حسياً، بما يلائم أياً من المعاني السابقة.

(7) هدف، أو غاية.

**objective anxiety** **قلق حقيقي، قلق غير ذاتي، قلق موضوعي**

هو قلق واضح وله أسباب معروفة ويمكن إقامة أدلة لإثباتها.

**objective examination (or test)** **اختبار (أو امتحان) حيادي، اختبار (أو امتحان) موضوعي**

أي اختبار يشمل أجوبة موضوعية مجردة من الآراء الذاتية ووفقه يتم تحديد التقدير.

**objective psychology** **علم النفس الموضوعي**

وصف عام لمنهجية علمية متبعة في علم النفس وفيها تكون بيانات الــبحوث صــحيحة ومنطقية، حسب وجهة نظر المعنيين بها، فقط عــندما تكون مبنية على قياسات ومعايير متفق عليها. أما البيانات المتأتية عن الاستبطان والتأويل فيتم إبعادها عن إطار السياق العام، فالسلوكية هي من مجالات علم النفس التي هي أقرب ما يكون إلى الموضوعية.

**objective scoring** **التصحيح الموضوعي، التصحيح الحيادي**

**objective set** **اتجاه موضوعي، اتجاه حيادي**

**objective test** **اختبار حيادي، اختبار موضوعي**

**objective threshold** **عتبة محسوسة، عتبة مدركة بالحواس**

**objective vertigo** **دُوار حقيقي، دُوار محسوس، دُوار غير ذاتي**

**objectivism** **الموضوعانية**

فــي مجال الأخلاقيات هو مذهب قائل بوجود حقائق أخلاقية خيّرة في مجتمع ما، بغضّ النظر عما إذا كانت تطبق أو يؤمن بها إفراد المجتمع؛ كمثال، الاعتقاد الآتي يحمل وجهة نظر ناقدة: "يجب عدم التــسبب بــألم بهدف التماس شعور مفعم بالسرور والسعادة"، فهذا اعــتقاد صادق بغضّ النظر عن نوع المجتمع وطبيعته، فهو اعتقاد

النرجسية البدائية إلى حالة ارتباط مع الآخرين أنضج. يجدر الذكر بأن المصطلح هذا يستخدم من قبل كثيرين دون التفسير الذي يأخذ به مجال التحليل النفسي هذا.

**oblique** **مائل، منحرف**

هو خط أو مستوى يقطع خطاً أو مستوى آخر بزاوية أقل من (90°) درجة. في الرسوم البيانية للتحليل العاملي، المحوران اللذان يمثلان العوامل يظهران بشكل مائل.

**oblique décalage** **الفَرْق الزاوي المائل، الفَرْق الزاوي المنحرف**

**oblique rotation** **دوران مائل، دوران منحرف**

**oblique solution** **(طريقة) حل مائل، (أسلوب) حل منحرف**

في التحليل العاملي، هو حل أو طريقة تتبع لتحديد وضع المحاور في التمثيل البياني، والتي تمثل العوامل، بشكل عمودي على بعضها، علماً بأن العوامل مرتبطة ببعضها.

**obliviscence** **نسيان، سهو**

مصطلح قديم يشير إلى نساوة المعلومات، أو فقدانها من الذاكرة. حالياً يعتبر المصطلح، إلى حد ما، نقيض مصطلح تذكُّر reminiscence، وهنا التذكر يأتي في سياق تذكر أحداث الماضي، مما قد يفسر سبب إحياء المصطلح، إذ يرى البعض أن مصطلح فرط تذكُّر أحداث الماضي hypermnesia يمكن أن يُعرَّف بطريقة ملائمة كما يلي: تذكر أحداث الماضي ناقص النسيان.

**oblongata** **النخاع المستطيل**

وهو medulla oblongata.

**obscenity** **فحش، بذاءة، سفاهة**

**observation** **ملاحظة، مراقبة، رَصْد، معاينة، مشاهدة**

**observation(al) learning** **تعلم شهوديّ، اكتساب شهوديّ، تعلم (متعلق) بالملاحظة، اكتساب (متعلق) بالمشاهدة**

**observational methods** **طرق شهودية، طرائق شهودية، طرق متعلقة بالرَّصْد**

بعامة هي الإجراءات والتقانات التي تستخدم في الأبحاث اللاتجريبية كوسيلة لإبداء مشاهدات ورَصْد أحداث بدقة. من هذه الطرق أجهزة مثل المسجلات، والفيديو، وساعات رَصْد الزمن.

**observation trial** **اختبار الملاحظة، تجربة المشاهدة**

اختبار يطلب فيه من شخص رصد ومشاهدة المنبه في التجربة التي يخضع لها.

**observer** **الملاحظ، المراقب، المشاهد**

(1) الشخص الذي يرصد حدثاً ما.
(2) شخص منغمس في حالة استبطانية.

له واقع حقيقي حتى في مجتمع سادي، وهو أيضاً حقيقة واقعة تماماً كما أن (5 + 5 = 10)، فالعملية الحسابية البسيطة هذه صحيحة في كل مكان وفي كل مجتمع حتى إذا كان يتعسر على أفراد المجتمع القيام بعمليات حسابية من هذا النوع.

**objectivity** **الموضوعية، المُحَسّيَة، حقيقة موضوعية**

(1) هي ميزة التعامل مع الأشياء على أنها خارج الحيز الذهني/العقلي.
(2) هي أيضاً ميزة تناول الأحداث بشكل موضوعي بعيداً عن الانحياز، والتأويل الشخصي.

**object libido** **توجيه الليبيدو نحو الشيء، تركيز طاقة النفس على شيء**

**object loss** **فقدان شيء (عزيز)، ضياع الحب**

في نظرية التحليل النفسي هو فقدان شيء عزيز مطبوع على الخير والحب.

**object of instinct** **مركز الغريزة، بؤرة الغريزة، موضوع الغريزة**

في التحليل النفسي هو الشيء الذي تتركز حوله الغريزة وتتبوأر.

**object, part** **شيء متمّم، شيء مكمّل، دور الشيء**

في التحليل النفسي هو ناحية معينة لشيء أو جسم أو عضو يلعب دوراً في إشباع حاجات معينة.

**object permanence** **دوام الشيء، بقاء الجرم، بقاء الجسم**

ناحية هامة في نمو الطفل، وهو ما دعاه بياجيه بمفهوم الشيء والقائل بأن الشيء أو الجسم يستمر في وجوه حتى إذا حول الطفل اهتمامه عنه.

**object relations** **علاقات هادفة، ارتباطات هادفة**

هي الأواصر العاطفية بين شخص وآخر، ويعبر المصطلح عادة عن قدرة المرء ليحب ويهتم بشخص آخر بشكل موزون يتجاوز حدود أنانيته واهتمامه بنفسه على حساب الآخر.

**object representation** **تمثل الشيء (عقلياً)، التمثيل (العقلي) للشيء**

في مجال التحليل النفسي هو العمليات العقلية التمثلية الخاصة بنواحي الشيء وخصائصها.

**object size** **حجم حقيقي، الحجم الحقيقي، حجم (الشيء) الحقيقي**

هو حجم الشيء الحقيقي وليس حجم الشيء المدرك.

**object, transitional** **الشيء الإنتقالي، الشيء العابر**

هو الشيء الذي يعتبر مصدر راحة عند الطفل، ففي الحالة هذه تتبوأر عاطفة الطفل حول الشيء الذي يريحه، وهذا الشيء قد يكون دمية أو قطعة قماش مثلاً. المصطلح مأخوذ عن نظرية التحليل النفسي الذي ينظر إلى ذلك الشيء الذي يوفر الشعور بالراحة للطفل على أنه معبر (كالجسر) ينتقل فيه الطفل من طور

اللاهوت، أن الحقيقة موجودة في الأشياء، والأجرام، والأجسام الفردية وأيضاً الحوادث والظواهر في الوجود، لذا يسمى المبدأ هذا أحياناً مبدأ التوفيـر العلميُوجودي principle of ontological economy، وهو مـبدأ شـبيه بمبادئ أخرى مثل الذي جاء به مورجان ويعرف بقانون مورجان Lloyd Morgan's cannon والمبدأ الآخر الذي يعرف بمبدأ توفير الجهد principle of parsimony.

**occipital** **قَذالي، قفوي**

ويشير المصطلح هذا إلى مؤخر الرأس، والجمجمة، والدماغ.

**occipital lobe** **الفص القَذالي، الفص القفوي**

هـو الفص الخلفي ويقع في مؤخر نصف كرتي الدماغ cerebral hemispheres، واحدة على كل جانب من جانبي الدماغ.

**occlusion** **إنغلاق، غلق، إحتِجاز**

مـصطلح يستخدم في مجال الفسلجة والطب ليشير إلى انسداد ممر أو قناة. في مجال الإدراك المصطلح هذا مرادف لمصطلح إقحام: interposition.

**occult** **خفي، مستور، باطن، سر، سري**

مصطلح مأخوذ عن اللاتينية ويعني مستور أو مخفي concealed، ويشير إلى ظواهر تتعلق بالخوارق supernatural، فدراسة مجال الخفـي يشمل السحر، والظواهر الروحانية ومجالات أخرى تتعلق بما وراء الطبيعيات paranormal. العلم الحديث له جانب خفي في أصـوله، لكـن المفارقة هو أن معظم الذين يتعاملون بما هو خفي وهم ما يشار إليهم بالباطنيين occultists لهم موقف مناوئ للعلم.

**occupation** **حرفة، مهنة، وظيفة**

**occupational analysis** **تحليل وظيفي، تحليل حرفي، تحليل مهني**

**occupational family** **عائلة مهنية**

**occupational group** **جماعة مهنية، مجموعة مهنية، جماعية حرَفيَّة**

جماعـة أو مجموعة منظمة ومنتظمة ومحددة بحكم مهنة أعضائها وحـرفتهم. مـثال ذلـك المجمـوعات أو المجتمعات الإحترافية والحـرَفيَّة، ومـا يميزها عن عائلية حرفية أو مهنية. فالجماعات المهنـية تجمع أفرادها ميزة تلقيهم مستويات تدريبية متشابهة وبل واحدة. فالعائلة تمثل تكتل مهن وحرف مختلفة، أما الجماعة المهنية فتضم أعضاءها حرفة واحدة.

**occupational hierarchy** **هرمية الوظائف، التسلسل الهرمي الوظيفي**

هو تدرج المهن والحرف وفقاً لمعايير منها:

(أ) معايير موضوعية، واضحة ومحددة لطبيعة المهن منها: قدرات فكـرية وثقافـية ومهـارات رفيعة، إضافة إلى المستوى التعليمي والتدريبي الذي يتوقف عليه النجاح في المهن.

**observer drift** **سوق المشاهد، جَرْف المراقب**

نـزعة المـراقب إلى أن ينجرف نحو التحيّز عند إبداء مشاهداته وهي مسألة تحدث في الدراسات طويلة المدى.

**obsession** **وَسْواس، الاستحواذ، وسوسة**

**obsessional neurosis** **عُصاب وَسواسي**

**obsessive-compulsive disorder (OCD)** **اضطراب الوسواس – القهري، اضطراب الوسواس – الإجباري، اضطراب الوسواس – القسري**

هو نوع من أنواع القلق وله مَعْلمان أساسيان:

(1) أفكار ومشاعر تعاود المصاب بهذا الاضطراب.

(2) أنمـاط سـلوكية مطقسة (بشكل طقوس) تظهر على المريض بشكل متكرر.

المحـاولات التي يبديها المريض لمقاومة سلوك قسري يتولد عنه تعاظم القلق والتوتر والذي يلجأ المريض إلى إزالة المشاعر السلبية تلـك عن طريق الرضوخ إلى الدافع الإكراهي الذي يسيطر عليه. فالـشخص الـذي يعاني من الاضطراب هذا لا يلتمس الراحة أو المـتعة مـن سلوكيات قسرية تلاحقه، فهمه الوحيد تفريغ التوتر، بعكـس ما يمكن أن يقال عن سلوكيات أخرى مثل الأكل والشرب ولعـب القمـار. هـناك أدلة حديثة تتعلق باضطراب الوسواس – القـسري وتشير إلى تلف أو عُسْر وظيفاني مرتبط بالعقد القاعدية basal ganglia، والتلفـيف الحزامـي cingulate gyrus وقشرة مُقَـدَّمْ الفصّ الجَبْهي prefrontal cortex. لا يتجاوب الاضطراب هذا مع طرق علاجية سوى عقّارات ضادة للوسواس.

**obstacle sense** **الحس بالمانع، الإحساس بالموانع**

قدرة الضرير على تفادي الموانع التي تعترض طريقه، والحس المعني هنا والذي يوظفه الضرير هو السمع والذي عن طريقه يتم تحديد موقع المانع أو الموانع وهي قدرة تعرف بصدى الموقع echolocation.

**obstruction method** **طريقة الإعاقة**

إجـراء تجريبي وفيه يتم عزل الكائن الحي الخاضع للتجربة عن هدفه بعقبة تعيق وصوله إلى الهدف المطلوب، والشيء المعيق هذا يمكن أن يكون أرضية شبكية مشحونة كهربائياً، وفي مثل هذه الحالة يتم التحكم بالحالة الدافعية لدى الخاضع للتجربة (عادة فأر) وعامل النفور المتأتي عن الصدمة الكهربائية بهدف مقارنة قوة الدوافع الكامنة.

**obtained mean** **متوسط محرز، المتوسط المتاح**

**obtained score** **تقدير محرز**

**Occam's razor** **قانون أوكام، مبدأ أوكام**

هـو المـبدأ الفلسفي الذي أتى به الفيلسوف الفرانسيسكاني وليام أوكام William Occam فـي القـرن الرابع عشر، وهو مبدأ يقضي بعدم الإكـثار مـن الافتراضـات والكيانات المفترضة الكائنة في الوجود كطـريقة للتقلـيل من تفاسير تكشف حقيقة ظاهرة لها علاقة بالوجود ومبنـية علـيه، إذ جـادل ولـيام أوكام، وهو أيضاً متخصص بعلم

(ب) معـيار الاحترام الاجتماعي الذي يترتب على احتراف مهنة مـا. يجدر الذكر بأن هرمية الوظائف يمكن أن تخضع لانحيازات سياسـية واجتماعـية، ورغـم ذلك فالهرمية الوظيفية تبقى نافعة لدراسـة مـسائل معيـنة كفـروقات الطبقات الاجتماعية، والقوة الاجتماعية وقدرة المجتمع على التحرك والتعبئة.

**occupational interest inventory** **استبيان الميول المهنية**

**occupational psychiatry** **الطب النفسي المهني، الطب النفسي الحرفي**

مجـال فرعي في الطب النفسي يعنى بنواحي التشخيص والوقاية من الاضـطرابات المـتولدة في حيز العمل. يتركّز الاهتمام حول مشاكل إعادة مرضى الطب النفسي إلى العمل، وضمان الاستقرار العاطفي في بيئة العمل، ويعنى كذلك بأسباب الغياب عن العمل، والحوادث، ومسألة احـتمال التعرض للحوادث المهنية وأيضاً مسائل حول التقاعد. يعرف المجـال هذا أيضاً بالطب النفسي الصناعي industrial psychiatry ميّز المصطلح هذا عن العلاج المهني.

**occupational therapy** **العلاج المهني، العلاج الحرفي**

هـو العـلاج الذي يتركز حول إعطاء الفرد عملاً هادفاً ليقوم به، كـتدريب عـضلات جـسمه، وتنمـية قدرات التساوي الحسي - الحركـي؛ من ناحية أخرى قد يتركّز العلاج حول التوجه النفسي، والذي يهدف إلى تنمية هوية الفرد الذاتية.

**OCD** **مختصر لاضطراب الوسواس القهري**

وهو obsessive-compulsive disorder.

**octa-** **بادئة معناها: ثمانية**

**octo-** **بادئة معناها ثمانية**

**ocular** **عيني، مُقلي**

(1) مـتعلق بالعـين. المـرادف المقـبول للمـصطلح هـذا هو ophthalmic؛ أما مصطلح optic فغير مقبول كمرادف.

(2) مُدْرَك بالعين.

(3) شبيه بشكل ووظيفانية العين.

(4) عيانيّ: ما يمكن مشاهدته بالعين.

(5) عَيْنيّة المجهر (عدسة المجهر).

**ocular apraxia** **خَرَق عَيْنِي، خرق رؤيوي**

**ocular dominance** **سيطرة عينية، تحكم عَيْنِيّ رؤيوي**

**ocular pursuit** **تَعَقُّب عَيْنِيّ، تَعَقُّب رُؤيَوي**

**ocular torsional movement** **حركة عينية التوائية، حركة عينية انفتالية**

**oculist** **كَحّال، طَبيب عُيون**

مـصطلح قـديم لطبـيب العـيون. المـصطلح الحالـي هـو ophthalmologist.

**oculo-** **بادئة معناها عين**

وأيضاً ما يتعلق بالعين.

**oculogyral illusion** **الخداع التدويري العَيْنِي، الخداع التدويري المُقلي**

هـو حركة ظاهرية (غير فعلية) لوصمة ضوئية تحدث عندما يتم تدوير المشاهد بشكل التفافي سريع. خداع الحركة هذه يتأتى نتيجة مُنْعَكَس حركي عيني انعكاسية متولدة عن الحركة الدورانية. أنظر مصطلح rotational nystagmus.

**oculomotor** **مُحرِّك العين، مُحرِّك المُقلة، حَرَكِيْعَيْنِيّ**

مـتعلق بحـركات العين، بما فيها حركات المقلة والتي تتحكم بها العـضلات الخارجية، والحركات التكيفية، وحركات العضلة التي تتحكم بالقزحية.

**oculomotor nerve** **العَصَب مُحرِّك المُقْلة، العَصَب الحَرَكِيْعَيْنِيّ**

هـو العصب الجمجمي الثالث، وينشأ في النواة الحركيعيني الكائنة في الأُكيمة (الرابية) العليا superior colliculus، والبطين الثالث third ventricle الكائن في الدماغ المتوسط midbrain، إذ يحتوي العـصب هذا على ألياف عصبية مصدرة efferent fibres والتي تغـذي كل العضلات العينية ocular muscles باستثناء المستقيمة الجانبـية(*) lateral rectus، والمائلة العلوية superior oblique، فالعـضلات التـي يـتحكم بها العصب الحركيعيني هي المستقيمة الإنـسية medial rectus، والمـستقيمة العلـوية superior rectus، والمـستقيمة الـسفلية inferior rectus، وأخيـراً المائلـة السفلية inferior oblique. الوظـيفة الرئيسية لهذا العصب هي حركية، لكنه يحتوي على ألياف موردة afferent، لها وظيفة استقبال الحس العميق proprioceptive.

**oculomotor nucleus** **النواة الحركيعينية**

**odd-even technique** **تقانة التنصيف، تقانة فردية زوجية**

**odds** **أفضلية، أرجحية، فَرْق، ميزة، منفعة، فائدة**

في حسابات الاحتمالات، هي نسبة النجاح إلى الفشل.

**odiferous** **ذو رائحة**

**odor** **رائحة، فَوْحة**

**odorimetry** **قِياسُ الشَّمّ، قِياسُ مُثيرات الشَّمّ**

المصطلح الآخر الذي يحمل معنى مطابق هو: olfactometry.

**odor prism** **موشور الرائحة، منشور الفوحة**

يعرف أيضاً بمصطلح Henning's prism.

(*) ورد في المتن الأصلي المصطلح هذا على أنه المستقيمة الخارجية، لكن الصحيح كما ذكرنا في الترجمة أعلاه (المترجمان).

**الأستريول** **Oestriol**

هــو هرمون أستروجيني، ويعتبر محصول استقلاب للأستراديول والأسترون. (أنظر المصطلح السابق والمصطلحات التالية). يكتب أيضاً كما يلي: estriol.

**الأستروجين، المُودِق، هرمون مثير الدورة النزوية** **oestrogen**

مــصطلح عــام يــشير إلى مجموعة مترابطة من الهرمونات المــركبة مــن الــشحمانيات (الــشبيهة بالكولــسترول) steroid hormones، وتنــتج بشكل رئيسي من قبل المبيضين ovaries وأيضاً قشرانيات الغدد الكظرية adrenal cortices، وبكمــيات أقــل تنــتج فــي الخــصيتين. تشمل الأستروجينات الأســتراديول والأسترون، ومحصولهما الاستقلابي الأستريول؛ والأستروجينات مسؤولة عن التكوّن التشكّلي morphogenesis للمناسل وتطور الصفات الأنثوية الثانوية كبروز الثديين ونضج أعــضاء التناسل، والتوزيع المتجانس للطبقة الشحمية في جسم الإنــسان، وهي أيضاً مسؤولة عن التغيرات الدورية التي تطرأ على الرحم خلال الدورة الشهرية (الطمث) menstrual cycle. أمــا فــي الثدييات اللارئيسية nonprimate mammals فتعرف الدورة الشهرية بالدورة النزوية (أو الوَدَقية) oestrus cycle. يجدر الذكر بأن نمو الشعر في منطقي الإبط والعظم العاني لا يتوقف علــى نــشاط الأستروجينات، إذ يعتمد ذلك على نشاط هرمون الأندروســتينديون androstene-dione وهــو هرمون منشط الذكورة (أو مذكار) androgen.

**أسترون، ستيرويد ودقي** **oestrone**

مــن أنــواع الأستروجينات الرئيسية وهي أقلها فعالية من الناحية البيولوجية.

**ودقي، نزوي، الدورة الودقية، الدورة النزوية** **oestrus**

**الدورة الودقية، الدورة النزوية** **oestrus cycle**

هــي الــدورة المبيضية ovarian cycle في إناث فصيلة الثدييات الفرعية Subprimate mammals ولها مراحل أربع وهي:

(1) المرحلة الودقية التمهيدية prooestrus.

(2) المرحلة الودقية oestrus.

(3) المرحلة الودقية الثالثة matoestrus.

(4) المرحلة الودقية المضاعفة dioestrus.

فالمــرحلة الثانــية وهــي الودقية oestrus ترتبط بعملية الإباضة ovulation وانتفاخ الفرج vulva، وتغيرات في الرحم، إضافة إلى حالة تتسم بالتقبلية receptivity في الإناث وقت الجماع. مصطلح ودقــي oestrus أصــله إغريقــي ويعنــي متيم أو مفتون mad أو الــرغبة الاهتياجــية frenetic desire، ويستخدم أحياناً ليشير إلــى الــرغبة الجنــسية الدوريــة أو الحمى الدورية التي تظهر على الإناث.

**رائحة، نكهة شمية** **odour**

(1) الخبرة الحسية المتأتية عن شم مادة غازية.

(2) رائحة المادة نفسها.

**عقدة أوديب** **Oedipus complex**

يــشير المــصطلح إلــى مجموعة مُركَّبَة من التمنيات والمشاعر والأفكــار المتأصلة في لاوعي الإنسان، والتي تدور حول الرغبة فــي امتلاك الجنس الآخر من الأبوين وإقصاء أحدهما الذي يماثل جنس صاحب تمنيات اللاوعي تلك. ففي النظرة الفرويدية التقليدية، تعتبــر العقدة هذه ناحية تنشأ في المرحلة الأوديبية Oedipal stage، والتــي تقــع فــي حــدود ما بين سن (3) و(5) سنوات من عمر الإنــسان، وهي مكونة سيكولوجية يتضح تأثيرها على تكوين نفس الإنــسان مهما كان انتماؤه الثقافي. فضمن النظرة الكلاسيكية هذه يفتــرض أن عقــدة أوديــب تتبدد ولو جزئياً من خلال مماثلة (أو مطابقة) نفسية سليمة تنبثق ناشئة خلال مراحل تطور الطفل، ومن الناحية النظرية تنحل العقدة هذه عن نفس الإنسان عند تكوين نظرة أكثر نضجاً للجنس الآخر من الوالدين. واعتبر فرويد عقدة أوديب المُــركّب المركزي لكل حالات العصاب الذهاني psychoneurosis، ومــن وجهة نظره فإن حالات التثبيت العصابي neurotic fixation، والــشذوذ الجنسي، ومشاعر الذنب الواهنة لنفس الإنسان لها آثار تعــود إلى عقدة أوديبية مخلّفة تلفّ بجذورها حوالى نفس الإنسان المــثقل كاهلهُ بنتائجها. المثير في هذا كله هو أن التكوين النشوئي النظــري للعقدة هذه هو في حقيقته تحليل ذاتي لنفس فرويد بعينه، توصــل إلــيه فــرويد بعد وفاة أبيه. وأصل المصطلح مشتق من شخــصية أســطورية هــو أوديــب Oedipus، ابتكره سوفوكليز Sophocles وجسّد شخصيته وذاته في اثنين من أعماله التراجيدية وعُرِف كونه قاتل أبيه دون وعي منه بأن ضحيته هو أبوه، وألْحَقَ جــريمته تلك بأخرى فتزوج أمه. صياغات التحليل النفسي الأولى أشــارت إلــى العقــدة في الذكور من خلال عقدة أوديب، وكانت الأدبيات القديمة تلك تشير إلى العقدة في الإناث من خلال مصطلح عقدة إلكترا Electra complex. أما اليوم فإن كلتا العقدتين انضمتا تحــت مــصطلح عقــدة أوديب ليشير بذلك إلى وجوده في الذكور والإنــاث. يجــدر الذكر بأن ذنوب إلكترا كانت مختلفة عن ذنوب أوديب، فبدلاً من أن تقتل أمها مباشرة حرّضت أخاها ليقوم بالفعلة الإجــرامية تلــك. المحللون النفسانيون المعاصرون ينظرون إلى العقــدة هذه بأهمية اقل مما كان يفعل فرويد، وأتباعه المباشرون. فهــناك تركيز أكثر على طبيعة علاقة الطفل بأمه، أما السلوكيات الأوديبــية فإنهــا الــيوم يعتقد بأنها متأتية عن خبرات وصراعات سابقة.

**الأستراديول** **Oestradiol**

هــرمون جنــسي يفرزه المبيضان بشكل رئيسي، وتفرزه بكميات أقل قشرانيات الغدد الكظرية adrenal cortices. والأستراديول من أنواع الأســتروجينات oestrogens الطبيعــية وتعتبر من الناحية البيولوجية أكثر أنواع الأستروجينات فعالية. يكتب كذلك كما يلي: estradiol.

**olfactometry** **دَرْس حاسَّةُ الشَّمّ، قياس حاسَّةُ الشَّمّ، تقييم حاسَّةُ الشَّمّ**

عملـية قـياس قدرة مادة غازية الهيئة على استحثاث خبرة شمية يعرف أيضاً بـــ: odorimetry.

**olfactory** **شَمِّيّ، مُتَعلِّق بالشَّمّ**

**olfactory brain** **الدِّماغ الشَّمِّيّ، فَصُّ الدِّماغ الشَّمِّيّ**

يعرف أيضاً بـــ rhinencephalon.

**olfactory bulbs** **البصلات الشَّمِّيَّة**

هـــي الـــنهايات المُكَبَّـــرة لعصبي الشَّمّ olfactory nerves وهو العـــصب الجمجمـــي الأول، ولدماغ الإنسان عصبي شم يقعان في الجانبين الأيمن والأيسر من دماغ الإنسان عند قاعدة الدماغ وفوق تجويفي الأنف.

**olfactory epithelium** **الخلايا الشَّمِّيَّة الظِّهاريَّة، الخلايا الظِّهاريَّة الشَّمِّيَّة**

هي رقع من الغشاء المخاطي كائنة عند ذروة القنوات الأنفية والتي تحتوي على مستقبلات حاسة الشم.

**olfactory nerve** **العَصَب الشَّمِّيّ، المَشَمّ**

هو العصب الجمجمي الأول. وهو عصب مورد afferent nerve يحمـــل معلومات شمية عن رائحة ما إلى المخ cerebrum. وتبدأ العملـــية هـــذه من المستقبلات الكائنة في الخلايا الشمية الظهارية olfactory epithelium وعبـــر الخلايـــا القَلَنْـــسِيَّة (أو الإكْليلِيَّة) mitral cells حـــيث تـــشكل محاور الخلايا هذه البصلات الشمية olfactory bulbs والمسالك الشمية olfactory tracts فينتهي بها المطاف إلى المخ.

**olig(o)-** **بادئة معناها قليل، النقصان، شحيح، قلة**

**oligodendroglia** **نسيج غُصَينات الدِّبْق العَصَبي الدَّقيقة**

**oligoencephaly** **نُقْصان (نمو) الدِّماغ، قلة (نمو) الدِّماغ، نُقُوصية الدِّماغ، شَحَة الدِّماغ**

حالة تتصف بتخلف عقلي نتيجة شذوذ يصيب نمو الدماغ.

**oligologia** **شحة كلمات، نقص الكلمات، قلة الكلمات**

يشير المصطلح إلى قلة مفردات لغة.

**oligophrenia** **تَخلُّف عَقْلي، ضَعْفُ العَقْل**

**olivary body (or nucleus)** **جسم زيتوني (أو نواة زيتونية)**

هي النواة الزيتونية السفلية في الدِّماغ

**olivary nucleus, inferior** **النَّواة الزَّيتونيَّة السُّفْلِيَّة (في الدِّماغ)**

كـــتلة مـــستديرة زيتونية الشكل تحتوي على خلايا كائنة في الجزء البطنـــي (السفلي) من النخاع المستطيل medulla oblongata وتشكل

**'off' cells** **خلايا إدراك تلاشي المنبه، خلايا زوال المنبه**

هي خلايا عقدية كائنة في شبكية العين، تدرك إختفاء وتلاشي تأثير المنبه.

**ogive** **منحنى تكراري متجمع، ضلع منحرف، القوس القوطي**

بالتحديد هو منحنى يأخذ شكلاً امتدادياً كما يلي: S، وهو شكل يأتي نتـــيجة تحويل منحنى عادي (معياري) إلى منحنى تراكمي يتضمن قـــيماً وأجزاء متكررة. بشكل عام، يشير المصطلح إلى أي منحنى لـــه توزيـــع تراكمي متكرر يماثل الشكل المذكور في بداية شرح المصطلح هذا.

**Ohm's (acoustic) law** **قانون أوم (الصوتي)، القانون (الصوتي)، القانون (السمعي) لأوم**

مبدأ علمي صاغه الفيزياوي الألماني جي. أس. أوم G. S. Ohm وقـــال فـــيه إن الـــنغمة المـــركبة يتم تحليلها من قبل المستمع إلى مكـــوناتها التـــرددية، وقـــد شبه أوم الخاصية هذه بخاصية تحليل فوريـــيه Fourier's analysis، ورغم أنها خاصية لا تعتبر جزء مـــن قـــدرات وعي الإنسان، إلا أنه مع التدريب يستطيع الإنسان المـــستمع أن يدرك النغمات التوافقية harmonics، ضمن مقطوعة موســـيقية مركبة مثلاً. يجدر الذكر بأن قانون أوم هذا هو عرض نظـــري يخـــص المُـــدْرِك لذا لا بد من تمييزه عن تحليل فورييه والـــذي بـــدوره هـــو عرض نظري يخص المنبه الصوتي المادي physical stimulus. كلمـــة صـــوتي acoustic هنا أدخل على المـــصطلح هذا لتمييزه عن مصطلح آخر هو قانون أوم الكهربائي Ohms electrical law وهـــو الآتـــي: I=E/R حيث I هو التيار current والمقـــاس بالأمبيـــر amperes، وE هو الفولط volts، وR يمـــثل المقاومة resistance. وكثيراً ما يتم الخلط بين قانوني أوم الـــصوتي والكهربائـــي، فكما يُذكر عادةً كان حرياً بأن يسمى القانون الصوتي بالقانون السمعي auditory law.

**-oid** **لاحقة تعني شبيه، أو شبيه بشيء معين**

**oleic acid** **حامض الزيتيك، حامض الأوليك**

**olfactie** **وحدة قياس قوة رائحة**

هـــي وحـــدة زواردیماكـــر Zwarde-maker لقـــياس شدة رائحة ما وتـــساوي عـــدد الـــسنتمترات فـــي مقـــياس زواردیماكـــر للـــشم Zwardemaker olfactometer والمعرضـــة لـــرائحة ما عند بلوغ عتبة الإثارة الشمية للرائحة.

**olfaction** **الشَّمّ، حاسَّةُ الشَّمّ**

(1) حاسة الشم.

(2) عملـــية الـــشم، فمستقبلات الشم كائنة في الخلايا الظِّهاريَّة الشَّمِّيَّة olfactory epithelium.

فـــي الجـــزء الأعلـــى من الأنف. منبهات الخبرات الشمية هي مواد كيمـــياوية تـــتواجد بهيئة غازية قابلة للذوبان في الطبقة المخاطية التي تغطي خلايا الشم الظهارية.

في مجال السحر والدين كما اعتقد فرويد.

**onanism الأونانية، سَفْع أونان، الجماع الناقص، الاستمناء باليد**

المصطلح هذا مشتق من شخصية إنجيلية تسمى أونان onan، وهو يعني، أي المصطلح، جماع يتم بالقذف خارج المهبل لتفادي الحمل، إنما يستخدم المصطلح ليشير إلى الاستمناء باليد.

**'on' cells خلايا البدء، خلايا استهلال (المنبه)**

خلايا عقدية ganglion cells كائنة في شبكية العين وتستجيب لأول تنبيه يحصل فيؤثر عليها لإحداث التنبيه.

**onco- سابقة معناها وَرَم أو وَرَميّ**

**oneiric منامي، حلمي**

**oneiromancy تفسير الأحلام، التكهن بواسطة الأحلام**

يتم تداول المصطلح هذا في مجال الباراسيكولوجي ويشير إلى تحليل ظواهر خارقة paranormal، إذ يعتقد بأن الرؤى والأحلام تحمل عناصر رمزية تمكن الرائي من عملية الإدراك المُسَبَّق precognition. لا يتم مداولة المصطلح هذا كثيراً أو القدرة هذه في مجال التحليل النفسي أو علم النفس الأعماق.

**oneirophrenia فُصامٌ عَقْلي تَخَيُّلي**

حالة تشبه حالة الحلم مع بعض صفات فُصامية بسيطة دون ناحية التفكك dissociation الواسمة لاضطراب فصام العقل.

**one-tailed test إختبار أحادي الطرف**

**one-trial learning التعلم من محاولة واحدة**

**one-way screen (mirror) حاجز زجاجي (أو مرآة) ذات اتجاه واحد، حاجز زجاجي (مرآة) أحادية الاتجاه**

حاجز أو مرآة يمكن الشخص من رؤية أحداث على جانب آخر من الحاجز دون أن يُرى.

**'on-off cells' خلايا البدء والإنهاء، خلايا الاستهلال والانقطاع، خلايا استجابية على نحو متقطع**

خلايا عقدية كائنة في شبكية العين وتستجيب إلى عملية بدء التنبيه وانتهاءه.

أنظر مصطلحي on cells وoff cells.

**onomatomania هوس لغوي، ترديد ذكر اسم معين**

اضطراب يتصف باستحواذ كلمات معينة، اكتسبت أهمية غير طبيعية، على فكر الشخص ويقوم بتكرارها.

**onomatopoeia تسمية الأشياء بأصواتها**

هو عملية تكوين كلمة من خلال تقليد صوت الشيء المسمى مثال ذلك صوت الطير المغرد. ويعتقد بأن أصول اللغة بدأت هكذا.

جزء من التكوين الشبكي reticular formation. تعرف أيضاً بالجسم الزيتوني.

أنظر المصطلح السابق.

**olivary nucleus, superior النُّواة الزَّيتونيَّة العلْويَّة**

نواة صغيرة تحتوي على خلايا وتقع في سقيفة tegmentum جسر الدماغ pons.

**olivopontocerebellar atrophy ضُمُور زيتوني جِسْرِيّ مُخيخيّ**

هي من اللُّزمات الباركنسونية الوخيمة Parkinson-plus syndrome، وتتصف بفقدان الإتزان الوضعي postural instability، والرُّتة (أو عُسر التَّلفظ). تتولد اللُّزمة هذه عن تلف يصيب الأنسجة العصبية. تعرف أيضاً بتنكس degeneration، زيتوني جسري مُخيخي.

**-ology لاحقة معناها علم، معرفة، دراسة**

**omega squared مربع أوميغا**

مقياس القوة الارتباطية بين متغيرين.

**omission training التدريب على الحَذْف، التدريب على الإسْقاط**

مرادف لمصطلح تعزيز تفاضلي لسلوكيات أخرى differential reinforcement of other behaviour.

**ommatidium العُوَيْنَة، العين الصغيرة**

العوينات هي مكونات العين المركبة والمنفصلة عن بعضها في أعين الحشرات وأنواع القشريات crustacean's. عوينات ملك السرطان limulus استخدمت كمنظومات نموذجية لدراسة الكف الجانبي lateral inhibition وكانت موضع دراسة لعلماء النفس وعلماء الفسلجة. الجمع: ommatidia.

**omnibus test اختبار الأومنيبوس، اختبار جامع، اختبار شامل**

(1) في الإحصاء: هو أي اختبار يشمل الأهمية الإحصائية لثلاث مجموعات أو أكثر مثل الاختبار الفائي F-test.

(2) في القياسات النفسية: أي اختبار يتضمن اختبارات فرعية وظيفتها تقييم عامل نفسي معين. معظم اختبارات الذكاء تعتبر اختبارات شاملة.

**omnipotence of thought نفوذ التفكير، سلطة الفكر، قوة الفكرة، القدرة الكلية للتفكير، قوة القدرة الكلية للفكرة**

في نظرية التحليل النفسي، هو المعتقد الذي يحمله الفرد بأن تمنياته، وآماله، وأفكاره لها أثر على الواقع الخارجي الذي يحيط به. اعتقد فرويد بأن الناحية هذه تلعب دوراً أساسياً في تطور مذهب حيوية المادة، وهو مذهب قائل بأن كل ما في الكون من مادة له روح ونفس وهو ما يمكن أن يقال عنه بمذهب الإحيائية الروحية animism، كما لهذا المعتقد المدرج تحت المصطلح دور

المستهلكة) والنظام من النوع هذا قابل للنمو والتغير، وقابل للتجاوب مع مدخلات بيئية عدة.
(2) في مجال الاتصالات، تعتبر المنظومة مفتوحة إذا أمكن التعبير عن رسالة من أي نوع وبأية طريقة. وفي هذا السياق تعتبر اللغات الإنسانية هي حقيقةً مفتوحة وغير محددة.

**operandum** **العامل المحرك، العنصر المُحرِّك**
مصطلح سكنر المفضل في مجال السلوكيات وفضله على مصطلح mainpulandum الذي يحمل المعنى نفسه.

**operant** **عاملي**
(1) سلوك منبعث عن كائن عضوي حي، ويقيم على أساس مدى تأثيره على بيئة المحيطة به.
(2) متعلق بسلوك له خصائص ما ذكر في (1). فالسلوك العاملي مجموعة استجابات لها تأثير مشترك. فالسلوكيات العاملية تحدث بمعزل عن منبهات سالفة. أما إذا تم التحكم بسلوك عاملي من خلال منبه تمييزي discriminative stimulus فعندئذ يحدث الاشتراط العاملي.

**operant aggression** **عدوان عاملي**

**operant conditioning** **اشتراط إجرائي**
نوع من أنواع الاشتراط يتم فيه التحكم بالاستجابة الإجرائية operant response من خلال منبه. فبهذه الحالة يتوقف التعزيز على انبعاث استجابة عن الكائن العضوي الحي. والناحية هذه هي التي تميز الاشتراط العاملي كإجراء عن الاشتراط الكلاسيكي classical conditioning وفي الأخير هذا يتم التعزيز بغضّ النظر عما إذا بدر عن الكائن العضوي الحي استجابة. لعل أفضل طريقة ينظر فيه إلى الاشتراط الإجرائي هو أن مخزون المبادرات السلوكية الإرادية تصبح أكثر قوة ونشاطاً مع التعزيز. عادة يستخدم مصطلح الاشتراط الإجرائي بشكل مرادف مع مصطلح الاشتراط الأداتي instrumental conditioning رغم وجود ما يحدد كل من المصطلحين هذين عن بعضهما.

**operant level** **المستوى العاملي**
(1) معدل انبعاث سلوك عاملي قبل التعزيز.
(2) معدل الاستجابة بعد حدوث التلاشي التجريبي experimental extinction.

**operant reserve** **الاحتياطي العاملي**
عدد الاستجابات العاملية المنبعثة عن الكائن العضوي الحي بعد انقطاع التعزيز عنه. وهو مقياس مقاومة تلاشي الاستجابة.

**operant response** **الاستجابة العاملية**

**operating characteristic** **التمييز الإجرائي، تمييز إجرائي**
(1) بعامة يعتبر المصطلح هذا تعبير عام عن أرجحية مشاهدة أحداث معينة ضمن ظروف محددة.
(2) في الإحصاء: أرجحية صحة الفرضية الصفرية، بحكم اختبارات الأهمية لمجموعة حالات.
(3) في مجال دراسات الإدراك هو منحنى التمييز الإجرائي

**onset** **بداية، مُستَهَل**
(1) بداية منبه؛
(2) بداية اضطراب.

**onto-** **تركيب معناه:**
(1) وجود،
(2) كائن حي

**ontoanalytic model** **نموذج التحليل الوجودي، وجودي تحليلي**
مصطلح يستخدم في مجال الأسلوب الوجودي existentialist approach.

**ontogeny (ontogenesis)** **تكون الفرد، تطور الفرد**

**ontology** **علم الوجود، نظرية في طبيعة الوجود**
ناحية في مبحث ما وراء الطبيعيات والذي يدور حول مسألة الوجود بعيداً عن أجسام وأحداث معينة.

**onychophagia** **قَضْمُ الأظافر**

**oo-** **سابقة معناها بَيْضة**

**opaque** **ظليل، معتم**
(1) غير شفاف، لا يسمح بنفاذ الضوء.
(2) محجوب عن الوعي والشعور.

**open classroom** **فصل مفتوح**
(1) فصل دراسي يتكون من أطفال ذوي الأعمار المتباينة والتحصيل والمستويات المختلفة.
(2) فصل دراسي يسمح بدخول وخروج الأطفال والمعلمين بحرية.

**open class (words)** **مفردات أو كلمات الصف المفتوح**

**open-ended question** **أسئلة غير محددة، سؤال مفتوح الطرف**

**open instinct** **الفطرة المفتوحة، السليقة المفتوحة**

**open study (or trial)** **دراسة (أو محاولة) غير محددة (أو محدد)، دراسة (أو تجربة) مفتوحة**
دراسة تجريبية لعقّار أو تقانة علاجية، وفيها يعرف كل من مصمم الاختبار والشخص الخاضع للتجربة الهدف من الدراسة والعوامل المراد فحصها، ويتم انتقاء المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة بهدف التحكم بالاختبار. والتصميم من هذا النوع يستخدم لإجراء دراسة تمهيدية استطلاعية pilot study، قبل إجراء دراسة محكمة أحكاماً كلياً، controlled study.

**open system** **منظومة مرنة، منظومة غير محددة**
منظومة قابلة للتكيف والاعتدال.
(1) في مجال البيولوجيا، هي منظومة غير محددة بقوانين الحركة الحرارية (الثرموديناميكية) المعيارية والمتعارف عليها والمعنية بحفظ وصيانة الحرارة أو الأنتروبيا entropy (وهو مقياس الحرارة

هذا الحدّ بل امتد الأسلوب هذا إلى المفاهيم المجردة وأخضعوها هي الأخرى إلى الإجرائية أيضاً، وكمثال على ذلك فإن الذكاء يصبح ما تم قياسه من خلال اختبار ذكاء، والرأي هذا يحمل معنىً ضمنياً مفاده أنه سيتم تحديد تعريف له وفقاً للاختبار الذي اتبع لقياسه. إنما الزمن كان كفيلاً بأن أظهر الإشكالات المتعلقة بالإجرائية، فرغم ما يتمتع به من موضوعية إلا أنه له حدوده لا يمكن تجاوزها فيحد من قدراته كمذهب يتبع لاستيضاح جوانب علم النفس الذي حوله الخلاف يدور.

**بحث إجرائي** **operational research**

**الإجرائية** **operationism**

**عمليات معرفية، إجراءات معرفية، نشاطات معرفية، فعاليات معرفية** **operations, cognitive**

(1) بعامة هي العمليات والفعاليات المتعلقة بالفكر.
(2) بالتحديد، وضمن منهجية بياجيه، هي مبادئ مرتبطة بالفكر الإجرائي كما يستدل عليه من خلال العمليات الصرفة والأساسية.

**بحث الاجراءات، بحث العمليات** **operations research**

مصطلح عام يشير إلى منهجية تحليل منظومة مركبة لتحديد طبيعة منوال mode الإجراء أو النشاط العملياتي لتلك المنظومة لزيادة درجة فعالية المنظومة الخاضعة للتحليل. فالمنظومة بهذه الحالة يمكن أن يكون كائناً عضوياً حياً أو ماكنة أو منظومة تجمع بين خصائص كائن عضوي حي وآلة. يعرف المصطلح أيضاً بالبحث الإجرائي.

**العامل الميكانيكي، الجراح، المضارب بالأسهم المالية، البارع في فن ما** **operator**

(1) في مجال الرياضيات والإحصاء: رمز أو عدد له دلالة أن عملية ما، حسابية أو إحصائية، أجريت على مجموعة رموز أو أعداد أخرى.
(2) أي فرد أو جزء أو ناحية يشترك أو يقاسم النسق العام الذي يكونه لأداء نشاط ما أو عملية ما.

**إجرائي** **operatory**

متعلق بالعمليات، المصطلح هذا يتواجد في منهجية بياجيه الخاصة بالتطور المعرفي.

**مرحلة إجرائية، المرحلة الإجرائية** **operatory stages**

في نظرية بياجيه، هي تلك المراحل المتعلقة بالتطور المعرفي.

**فكر إجرائي** **operatory thought**

مصطلح بياجيه الذي يشمل المبادئ المعرفية المرتبطة بالعمليات أو الإجراءات المعرفية الصرفة والأساسية. أتباع بياجيه اقتصروا في استخدام المصطلح هذا ليشير إلى مرحلتي التطور المعرفي هذين المذكورين سلفاً، وفيه يظهر الطفل سلوكاً يكشف عن تفكر تتحكم به منظومة منطقية.

للمستَقبِل receiver operating characteristic (ROC) curve.
(4) في مجال دراسات الذاكرة هو منحنى تمييز الذاكرة الإجرائية memory operating characteristic (MOC) curve.

**عمل، عملية، فعالية، إجراء** **operation**

هو أداء عمل أو نشاط، وقد يكون تجريبياً بطبيعته، إذ من الممكن أن يتحكم الأداء العملي هذا بناحية من نواحي الواقع المادي؛ أو قد يكون الإجراء حسابياً أو منطقياً إذا ما أدى إلى تغيير العلاقة ما بين رموز منظومة ما قائمة على أساس هندسي أو رياضي؛ ومن ناحية أخرى فيمكن أن يكون الإجراء أو النشاط المعني هنا آتياً في سياق عملية أو فعالية معرفية أو عقلية إذا ما قامت بتعديل حالات عقلية أو أفكار أو فكر يرتبط بنسق عقلي معين، أو تصور ذهني. والاستخدامات هذه تتضمن منظوراً يمتد مداه من الإطار الموضوعي والمادي إلى الإطار الذاتي والعقلي (الذهني)، وهناك مصطلحات تشتق معانيها من الدلالات الضمنية هذه، فعلى سبيل المثال مصطلح المذهب الإجرائي (أو الإجرائية) operationalism يؤكد في معناه على ما هو موضوعي ومادي في بنيانه وما هو عياني في طبيعته، أما عند بياجيه Piaget، فطالما تعامل من خلال نظريته بما هو غير عياني في طبيعته وذاتي في بنيانه وهذا ما تركزت حوله اهتماماته ضمن إطار الفكر الإجرائي operatory thought.

**متعلق بالعمليات، جاهز للعمل، عملياتي، إجرائي** **operational**

للمصطلح استخدامات عدة، لكن المتخصصين يستخدمون صيغة الصفة عند الإشارة إلى ما هو عياني بماي خص ظاهرة أو حدث ما، ولها، أي الظاهرة، مكونات تصنف على أنها موضوعية من حيث الفعل والعمل. أما مصطلح operatory فإنه يخصص للإشارة إلى ما هو ذاتي ومعرفي عند الحديث عند الإجراء، أو العملية، أو النشاط، أو الفعالية، خاصة عندما يكون الحديث مرتبط بالصياغات البياجية. إنما العرف هذا نادراً ما يجد التزاماً رصيناً.

**تحديد عملياتي، تعريف إجرائي** **operational definition**

**الإجرائية، العملياتية، مذهب الإجرائية** **operationalism**

وجهة نظر دافع عنه وفسره العالم الفيزياوي بي بريجمان P. Bridgman، وإن لم يكن في الأصل صاحب المذهب هذا، فالرأي هذا يجادل من الناحية الجوهرية بأن مفاهيم العلم يمكن إخضاعها للإجرائية، بحيث يمكن تعريفها، أي المفاهيم تلك، وتحديد معانيها وفقاً للإجراءات الصرفة المستخدمة لقياسها وتحديدها معيارياً. فالمذهب الإجرائي هذا اعتنقه السلوكيون الراديكاليون في مجال علم النفس، وصاغوا مصطلحاتهم النظرية والتجريبية من خلال استخدام تعريفات إجرائية، فعلى سبيل المثال قوة دافع الجوع (الكامن) hunger drive تم تحديد تعريف له بناء على عدد ساعات الحرمان من الغذاء، والاشتراط الكلاسيكي نظر إليه الفريق ذلك من العلماء من خلال إجراءات تجريبية، إلخ... ولم ينتهِ الأمر عند

(د) ضـــادات المخـــدر narcotic antagonists: وهي عقاقير لها تأثيـــر إحـــصاري blocking effect على الأفيونات عندما يكون اســـتخدام هذا الصنف من العقاقير مقروناً مع أفيون، ولكن تأثيرها يـــصبح أفيونـــياً الطبـــيعة عند استخدامها بمعزل عن سائر أنواع المـــركبات الأفيونية. يجدر الذكر بأن نالوكسون naloxone يعتبر ضـــاداً أفيوناً استثنائياً لنمط التأثير السالف الذكر، إذ لا تأثير مخدر له كعقّار عند استخدامه بشكل منفرد، أي دون إعطاءه مع مخدرات أخرى، ولا يسكّن الألم حتى بهذه الحالة.

(هـــ) الأفـــيونات الداخلية المنشأ endogenous opiates وهي مـــركبات طبيعـــية مـــتواجدة في أجزاء مختلفة من دماغ الإنسان. كـــصنف من أصناف العقاقير، تعتبر الأفيونات مهمة لتسكين الألم analgesics إضـــافة إلـــى تأثيـــراتها المخدرة؛ وهي عقاقير لها أضـــرارها إذ ســـرعان مـــا تـــولد حالـــة الاعـــتماد العقّـــاري drug dependence بالإضافة إلى حالة تَحَمُّل عقّاري (أي تضاؤل فعالـــية العقّار وقلة تأثيره على المريض) drug tolerance. يشار إلى الأفيونات من خلال مصطلح مغاير لما هو مذكور هنا وهو opiods، وبـــشكل رصـــين ومحكم يفضل المصطلح هذا للإشارة إلى العقاقير المخـــدرة، ومـــن ناحية أخرى يفضل مصطلح opiates للإشارة إلى مركبات كيماوية أفيونية داخلية المنشأ، إنما كثيراً ما يتم تجاهل المعاني الضمنية لهذين المصطلحين، إذ يُستخدمان بشكل ترادف.

**opinion** **رأي، اعتقاد**

بعامة، هو وجهة نظر يعبر عنه المرء، ويمكن أن يكون غير قاطع وغيـــر نهائـــي، إذ يمكن أن تكون وجهة نظره مؤقتة قابلة للتغيير حسب ظرف الساعة. وللمصطلح دلالة مفادها أن الرأي مبني على أســـاس بعض الوقائع والبيانات. وهذا ما يميّزه عن المعتقد belief الـــذي لـــه مكـــون عاطفـــي، كما يميزه، أي الرأي، عن الاتجاه attitude الذي يتصف بمدى ممتد من الدلالات الضمنية، إذ قد يُؤوِّل أي الموقـــف علـــى أوجه مختلفة. كتوضيح لهذه المعاني نضرب المثل الآتي: هناك ما يعرف باستفتاء الرأي opinion polls، لكن لـــيس هناك استفتاء اعتقاد أو اتجاه، فالتقييم السليم للأخيرين هذين يتطلب أدوات وأساليب أكثر تفصيلاً وعناية ودراسة أكثر.

**opinion poll** **استفتاء الرأي، استطلاع الرأي**

وتتم هذه العملية من خلال استبيان بسيط.

**opinion, private** **رأي خاص، رأي شخصي**

هـــو رأي الفـــرد المـــتعلق بمسألة ما، فاعتماداً على عوامل عدة، بالتعيـــين الـــرأي العام، فقد لا يختلف الرأي الشخصي كثيراً عن الرأي العام المعلن مما يولد أشكال في عملية استطلاع الرأي.

الفـــرد المتعلق بمسألة ما، فاعتماداً على عوامل عدة، فقد لا يختلف الـــرأي الشخصي كثيراً عن الرأي العام المعلن مما يولد إشكالاً في عملية استطلاع الرأي.

**opinion, public** **الرأي العام، الرأي العلني**

**opiods** **أفيونات**

**ophthalmic** **عَيْني، متعلق بالعين**

ميـــز المـــصطلح هـــذا عن مصطلح optic، وقارنه مع مصطلح ocular.

**opthalmology** **طبُّ العُيون، مَبْحَث أمراض العَيْن**

مجـــال مـــن مجالات الطب يُعْنى بأمراض العين وطرق علاجها. أطـــباء العيون ophthalmologists يحملون شهادة MD، وعملهم يتـــضمن أساليب جراحية وعقّارية لعلاج أمراض العين. قارن مع مصطلح optometry.

**ophthalmometer** **مقياس العين، مقياس قواها الانكسارية**

وهـــو أداة مخصـــصة لقـــياس مـــدى انحـــناء القـــرنية corneal curvature.

**opthalmoscope** **منْظارُ العَيْن، المَغْيان**

أداة تمكـــن المتخـــصص في مجال طب العيون من الاطلاع على باطن العين، إذ تسمح بفحص شبكية العين دون أي إجراء جراحي.

**-opia (-opy)** **لاحقة معناها: خَلَل مُعَيَّن في العَيْن**

**opiate receptors** **مُسْتَقْبِلات أفيونية، مُتَقَبِّلات أفيونية**

مـــستقبلات خاصة تقع بعد المشبك العصبي post-synaptic، وفي مواضـــع مختلفة من الدماغ وبخاصة في اللّوزة الدّماغية amygdala، والـــباحات الـــسِّنْجابيَّة المركـــزية central grey regions، والوطاء hypothalamus، وللمـــستقبلات هـــذه القـــدرة علـــى إمتصاص العقّـــارات مـــن صنف الأفيون. المُتَقَبِّلات الأفيونية تعمل بصورة مُثْلى وطبيعية بالتآزر مع الأندروفينات endrophins، لكنها قادرة أيـــضاً علـــى امتـــصاص uptake أفيونات أخرى، الطبيعية منها والـــصناعية synthetic. تـــم تحديـــد ثلاث أنواع من المستقبلات الأفيونية هي:

(1) مستقبلة ميو mu (m).
(2) مستقبلة دلتا (δ) delta.
(3) ومستقبلة كابا (κ) kappa

**opiates** **أفيونات، المُستحضرات الأفيونية**

صنف من المركبات العقّارية تشمل:

(أ) الأفيونات الطبيعية natural opiates (المتواجدة في الطبيعة)، وهـــي مـــشتقة جميعها من أفيون نبتة الخشخاش opium poppy؛ فالعقّـــار الرئيسي المشتق من النبتة هذه هو المورفين morphine، والكـــودين codeine هو المركب القلواني alkaloid compound الذي يلي المورفين من حيث وجوده كأفيون شائع.

(ب) الأفيونات شبه الصناعية semi-synthetic opiates: وتشمل الهيـــروين heroin ومستحـــضرات أخـــرى مـــتعددة مثل مركب ديهيدرومورفينون dihydromorphinone.

(ج) الأفـــيونات الصناعية synthetic opiates: وتشمل الميثادون methadone، والميـــــريدين meperidine، والفينازوســـــين phenazocine، وهذه جميعها مركبات صناعية بحتة ولها تأثيرات تشابه المورفين.

كـبار راشدون يعرفونهم مثل ذويهم إذ قد يخفون سلوكهم هذا في المقابلات التي تجرى في عيادات الأخصائيين.

**oppressed group جماعة مضطهدة، جماعة مقموعة**

**opsin الأبسين**

بـروتين يتواجد بهيئات عدة، منها المحصول الاستقلابي الناتج عن تكسير الرودوبسين rhodopsin ويعرف بشكل أفضل بـ: أبسين العُصَيَّة rod opsin.

**optic بَصَري**

مصطلح يشير إلى فرع من فروع علم الفيزياء يعرف بالبصريات optics ويستخدم المصطلح هذا أيضاً بشكل فضفاض وغير محكم ليشير إلى العين والبصر، ويأتي المصطلح ملحقاً بمصطلحات أخرى لتدل على تراكيب عصبية مثال ذلك العصب البصري optic nerve، والمسلك البصري optic tract، وهكذا... الصيغة المغايرة لهذا المصطلح هو optical.

**optic agnosia عَمَه بَصَري، فَقْد التَّحَسُّس البَصَري**

وأيضاً: visual agnosia.

**optical axis محور بصري**

هـو خـط البـصر (الرؤية) والمحدد كخط مستقيم يخترق مراكز الانحناءات لكل من العدسة والقرنية.

**optical defect خلل بصري، عيب بصري، شائبة بصرية**

أي خلـل أو علّـة تـصيب الـرؤية بمعنى أن العيب هذا بصري optical بطبيعـته، أي أن الأشـعات الـضوئية تنحرف من قبل المـنظومة البـصرية للعين، أي العدسة والقرنية وذلك قبل سقوط أشـعة الضوء على الشبكية. مثال ذلك اللااستجْمِيَّة astigmatim وتعرف أيضاً باللاّبُؤْرِيَّة أو اللاّنُقْطِيَّة، ومثال آخر هو قصر البصر myopia وبعد البصر hyperopia.

**optical illusion انخداع بصري، أخدوعة بصرية، صورة مضللة للبصر**

**optical image صورة بصرية**

**optical projection إسقاط بصري، عَرْض بَصَري (للصورة)، الإختطاط البَصَري، مَسقط بَصَري**

(1) هـو عرض صورة بطريقة بصرية، مثال ذلك: شريحة جهاز عرض الصور أو جهاز عرض (كاميرا) سينمائية.
(2) مجمـوعة النقاط (أو الإحداثيات) في الحيز والتي تتطابق مع الـصورة المـسقطة علـى الـشبكية؛ وهنا يأتي معنى الاختطاط البـصري mapping أو projection للحيـز space، بحيث تقع أجـسام الحيز في مواقع تحدث بدورها تنبيهاً شبكوياً (عيني) معيناً بالتآزر مع أنماط انكسارية تتأتى نتيجة عمل عدسة وقرنية العين.

**optic aphasia حُبْسَة بَصَرِيَّة**

**optic ataxia رَنَح بَصَري**

**opium أفيون**

هو المركب المستخلص من قاعدة نبتة الخشخاش poppy ويعرف بالخشخاش المنوم Papaver Somniferum عقّاريا يحمل الأفيون فعاليات مخدرة narcotic ومسكنة analgesic.

**opo- سابقة معناها: مستخلص من عصارة**

derived from juice.

**opponent process عملية مناوئة، عملية مقاومة، عملية معادية، عملية مواجهة، عملية مقابلة، إجراء معاد، إجراء مقاوم**

بعامة، هي آلية مُركَّبة ومتداخلة بنفس الوقت، وتتصف بناحية من نواحـي مـنظومة ما تعمل على كف أو منع ناحية أخرى وبشكل تزامنـي. الفكـرة العامـة هـذه أُدخلت كتعميم للعديد من النماذج النظرية في علم النفس والعمليات السيكولوجية المتعلقة بهذا المجال مـنها على سبيل المثال: نظرية الإجراء الكفي (أو المناوئ) للدافع opponent-process of motivation، ونظـريات الرؤية اللونية theories of colour vision.

**opponent-process theory of colour vision نظرية الإجراء الكفي للرؤية اللونية، نظرية العملية المانعة للرؤية اللونية، نظرية العملية المناوئة للرؤية اللونية**

هي نظرية رؤية الألوان.

**opponent-process theory of motivation نظرية الإجراء المانع للدافع، نظرية العملية المعارضة للدافع**

هـي نظرية تقف على ما يختص بالدافع، وبذل العالم ريتشارد ل. سـلومون Richard L. Solomon جهوداً كبيرة في النظرية هذه، والقائلة بأن الوظيفة الأدائية للكائن العضوي الحي السليم مبنية على اعـتدال وجهـة الحالـة السوية للدافع. فأي تذبذب في حالة الدافع الـسوية نحـو أي قطب من أقطاب بُعْد الدافع نفسه يولد نوع من العملـيات (الآلـيات) المـناوئة (المانعـة أو الكافة) والتي تعمل علـى إعـادة المنظومة إلى حالتها الموزونة، فمثلاً حالات الذُعر والخوف تولد بالمقابل نزعة نحو الشعور بالنشوة والمرح، والعكس صحيح.

**opposites test اختبار الأضداد، اختبار النقائض، اختبار المتقابلات**

اختبار يُطلب فيه من شخص المجيء بكلمة عكس ما عرض عليه من كلمة.

**oppositional defiant disorder اضطراب التحدي المقاوم**

اضـطراب يتـصف بـسلوك عدواني وسلبي، لكن دون سلوكيات واصـمة لاضـطرابات التصرف conduct disorders. فالأطفال الـذين يعانون من هذا الاضطراب يكونون كثيري الجدل، ويفقدون صوابهم بسهولة ويغضبون بسرعة ويُستَفَزون بسرعة، ويمتعضون بـلا سبب وجيه؛ الأنماط السلوكية هذه تظهر عندما يواجه الأطفال

**optic chiasm** **التصالب البصري**

هي المنطقة التي تقع في قاعدة الدماغ والتي عندها تتحد ألياف عصب البصر وتتباعد. فألياف الجانب الأنفي nasal side لشبكية retina كل من العين اليمنى واليسرى تتعابر (تتقاطع) عند منطقة التصالب البصري. أما ألياف الجانب الصدغي temporal side لشبكية كل من العين اليمنى واليسرى فإنهما لا يتقاطعان. وبالتالي يتضح التوزيع الوظيفي functional distribution لألياف عصب البصر optic nerves من خلال الأعطاب التي تصيبها. فمثلاً عطب يصيب العصب البصري الأيسر قبل منطقة التصالب البصري سيتولد عنه عمى في العين اليسرى، وعطب يصيب المسلك البصري الأيسر left optic tract في منطقة ما بعد التصالب البصري سيتولد عنه فقدان البصر في النصف الأيمن من المجال البصري visual field.

**optic disc** **القُرْص البَصَري**

يشير المصطلح إلى الباحة الكائنة في شبكية العين حيث تتجمّع عندها جميع الألياف العصبية وتغادر كحزمة واحدة تعرف بالعصب البصري optic nerve تعرف الباحة هذه أيضاً بـ: النقطة العمياء blind spot، فعدد المستقبلات فيها شحيحة وبالتالي فهي غير حساسة للتنبيه الضوئي.

**optician** **نظّاراتي، خبير بَصَري، صانع آلات البَصَر**

**optic nerve** **العَصَبُ البَصَري**

هو العصب الجمجمي الثاني، ويتألف من فرعين، فكل فرع يحمل معلومات بصرية من طبقة الخلية العقدية ganglion cell layer لشبكية كل عين (اليمنى واليسرى) إلى منطقة التصالب البصري optic chiasm، حيث يتم تقاطع decussation (أو تعابر crossing over) المحاور axons العصبية التي تحمل معلومات بصرية من النصفين الأنفيين nasal halves لشبكيتي العينين، فتكوّن المحاور العصبية تلك المسالك العصبية البصرية optic tracts، والمسالك البصرية هذه تحمل التمثلات representation لجزء من المجال البصري إلى الأنوية الركبية الجانبية lateral geniculate nuclei.

**optic papilla** **حُليمة العَصَب البَصَري**

**optics** **بصريات**

فرع من فروع علم الفيزياء يعنى بدراسة الضوء وعلاقته بالبصر.

**optic tract** **مَسْلَك (العَصَب) البَصَري، مسلك بصري**

هو ذلك الجزء من المسار البصري الذي يمتد من التصالب البصري optic chiasm إلى النواتين الرُكبيتين الجانبيتين lateral geniculate nuclei.

**optimality theory** **نظرية الأفضلية**

في نظرية النشوء هو التعميم القائل بأن السمات التي تتطور هي تلك التي تعتبر الأفضل والأمثل، إذ تفوق فوائدها كل السمات الأخرى. طبقت النظرية في تحليل سلوكيات معينة كالتزاوج والتغذية، حيث تتخللها قياسات كمّية كعدد السعرات الحرارية.

**optimum** **الأفضل، الأمثل**

**optional-stopping fallacy** **مغالطة التوقف الاختياري**

توقف مفاجئ في تجربة جارية وانقطاعها، أي التجربة، قبل إكمال المحاولات التجريبية بأجمعها والمراد تنفيذها. ويحدث التوقف هذا في حالتين:

(أ) عند إثبات صحة الفرضية.

(ب) الاستمرار بجمع البيانات متجاوزاً المدة المحددة للإجراء التجريبي بسبب عدم ثبوت صحة الفرضية.

وفي كلا الحالتين تكون الاستنتاجات مضللة.

**opto-** **سابقة بمعنى بصري أو مرئي**

**optogram** **رَسْمٌ بَصَري، صورة شَبَكيّة**

**optokinetic** **بصري حركي**

**optokinetic nystagmus** **رأرأة بَصَريَّة حَرَكيَّة، تَرَأرُؤ بَصَري حَرَكي**

**optometrist** **قَيّاسُ ومُصَحِّح البَصَر، مِبْصاري، خبير بقياس البَصَر وتَصْحيحه بالنَّظارات**

**optometry** **قياس البَصَر، المِبْصاريّة**

(1) عملية قياس القوة الانكسارية refractive power للمنظومة البصرية.

(2) وصف لحرفة تصحيح البصر بالتمرين والعدسات.

**-opy** **سابقة معناها:**

**(أ) نوع معيّن من العين**

**(ب) خلل معيّن في العين**

**oral** **فَمَوي، فَمّي، فُوهي**

(1) متعلق بالفم mouth.

(2) متعلق بالكلام speech.

معظم المصطلحات النفسية التي تتضمن المعنى (1) هي تحليلية نفسية و/أو تشريحية؛ أما التي تحمل المعنى (2) فهي لغوية، ولسانية وكلامية. ميّز عن مصطلح aural.

**oral-aggressive** **عدواني – لفظي**

في نظرية التحليل النفسي، هو نمط في السلوكيات العدوانية تظهر في الكبار.

**oral cavity** **تجويف الفم**

التجويف الممتد من البلعوم pharynx حتى الشفتين.

**oral character** **خُلق فمي، شخصية فمية**

في نظرية التحليل النفسي هي:
(1) الشخصية التي تظهر خاصية التثبيت على المرحلة الفموية كمرحلة من مراحل التطور.
(2) نمط شخصياتي تتصف بالتماس المتعة الحسية من الشبقية الفمية.

**oral dependence** **الإعتماد الفمي**

**oral drive** **دافع لفظي**

**oral dynamism** **دينامية فمية، نشاطية فمية**

**oral eroticism** **شبقية فمية**

**oral-incorporative** **إندماجي - لفظي**

**orality** **شفاهية فموية**

**oral libido stage** **المرحلة اللبيدية الفمية**

**oral method** **طريقة فمية، طريقة حركة الفم**

تعليم اللغة عن طريق قراءة حركة الشفتين، طريقة تتبع مع الصم.

**oral neurosis** **عصاب فمي**

مصطلح يستخدمه محللون نفسانيون لتشمل صعوبات كلامية مثل التعثعة أو التأتأة.

**oral-passive** **لفظي - سلبي**

**oral personality** **شخصية فمية**

**oral primacy** **الأولية الفمية**

في نظرية التحليل النفسي هو تركيز اللبيدو على الفم

**oral reading** **قراءة شفهية**

**oral regression** **تكوص لفظي، تكوص فمي**

**oral sadism** **السادية الفمية**

**oral stage** **المرحلة الفمية**

**oral test** **اختبار شفهي**

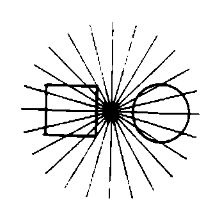
**oral triad** **الثالوث الفمي**

**ora terminalis** **حافة الشبكية**

**Orbison figures** **أشكال أوربسون**

المخطط التالي يظهر مربعاً حقيقياً على اليسار ودائرة على اليمين وهي من أشكال أوربسون.

المخطط التالي يظهر مربعاً حقيقياً على اليسار ودائرة على اليمين وهي من أشكال أوربسون.



**orbital** **مَحْجِريّ، حَجاجيّ، مَداري، وَقْبي**

متعلق بالمدار، لكنه مصطلح يستخدم بشكل واسع ليشير إلى التجويف العظمي للعين.

**orbitofrontal cortex** **القشرة الحَجاجيَّة الأمامية**

باحة كائنة في قاعدة الفصين الأماميين frontal lobes للدّماغ وبالتحديد فوق حجاج orbits كل من العين اليسرى واليمنى. تستلم الباحة هذه مُدْخَلات inputs تتدفق إليها بانتظام من باحات لحائية cortical areas متعددة، والمهاد thalamus، والبصلات الشمية olfactory bulbs، واللوزة الدماغية amygdala. مُخْرَجات outputs القشرة الحجاجية الأمامية كثيرة ومتعددة إذ تتجه نحو قرن آمون الدّماغ (أو حصان البحر) hippocampus والوطاء hypothalamus، واللّوزة الدّماغية amygdala. وتلعب الباحة الدماغية هذه دوراً مهماً في العاطفة والوجدان.

**orchiectomy** **خصاء، استئصال الخصية أو الخصيتين**

**orchi(o)-** **سابقة معناها خصية**

**order** **نظام، رتبة**

(1) ترتيب زماني أو مكاني، أو زماني - مكاني.
(2) نظام متسلسل لفقرات أو أحداث.
(3) رتبة تاريخيعرقية أو نشوئينوعية phylogenetic تأتي قبل العائلة family وبعد الصنف.

**order, cyclic** **نظام دوري، تسلسل دوري**

مثال ذلك ...112233 112233.

**order effects** **أثر النظام، أثر التسلسل**

**order, linear** **نظام خطي، تسلسل خطي**

**order of magnitude** **الترتيب حسب الأهمية، الترتيب حسب الحجم، الترتيب حسب المقدارن الترتيب التصاعدي، رُتْبَةُ العِظَم، مرتبة الكِبَر**

**order statistics** **الإحصاء النظامي، إحصائيات نظامية، إحصائيات الترتيب**

اختيارات إحصائية تجرى على بيانات تعكس خصائص قياسية رتبوية ordinal scale properties. يجدر الذكر بأن كل الإحصائيات النظامية هي لامَعْلَميّة nonparametric بطبيعتها، وإن كان العكس غير صحيح.

**ordinal (position)** **رتبوي (رتبة)، رتبوي (ترتيب)**

**ordinal scale** **مقياس رتبوي**

**ordinate** **الإحداثيّ الرأسيّ (الصاديّ)**

**orectic** **الوجدانية النزوعية، الوجدانية الموجهة**

متعلق بالنواحي الوجدانية والاشتهائية للسلوك. في أدبيات التحليل النفسي تتضح وجوه اختلاف النزوعية الوجدانية مع الوظائف المعرفية.

المَنْشَأ organic brain dysfunction، إما عابر (مؤقت) بطبيعته أو دائم، ويمكن أن تعزى هذه الاضطرابات إلى مسببات معروفة، أو يمكن افتراض أسباب الاضطرابات تلك على أساس بيانات وحقائق، وهذا هو العامل المحدد الذي يميز استخدام المصطلح عن مصطلح لزمة عقلية عضوية organic mental syndrome، إنما يجدر الذكر بأن تشخيص أي اضطراب عقلي عضوي يُبنى على تشخيص مبدئي هو لَزْمَة عَقْلية عَضْوية، وبالتالي فإن تشخيصاً كالخرف dementia يعتبر لَزْمَة عَقْلية عَضْوية بينما تصنف أشكال محددة من الخَرَف كالخَرَف التنكسي الرئيسي primary degenerative dementia على أنها اضطرابات عقلية عضوية. يذكر أيضاً أن معظم الأطباء النفسانيين وعلماء النفس السريريين والممارسين والباحثين في هذا المجال ينظرون إلى الاضطرابات الخطيرة (أو الذهانات psychoses) على أنها عضوية المنشأ رغم عدم وجود أدلة دامغة تثبت ذلك في بعض الأحيان. لكن وجود أصناف محددة من الاضطرابات العضوية لا يعني بالضرورة أن الاضطرابات اللاعضوية (أي الوظيفية) هي حالات جاءت بمعزل عن العمليات الدماغية. فالأحرى أن تشخيص "لاعضوي" يتوصل إليه المختص من خلال معايير محددة لها وهي:
(أ) عوامل اجتماعية/سلوكية توفر تصنيف مقنع للاضطراب، مثال ذلك اضطراب تكيفي adjustment disorder.
(ب) وجود عامل عضوي محدد رغم أنه عامل يظن أنه موجود، وإن لم يتم إثباته بقوة، كما في حالة فصام العقل.

**لزمة عقلية عضوية** **organic mental syndrome**

مصطلح شامل لعدد من الحالات بما فيها لزمة نسيانية amnestic syndrome، هذيان delerium، الخرف dementia، لزمة توهمية عضوية organic delusional syndrome، لزمة مزاجية عضوية organic mood syndrome، لزمة شخصياتية عضوية organic personality syndrome.
كل الحالات السابقة المذكورة تتصف بأعراض معينة ، إلا أنه عكس حالات الاضطرابات العقلية العضوية ليس هناك ما يشير إلى أسبابها aetiologies. تعرف كذلك بـ: لزمة الدماغ العضوي organic brain syndrome.

**لزمة المزاج العضوي** **organic mood syndrome**

هي لزمة عقلية عضوية تتصف باكتئاب واضح ومتواصل، مع الشعور بالابتهاج مما يشابه مزاج حالات الهوس التي تلاحظ في نوبات الهوس manic episode، أو نوبات اكتئاب رئيسية major depressive episode. يستخدم المصطلح عندما تتسبب عوامل استقلابية metabolic أو سمية toxic في اللزمة هذه.

**تنظيم عضوي** **organic organization**

**لزمة شخصياتية عضوية** **organic personality syndrome**

**ذهان عضوي** **organic psychosis**

بشكل غير محكم هو اضطراب تتسبب فيه أمراض وعلل دماغية

الوجدانية والاشتهائية للسلوك. في أدبيات التحليل النفسي تتضح وجوه اختلاف النزوعية الوجدانية مع الوظائف المعرفية.

**جهاز، عُضْو** **organ**

**عُضَيٍّ، جُزَيْئةٌ عُضْوِيَّة (داخِل الخَلِيَّة)** **organelle**

**شبقية العضو** **organ eroticism**

**عُضوي، عُضويُّ المنشأ** **organic**

(1) متعلق بعضو.
(2) جوهري أو حيوي.
(3) متعلق بالتنظيم الداخلي لشيء.
(4) متعلق بما هو بدني somatic مقارنة بما هو عقلي mental.
(5) أحياناً متعلق بالكائن العضوي الحي.

**لزمة عضوية وجدانية، لزمة وجدانية عضوية المنشأ** **organic affective syndrome**

**قلق عضوي (المنشأ)** **organic anxiety**

قلق متأتي عن عسر وظيفي عضوي.

**لزمة القلق العضوي (المنشأ)** **organic anxiety syndrome**

لزمة عقلية عضوية تتصف بنوبات هلعية تتأتى عن سبب عضوي معين كاضطراب في الغدد الصماء أو الإفراط في تعاطي المركبات المنشطة الذهان.

**لُزْمة المُخ العُضْوي، لُزْمة الدِّماغ العُضْوي** **organic brain syndrome**

هي لزمة عقلية عضوية المنشأ.

**لزمة توهمية عضوية (المنشأ)** **organic delusional syndrome**

**اضطراب عضوي** **organic disorder**

**هُلاس عُضْوي** **organic hallucinosis**

**نَظَرية العُضْوِيَّة، العُضْوانية** **organicism**

(1) هي نظرية اجتماعية، أول من جاء بها العالم هربرت سبنسر وقد نظر إلى المجتمع على أنه يشبه منظومة عضوية أو بيولوجية.
(2) هي نظرية عزو الأعراض لأسباب عضوية.
(3) وهي أيضاً نظرية تقول بأن حيوية الكائن العضوي الحي تتأتى من النشاط المتآزر لأعضائه ووظيفانياتها السليمة.

**اضطراب عقلي عضوي (المنشأ)** **organic mental disorder**

مصطلح شامل تتداوله الأدبيات الطبنفسانية المعاصرة، ويشير إلى عدد من الاضطرابات المرتبطة بعُسْرٍ وَظيفي دِماغي عُضْوي

behaviouristic وكـــي. ليفـــين K. Lewin وأسلوبه المشتق من مدرســـة الجـــشتالت Gestalt School، وكـــي. غولدشـــتاين K. Goldstein وما قدمه من وجهة نظر تتمثل بالبيولوجية/الوظيفانية biological/functionalist، لكـــن فـــي الـــنهاية كلهـــا تعـــرف بالـــ: الأساليب النفسية العضوية organismic psychologies.

**organismic determinant** **الحتمية العضوية**

**organismic psychology** **علم النفس العضوي**

**organismic variable** **متغير عضوي**

متغيـــر كائن داخل الكائن العضوي الحي؛ هي عملية أو إجراء يحدث داخلياً ويفترض أنه يلعب دوراً سببياً في تحديد استجابة ظاهرة عيانة.

**organization** **تنظيم، نسق**

(1) ما يميز أية منظومة مركبة تعكس درجة تناسق وتآزر أجزائها التي تتباين بنيوياً فيما بينها.

(2) العملية التي تعمل على تكوين نسق منتظم.

(3) المنظومة التي تظهر خاصيات ومميزات ذكرت في (1) و(2). المعنى (3) يتمثل فيه مفهوم هام في العلوم الاجتماعية (والفيزياوية أيـــضاً) فالدلالـــة تتضمن مفهوماً بنيوياً، بمعنى أن أجزاء مختلفة وعناصر متباينة تدخل ضمن نسق واحد مع بعضها من أجل تكوين مـــنظومة متماســـكة ومتكاملة. مفهوم التنظيم هذا يأتي في سياقات متعددة منها:

(أ) علم نفس الجشتالت Gestalt psychology، ويشير المفهوم هذا إلى عمليات إدراكية.

(ب) النظرية المعرفية cognitive theory، وهي نظرية تعبر عن الفكرة القائلة بأن التفكير هو أكثر من مجرد ترتيب خطي لعمليات بدائية.

(ج) علـــم الـــنفس الاجتماعي social psychology، ويشير إلى المعنى (2) كبنية من الأفراد المجتمعة.

(د) علـــم النفس الصناعي/التنظيمي industrial/organizational psychology، ويشير إلى النظام الاجتماعي المركب المتكوّن من أفـــراد مـــع إمكانياتهم التي تسهل أعمالهم ومنتوجاتهم أو إنتاجهم، وهنا تأتي معايير محددة لتحديد المعنى منها:

(i) تناسق الجهود وتوزيع المهمات.

(ii) وجود أهداف وغايات مشتركة.

(iii) تقسيم العمل ضمن البنية المتكاملة.

(iv) تكامل وظيفي، مع هرمية المسؤوليات.

**organizational dynamics** **الديناميكيات التنظيمية**

مـــصطلح يـــستخدم ليـــشير إلـــى أنماط التحول المتباينة للعناصر المتداخلة ضمن نسق منظم. يستخدم المفهوم هذا ضمن إطار عملي وضـــعهُ جي. بي. كوتر J.P. Kotter وفيه ينظر إلى مفاهيم معينة علـــى أنهـــا متـــرابطة فـــيما بينها، وهي: عمليات تنظيمية، البيئة الخارجـــية، الموظفـــين، البنية الشكلية، النظام الاجتماعي الداخلي، التقانة، التحالفات أو التكتلات ضمن التنظيم.

معـــروفة أو يـــشبه بها. للمزيد عن المصطلحات المعاصرة أنظر organic mental disorder/syndrome.

**organic repression** **كبح عضوي، كبت عضوي**

**organic sensations** **أحاسيس عضوية**

مصطلح قديم لمصطلح visceral sensations.

**organic variable** **متغير عضوي**

فـــي فتـــرة الـــسلوكية مـــا بعـــد واتـــسون post-Watsonian behaviourism هـــي الحالة أو العملية الداخلية (أو الباطنية) التي تحدد الاستجابة الملاحظة.

**organism** **كائن عضوي حي**

بـــشكل غيـــر محكم هو أي شيء حي، سواء كان نباتاً، بكتريا، أو فيروســـاً. التعـــريف هذا مرض بشكل معتدل إذ يشمل كيانات حية تعتبـــر كائـــنات عضوية حية. الأمثل والأفضل هو تحديد تعريف كلمة حي living، بهدف الابتعاد عن ترصيص قائمة من الكيانات الحـــية والمخلوقات العضوية، فليس جميع من يعنيه أمر التعريف هـــذا ســـيوافق بأن يعتبر الفيروس كائناً عُضْوياً حَياً. فالقائمة التي تـــضم مخلوقات حية جاءت بسبب الصعوبة التي تكمن في تعريف الحـــياة life نفسها. فالشيء الحي هو الكيان الذي يؤدي بعض أو كل الوظائف الفسيولوجية الأساسية كالإفراز excretion، والتكاثر reproduction، والحـــركة locomtion، إلـــخ... فليـــست هناك خصائص معيارية تحدد ما هو حي، وليس هناك تعريف دقيق جداً مـــؤهل للكـــائن العضوي الحي. ففي علم النفس يستخدم المصطلح ليـــشير إلـــى حـــيوان تجارب خاصة الذي يخضع لدراسة علمية. وهـــو مـــصطلح اســـتخدمه ب. ف. سكنر B.F. Skinner عندما شـــرع بدراســـة ســـلوك كائنات عضوية حية عام 1938 ويعرف بـــ behaviour of organisms.

**organismic** **متعلق بكائن عضوي حي، عضوي**

الاســـتخدام المباشـــر والمبسط هذا نادر الاستعمال في يومنا هذا، فبـــشكل أكثر تداولاً يستخدم المصطلح ليشير إلى الأساليب النظرية المـــتعددة التـــي تؤكد على ضرورة اعتبار مسلك الكائن العضوي الحي behaving organism على أنه كيان بيولوجي ومما يترتب على التوجهات النظرية هذه، الأخذ بالاعتبار تداخل مركب لعمليات مـــتعددة ومتـــرابطة فـــيما بينها. فالأساليب أو المنهجيات المتعلقة بالكـــائن العـــضوي الحي هي أحادية monistic بطبيعتها، رافضة لمـــذهب الثنائية العقلية – البدنية mind-body dualism، وتنزع، أي الأســـاليب هذه، إلى التركيز على التحليل الجزيئي (المكوناتي) molar analysis، الـــذي يأخـــذ بالاعتـــبار دقائق الأمور المتعلقة بـــسلوكيات الكائن العضوي الحي، ويمتد اهتمام المنهجية هذه إلى التحلـــيل الاختزالي reductionistic analysis الذي يتغافل نسبياً عن تفاصيل تتعلق بسلوك الكائن العضوي الحي.

والمنهجـــيات هـــذه تستمد أفكارها من توجهات عدة في مجال علم الـــنفس منها آراء جي. ر. كانتور J.R. Kantor وتوجهه السلوكي

**organizational psychology** **علم النفس التنظيمي**

**organization, cognitive** **التنظيم المعرفي، تركيب معرفي**

المصطلح هذا يُعَد امتداداً لما يوحيه مبدأ جشتالت للتنظيم Gestalt principle of organization من دلالات تخص الإدراك perception حيث كان الإدراك المجال الأول الذي من خلاله تم إدخال المصطلح هذا إلى جوهر مادة علم النفس المعرفي. فالفكرة الأساسية تبقى كما هي، فحواها أن ما يُدْرِكه المرء هو النَسَق التام المتماسك للمُركَّب المُدْرَك، إذْ هو المتحكم بما يعرفه المُدْرِك حسياً. لكن النفوذ الفكري لمصطلح معرفي cognitive من القوة ما يكفي لحمل معنى مصطلح تنظيم organization عبر حدود المسائل المتعلقة بالإدراك ليطبق على المجالات التي تتجلى فيها العمليات المعرفية. فإذا أراد المرء أن يُدْرِك ما سلف من إسهاب في الشرح فإن الجملة يتحدد معناها من خلال شمولية كُلها الجامع وليس من خلال جَمْع من معان مصدرها عدد كلمات الجملة؛ ومعنى وضع تسلسلي أو رتبوي لقطعة شطرنج يتضح من خلال الترتيب العام المتناسق configuration المشكل من قبل سائر أجزاء قطع الشطرنج، إذ يتعثر على لاعب الشطرنج أن يدرك الهيئة "العامة" للصورة المشكلة من خلال أجزاء اللعبة كل جزء بمعزل عن الآخر؛ العلم والمعرفة knowledge الذي توصل إليه عالم النفس جاءا بعد تنسيق حقائق عديدة ومتشعبة بالإضافة إلى مبادئ وخبرات تراكمت لديه عبر الزمن، فهما، أي العلم والمعرفة ليسا خلاصة نهائية شافية compendium لمصطلحات مجاله التخصصي.

**organization, formal** **تنظيم أساسي، تنظيم شكلي، تنظيم منهجي، هيئة أساسية**

يتضح معنى المصطلح هذا من خلال المعنى (ج) و(د) لمصطلح organization.

**organization, informal** **تنظيم عامّيّ، هيئة عامة**

مصطلح يشير إلى مجموعة نشاطات استتمامية متناسقة يقوم بها أفراد مجموعة بالتداخل مع بعضهما البعض. فالصفة عامّيّ informal يستخدم لتمييز الأنماط السلوكية هذه التي تتصف بالعفوية وتعمل دون برنامج عمل مخطط له مسبقاً ودون أنظمة تآزرية توجه تداخل الفعاليات تلك، مما يميز المصطلح عن سابقه.

**organization, mechanistic** **تنظيم ميكانيكي، تركيب ميكانيكي، هيئة ميكانيكية**

تنظيم يتضح معناه من خلال المعنى (د) لمصطلح organization، ويتصف بوضوح دور أعضاء البنية الرصينة المبنية على أساس ترتيب هرمي توزع فيها المسؤوليات. تنظيمات كهذه سهلة التأسيس إلا أنها لا تتلاءم مع تغيرات طارئة.

**organization, organic** **تنظيم عضوي**

تنظيم يتصف ببنية عامة غير محكمة تماماً ودون تحديد واضح جلي لنظام هرمي تقسم فيه المسؤوليات على أساسه. تنظيمات كهذه صعبة التأسيس إلا أنها سريعة الاستجابة لتغيرات طارئة.

**organization, principle of** **مبدأ التنظيم، مبدأ التركيب**

كما اقترح الجشتالتيون وأتباعهم من علماء النفس فإن عناصر الجشتالت المنفصلة بعضها عن بعض ليست متساوية من حيث الأهمية لتحديد ما يتم إدراكه، بل إن استتمامية، وتكامل الكل المنسق هو الجانب الحيوي للمُدْرَك. فاستناداً إلى دبليو كولر W. Köhler الذي ساند النظرة هذه، عملية بناء المعلومات الأساسية يفترض أنها تحدث دون وعي. كامتداد للمعنى هذا. أنظر مصطلح cognitive organization.

**organization, social** **تنظيم اجتماعي، هيئة اجتماعية**

(1) أنماط سلوكية مستقرة نسبياً لأفراد وجماعات ضمن مجتمع خاصة وأنها تمثل المعايير والأنظمة الاجتماعية السائدة.

(2) بشكل غير محكم هو تنظيم (أو منظمة أو هيئة إدارية) اجتماعي منهجاً وأساساً.

**organized play** **لعب منتظم، لعب منظم**

**organized libido** **ليبيدو منظمة، لبيدو منتظمة**

**organ neurosis** **عصاب عضوي**

مصطلح جاء من التحليل النفسي الكلاسيكي، واستبدل به في الأونة الأخيرة مصطلح اضطراب نفسي جسمي psychosomatic disorder.

**organ of Corti** **عُضْو كُورتي**

هو التركيب المعقّد في قوقعة الأذن الحلزونية الكائنة في الأُذُن الباطنة ويشمل الغشاء القاعدي basilar membrane، والخلايا الشعرية hair cells المرتبطة بها والغشاء السقفي tectorial membrane الذي يرتبط بدوره بالخلايا الشعرية. فالاهتزازات تُحدث انعطافات في الغشاء القاعدي بينما يبقى الغشاء السقفي معتدلاً مما يؤدي إلى تمدد أهداب cilia الخلايا الشعرية مولدة بذلك جهداً في المستقبل receptor potential. سمي التركيب هذا باسم عالم التشريح الإيطالي ألفونسو كُورتي Alfonso Corti.

**orgasm** **هِزَّةُ الجماع، هِزَّةُ انتعاظ التَّهيّج الجِنْسي، إيغاف ذِروةُ الشَّبَق، عُسَيْلَة، إيغاف**

تعاقب مركب لعمليات تحدث في ذروة climax النشاط الجنسي وتتضمن حركات لاإرادية للمناسل، مصحوبة بحركات إرادية لمجموعات عضلية مرتبطة بالعملية الجنسية إضافة إلى استجابات عصبية فسيولوجية متأتية أساساً عن نشاط أعصاب النخاع الشوكي فيترتب على ذلك مشاعر متعة جنسية تؤدي بالنتيجة إلى إحساس مفاجئ بتفريغ التوتر، وفي الذكور يحدث القذف.

**orgasm disorders** **اضطرابات هِزَّة الجماع، اضطرابات ذِروةُ الشَّبَق**

مجموعة اضطرابات تتصف بغياب مستمر أو تأخر الهزة عقب مرحلة تهيج جنسي طبيعي. يستخدم المصطلح عند غياب

(5) نظرة حياة معينة: منظور عام للحياة والعلم والفلسفة إلخ...
(6) برنامج توجيهي مصمم لتوجيه الفرد نحو الوجهات أو أية واحدة من المذكورة آنفاً. فالمصطلح يعني، إذن، وعي الموقف مكانياً وزمانياً.

**orienting reflex** **انعكاسة موجهة، إنعكاس متجه**

**orienting response** **استجابة موجهة**

(1) توجيه الجسم نحو المنبه، المعنى هنا يرادف مصطلح الانتحاء tropism.
(2) ضمن مصطلحات بافلوف هي استجابة انتباهية لمنبه، كرفع الرأس لصوت مفاجئ.
(3) أية استجابة تبدر عن كائن عضوي حي تعمل على اتخاذ وضع أمثل في بيئته يجعله معرضاً وقريباً للتنبيه. المعنى هذا له دلالة تشير إلى انعكاسة موجهة orienting reflex.

**ortho-** **بادئة معناها مستقيم، قائم، عمودي، صحيح، مُصَحّح، مقوّم**

مصطلح مأخوذ عن الإغريقية.

**orthogenesis** **التكوّن القَويم، إعتداليَّة التَّطور**

مصطلح يعتبر وصفاً للعديد من العقائد والنظريات المبنية على فكرة التطور كنقطة بداية منطلقة نحو مسار معين وتتحكم بها قوى داخلية ما لم تتزعزع بتأثير كارثة متأتية عن قوى خارجية. أخذها البعض كنظرية تطور ونموذج لتطور الكائن الفرد إلخ...

**orthogenital** **الجنسانية الطبيعية**

**orthognathy** **الفك القويم، سلامة وضع عظام الفك، استقامة الفك، استواء الفك**

وضع تشريحي يجعل الفك واقعاً على خط عمودي مستقيم مع الجمجمة. يستخدم المصطلح في علم النشوء البيولوجي لوصف أنواع معينة من المخلوقات في مجال مبحث قياس الجسم البشري anthropometry إذ تستخدم الصورة الجانبية كمقياس الزاوية الوجهية للفرد.

**orthogonal** **مُتَعامِد، مُستَقِل إحصائياً**

**orthogonal rotation** **دوران متعامد، تدوير متعامد**

**orthogonal solution** **حل متعامد، حل تعامدي**

في التحليل العاملي هو ترتيب المحاور التي تمثل العوامل ترتيباً عمودياً. العوامل المستقلة عن بعضها.

**orthogonal trait** **سمة مستقلة**

**orthographic dysgraphia** **خلل الكتابة الصحيحة إملائياً، عُسْر الكتابة الصحيحة إملائياً، عُسْر الكتابة الإملائية الصحيحة**

**orthography** **ضبط التهجئة، علم الإملاء**

حالات تحول دون وظيفانية جنسية سليمة كالاكتئاب والعقاقير، كما يفضل عدم وصف الحالة هذه ما لم يؤثر على العلاقة البيشخصية عند إصابة أحد أطراف العلاقة بالحالة هذه، فهناك أفراد كثيرون مصابون بالحالة هذه دون إبداء الشكوى أو مضايقة من غياب الهزة، ففي مثل هذه الحالات لا يطبق عليهم المصطلح – الحالة لا علاقة له بنوع الجنس فالذكر والأنثى معرضون لها.

**orgasmic dysfunction** **عُسْر وَظيفي إيغافي، عُسْر وظيفي إنتعاظي، عُسْر وظيفي إنفعالي شَبَقي**

**orgasmic impotence** **عجز جنسي إيغافي، عجز جنسي انتعاظي**

**orastic dysfunction/impotence** **اضطرابات هزة الجماع، عسر وظيفي/عجز جنسي إيغافي، عُنّة، عنانة**

**orgone theory** **نظرية الأورغون**

نظرية جاء بها مفكر مبدع ومجدد هو ڤلهلم رايخ Whilhelm Reich الذي افترض فيها أن شكلاً معيناً من أشكال الطاقة (طاقة الأورغون) تملأ حيز الوجود وتفسر الحياة. إشكالات النظرية هذه تتعلق بما وراء الطبيعة، وتتعلق أيضاً بمسألة تعريف وتحديد ماهية الأورغون، إذ لا بد من تحديد مكان عدم وجوده أولاً لمعرفة مكان وجوده. فالمسألة هذه أدت برايخ إلى بناء جهاز أورغون مما نتج عن ذلك إشكالات مع إدارة الغذاء والعقاقير الأميركية.

**orgone therapy** **علاج الأورغون، العلاج بالأورغون**

**orgonomy** **علاج الأورغون**

يشير المصطلح إلى تقانة علاجية طورها ڤلهلم رايخ.

**orientation** **توجه، وعي الموقف، وعي المكان والزمان**

في الأصل كلمة orient تشير إلى الشرق أو نحو شروق الشمس، فإذاً orientation يعني التوجه نحو الشرق. الارتباط الجغرافي هذا غاب عن معنى المصطلح إلا أن عملية التوجه ما زالت حية إلى يومنا هذا وهي عملية تحدث في دواخل أنفسنا.
معاني المصطلح:
(1) في علم السلوك الحيواني ethology: هو توجيه الجسم نحو منبهات معينة.
أنظر مصطلحي توجه أو انجذاب taxis وانتحاء tropism.
(2) وضع محدد للجسم أو لجزء منه، هنا إشارة إلى خلية، طرف، أو عضو.
(3) معرفة ودراية الفرد بموقعه ووضعه، هنا المعنى يشير إلى الحيز المادي والزمان، وكامتداد للمعنى يشير إلى وضع الفرد بالنسبة إلى مجتمعه وعلاقاته الشخصية.
(4) توجه معرفي cognitive set مفهوم يكشف عن نزوع الفرد للتفاعل مع الأحداث بطريقة معينة.

**osm(o)-** **سابقة معناها**

(1) رائحة (مأخوذ عن الإغريقية) وأصلها osme.
(2) وعن الإغريقية أيضاً يعني الدفع أو دفعة، وأصلها هنا osmos.
(3) امتداداً للمعنى (2) هو ما يتعلق بالتناضح osmosis.

**osmometric thirst** **عطش تناضحي معياري**

**osmoreceptor** **مُستَقبِلةُ التناضُح**

هي مستقبلات تستجيب لتغيرات الضغط التناضحي osmotic pressure في الخلايا، وبالتالي فهي وسيطات العطش التناضحي المعياري. الأدلة الحالية توحي بموقع المستقبلات هذه في النواة المستديرة (أو الدائرية) nucleus circularis الكائنة في الوطاء hypothalamus وتعمل على ضبط إفراز هرمون مُضادُّ الإبالة antidiuretic hormone (يُعرف أيضاً بـ: هرمون زرّام).

**osmosis** **تناضُح، تَحال، الإرتشاحُ الغشائي، أزموزيَّة**

هو نفاذ المذيب solvent خلال غشاء نصفُ مُنفذ semi-permeable الذي يحتوي على جانبيه محاليل solutions بتراكيز مختلفة. فالمذيب يَنفُذ من الحيز ذي التركيز العالي(*) إلى الحيز ذي التركيز المنخفض حتى يتم تعادل التركيز على جانبي الغشاء.

**osphresiolagnia** **غُلْمةُ الرَّوائح**

**osphresis** **حاسَّةُ الشَّمّ، الشَّمّ**

مصطلح آخر له المعنى هذا أي الشّمّ olfaction

**ossicle** **عُظَيْم، عُظَيْمة**

سمعي auditory

مثال: عُظَيْماتُ السَّمْع ossicles وهي: المطرقةُ malleus والسَّنْدان incus، والرِّكاب stapes، وهي عظيمات كائنة في الأذن الوسطى.

**ossicles, auditory** **عُظَيْمات السَّمْع**

هي العظيمات الثلاث الكائنة في الأذن الوسطى ولها أسماء متعارف عليها في مجال التخصصات الطبية كالأنف والأذن والحنجرة وهي مذكورة في شرح المصطلح الذي يسبق المصطلح هذا، ولها أيضاً تسميات أخرى دارجة في لغة العامية بين الأطباء وهي:

(1) malleus أو hammer وهي عُظَيْمة المطرقةُ.
(2) incus أو anvil وهي عُظَيْمةُ السَّنْدان.
(3) stapes أو stirrup وهي عُظَيْمةُ الرِّكاب.

والعظيمات هذه وظيفتها نقل إهتزازات طَبْلَة الأُذُن eardrum إلى القوقعة cochlea، الكائنة في الأذن الداخلية.

**ossify** **يتَعظَّم، يتحوَّلُ إلى عَظْم**

(*) ورد في المتن الأصلي أن المذيب ينفذ من حيز التركيز المنخفض إلى الحيز ذي التركيز العالي والأصح علمياً كما ذكرنا في الترجمة هنا (المترجمان).

**orthomolecular psychiatry** **الطب النفسي الجزيئي القويم، الطب النفسي الجزيئي الإعتدالي**

أسلوب علاجي طبنفساني يركز على اعتدالية تركيز مواد البدن. الأسلوب هذا مبني على فرض أن السلوكيات اللاسوية تتولد عن اضطرابات بيوكيماوية، فكما يقول التعبير، لكل عقل منحرف لا بد من وجود جزيئة منحرفة".

**orthomolecular therapy** **العلاج الجزيئي القويم، علاج تقويمي جزيئي**

وصف عام لعدد من الإجراءات العلاجية المبنية على إعطاء جرعات كبيرة من المواد. مثال ذلك العلاج بإعطاء جرعات فيتامينية كبيرة megavitamin therapy.

**orthopsychiatry** **الطب النفسي القويم، الطب النفسي المصحح**

مجال يعنى بالوقاية وعلاج الاضطرابات العقلية والعاطفية. يتضمن العمل في المجال هذا علم النفس السريري، والعمل الاجتماعي، وطب الأطفال، والتربية.

**os** **فَم، فوهة**

**oscillation** **تَذبذُب، ترجُح**

هو التأرجح جيئةً وذهاباً، هو تذبذب بين حالات، فالدلالات التي تحملها مصطلحات علم النفس في هذا السياق له عادةً المعنى المذكور هنا. يذكر أن الاستخدام المتبع في مجال علم الفيزياء يتضمن معنى التذبذب المنتظم والذي يأخذ شكل مَوجة جَيْبيَّة sine wave، فالمعنى هذا ليس هو المقصود في علم النفس إذْ إن الفكرة الشائعة بهذا الخصوص هي أن التذبذب غير منتظم ومتباين.

**oscillometer** **مقياسُ التذَبْذُب، مقياسُ الذَبْذَبة**

**oscilloscope** **كاشفُ الذبْذَبة، مكْشافُ التَّذَبْذُب، كاشفُ إهتزاز بالأشعة المَهْبطيَّة، أُسِّيلوغرافُ كاثودي**

جهاز إلكتروني لتسجيل وكشف الأنماط المرئية للأشكال الموجية الخاصة بتحولات التيار الكهربائي، أو التغيرات التي تطرأ على الفلطية، أو أية خاصية كمية أخرى تمثل تحولاً في التيار الكهربائي. فالأكثر شيوعاً هو الشكل الموجي المتجسد في أنبوبة شعاع كاثودي cathode ray tube، وهو من حيث المبدأ يشبه صورة أنبوبة جهاز التلفاز. استخدامات مكشاف الذبذبة في مجال الأبحاث يشمل الفيزياء النفسية psychophysics لمعايرة المنبهات كما يشمل علم النفس الفسيولوجي physiological psychology لتسجيل وإبداء للعيان visualize الدفعات العصبية neural impulses.

**-osis** **لاحقة معناها**

(أ) عمل، عملية، حالة.
(ب) حالة مرضية أو غير سوية.
(ج) فرط، زيادة.

**otosclerosis** **تَصلُّبُ الأُذُن**

حالة تتصف بفقدان السمع، ويتقدم المرض هذا عبر زمن ويتسبب فـيه نمو عظمي حول النافذة البيضوية oval window مما يؤدي إلى لاتحركية immobility عظيمة الرِّكاب stapes (أو stirrup). فيحول دون قدرتها على نقل اهتزازات طبلة الأذن إلى قوقعة الأذن الداخلية.

**outbreeding** **المُزاوجة بين الأباعد، تَزاوُجُ الأباعِد**

**outcome** **نتيجة، حصيلة**

**outcomes assessment** **تقدير النتائج، تقييم النتائج**

مـــن فروع علم النفس التطبيقي، وبؤرة اهتمامه تقييم وتعيين أهمية حـــصيلة البـــرامج السلوكية والاجتماعية فمقارنة بمصطلح مقارب للمـــصطلح هذا وهو evaluation والذي يمكن أن يترجم على أنه تثمـــين فإن assessment لا يحمل ضمنياً معنى قيمة ذاتية أو ثمن worth لتحديد أهمية نتائج البرامج الاجتماعية والسلوكية المصممة لتطويـــر شخـــصيات الأفـــراد وتأثيرهم في مجتمعاتهم، لهذا فإن مصطلح assessment يفضله الكثير من المختصين في المجال هذا إذ يبدو أنه لا يصدر حكماً نهائياً على ما يراد قياسه.

**outer-directed** **متفق مع قيم المجتمع، موجه نحو البيئة (الاجتماعية)**

ضـــمن إطار د. رايزمان D. Riesman هو النزوع للعمل والتصرف وفـــق معاييـــر المجتمع، ومحاولة تحقيق ما يتوقعه ويفضله آخرون. فاستناداً لريسمان، المجتمعات المدنية الحديثة تنشأ على توجه من النوع هـــذا كما ترعاها بحيث يتأثر آخرون به، إذ يُطبق المصطلح هذا على أفراد يتصفون بنمط من السلوك كهذا وأيضاً على المجتمع.

**out-group** **جماعة الخارج، جماعة خارجية**

جماعة تتألف من أفراد لا ينتمي أحدهم إلى جماعة الآخر.

**out-group homogeneity bias** **إنحياز تجانس الجماعة الخارجية**

نزوع أفراد جماعة من الجماعات إلى الافتراض بوجود تشابه بين أفراد جماعة خارجية بشكل ملفت للنظر.

**outlet** **مَخْرج، منفذ، متنفس الانفعال**

**outlier** **مُقيّم خارجي، عامل (تجريبي) خارجي**

ناحـــية مـــن نواحي البيانات أو ناحية ذاتية تتعلق بمن يخضع لاختبار تؤثـــر علـــى متغيـــر مـــن متغيرات اختبار ما وتضفي قيمة ما على متغيـــرات الاختـــبار، كأن لا يخلد الفرد إلى النوم في الليلة التي تسبق التجـــربة ممـــا يؤثر على تأويل نتائج الاختبار، ولهذا فإن الإجراءات الإحصائية المخصصة لمثل هذه العوامل تصحح تأثيراتها.

**outpatient** **المَريض الخارجي، مريض خارجي**

مريض غير مقيم في المستشفى لكنه يتردد على عياداتها الخارجية بغرض التشخيص والمعالجة.

**O-technique** **تقانة [O]**

**Othello syndrome** **لُزْمَةُ عُطيْل**

حالـــة غيـــرة مرضـــية وخـــيمة مصحوبة بأوهام الخيانة من قبل شريكته.

**other behaviour** **مصطلح يستخدم في الاشتراط العاملي، سلوك الآخر، ويشير إلى السلوك المغاير لسلوك التعزيز أو لسلوك لا يخضع للتعزيز**

**other-directed** **موجَّه من الآخر**

**other** **آخر، الآخر**

(1) بعامـــة: كـــل شيء وكل الأفراد عدا الذات. المعنى هذا يشمل الأحداث، المنبهات، والأشخاص، الذين يشكلون البيئة الفسيولوجية.

(2) بالتحديد: شخص غير الذات.

(3) وأكثـــر تحديـــداً هـــو مصطلح ج. هـــ. ميد G. H. Mead، بـــصيغة الجمع، ليشير جميعاً إلى الآخرين المهمين significant others في حياة الفرد.

**otic** **مُتَعلق بالأُذُن، أُذُنيّ، سَمْعي**

وبشكل أكثر تحديداً يشير إلى المستقبلات في الأذن الداخلية.

**otitis** **التِهابُ الأُذُن**

الـــتهاب يـــصيب الأجزاء المختلفة في الأذن، فالالتهاب يمكن أن يكـــون فـــي الجزء الخارجي otitis externa، أو الجزء الوسطي otitis media، أو الجزء الداخلي otitis interna.

**ot(o)-** **بادئة معناها أُذُن**

**otogenic tone** **نَغْمة أذنية المَنْشأ**

نغمة تتولد عن آليات ضمن تراكيب الأذن، ولا تتأتى بفعل مصادر بيئية.

**otolaryngology** **طِبُّ الأُذُن والحَنْجَرة، مَبْحَث أمراض الأُذُن والحَنْجَرة**

تخـــصص طبـــي يتـــناول طرق تشخيص وعلاج أمراض الأذن ear (otology)، والحنجـــرة throat (laryngology)، وأيـــضاً الأنف nose (rhinology).

**otoliths** **حُصَيّات أُذُنِيَّة، غُبارات تَوازُن**

هـــي بِلّورات كَلْسِيوم calcium crystals صغيرة متدلية في اللّنفا الداخلـــية endolymph، وهـــو سائل التّيه الغشائيّ للأُذُن الباطنة. فحـــركات الـــرأس باختلاف أنماطها تتسبب بتحريك اللّنفا الداخلية وحصياتها المتدلية مما يترتب عليه تنبيه المستقبلات، والعملية هذه توفر معلومات عملها التغذية الراجعة feedback التي تساعد على المحافظة على توازن الجسم.

**otology** **مَبْحَثُ الأُذُن، طِبُّ الأُذُن**

المجال المعني بتشريح، ووظيفة وأمراض الأذن.

هـو مطلـوب كوسـيلة للتعويض عن تقصير أو قصور معين بشخـصيته. هـناك نـوع مـن التـشويش بخصوص استخدام المصطلح هذا فبعض المختصين يستخدمونه للإشارة إلى إنجاز مـا أنجـزه الفـرد رغـم نواحي العجز والقصور الذي يتخلل شخـصيته، وآخرون يستخدمون الدلالة السلبية لرد فعل تجاوز كـل الحـدود وهـنا المعنى يشير إلى انزلاق الفرد نحو طرق مؤذية تنم عن حالة مرضية.

**إكتظاظ، إزدحام** **overcrowding**

**زيادة تضافر الأسباب** **overdetermined**

بعامـة يـشير المصطلح إلى تعدد الأسباب والعلل. فالمصطلح يـستخدم عـادة فـي التحليل النفسي، وللإشارة إلى عنصر من عناصـر المـنام أو الرؤية، أو الفعل أو العاطفة، إلخ... وفي الحـالات المذكـورة آنفاً يقال بأنها متعددة الأسباب والعلل إذا لـوحظ بأنـه تم التعبير عنها ووقعت بتضافر الدوافع وتساوق صراعات كامنة في اللاوعي. فقد كان بديهي وفق تفكير فرويد بـأن سلوكيات الإنسان تنبعث من دوافع عدة متآزرة، وأنه في سـياق عملية لتحليل فلا بد من البحث عن علل وأسباب تتجاوز حدود علة اللاوعي الأولى.

**القَشَم، الأكل المفرط، الإفراط في الأكل** **overeating**

**فرط الإستبعاد، الإفراط في الإستثناء والإبعاد** **overexclusion**

عجـز إدراكـي/معرفي يتصف بالنزوع إلى إقصاء استجابات وخـيارات بـشكل صـارم. يمـيل الأخصائيون إلى استخدام المـصطلح هذا كإشارة إلى عجز حقيقي، وليس كتعبير تعميمي مخفف.

**فرط التوقّع، فرط الترقّب** **overexpectation**

فـي الاشـتراط الحيوانـي، هو حالة اكتساب تتخلل اشتراط بفعل منبهـين، كل منبه بمعزل عن الأخر، ومن ثم يتبعه الاشتراط عند انـدماج المنبهين. فعندما يتم الاختبار لاحقاً بتعريض الحيوان إلى كـل من المنبهين بانفراد ينخفض عندئذ مستوى استجابة الحيوان. الفكـرة هـنا هـي أن توقعات الحيوان ترتفع بعد تعرضه لمنبهين مندمجـين مع بعضهما، مما يترتب على ذلك نوع من خيبة الأمل عند تعرضه لكل من المنبهين بمعزل عن الآخر.

**فرط التوسع** **overextension**

**زيادة تدفق النشاط** **overflow activity**

**تضخيم التعميم** **overgeneralization**

**فرط الحشو، الإسراف في الحشو أو الإحتياز** **overinclusion**

عجز إدراكي/معرفي يتصف بعدم قدرة الشخص على إبعاد ما هو غير مهم وغير نافع وغير صحيح.

**عِيادةٌ خارجيَّة** **outpatient clinic**

**نتاج، محصول، مردود، ناتِج، خَرْج، مُخْرَج، حصيلة** **output**

(1) ناتج، حصيلة أو قدرة فعلية لكائن عضوي حي أو منظومة ما. (2) في نظرية المعلومات هو الإشارة المنبعثة.

**بُيوض، بُيَيْضات، بَيض** **ova**

وهو صيغة الجمع لمصطلح ovum.

**النافذةُ البَيضَويَّة** **oval window**

غـشاء كـائن في جدار قوقعة الأذن الداخلية cochlea ويرتبط به الـرِّكاب Stapes (أو Stirrups) وهـي إحـدى عُظيمات الأُذن الوسـطى التـي تنقل إهتزازات طَبْلَة الأُذن ear-drum، فالغشاء الـرقيق هـذا تنـتقل خلاله الموجات الصوتية إلى الأُذن الداخلية. تُعرف كذلك بـ: النافذة الدِّهْليزيَّة fenestra vestibuli.

**مَبيضَيّ، متعلق بالمَبيض** **ovarian**

**جُرَيب مَبيضَيّ، حُوَيصِل مَبيضيّ** **ovarian follicle**

من مكونات الطمث. أنظر مصطلح menstrual cycle.

**إستئصالُ المَبيض** **ovariectomy**

أيضاً Oophorectomy.

**المَبيض** **ovary**

للأنثـى زوج مـن المـبايض، والمفـرد ovary، أمـا الجمـع فهـو ovaries والمبـيض هـو أحـد الأعضاء التناسلية الرئيسية فـي الإنـاث. والمـبايض أعـضاء غديـة تتصل بأنبوبي فالوب Fallopian tubes الخاصـة بالـرحم، كل أنبوب على جانب من جانبـي الرحم، الأيمن والأيسر، ووظيفة المبيضين إنتاج البُيَيْضات ova (جمع ovum) والإستروجينات Oestrogens.

**سابقة معناها فائض، زائد، أكثر مما يجب** **over-**

فـي أدبـيات الطـب النفـسي يحمل معنى ضمنياً يشير إلى حالة مرضية مفرطة تجاوزت كل التوقعات.

**مُنْجز بتفوق، مُنْجِز ببراعة** **overachiever**

**إضطراب القلق الزائد، اضطراب فرط القلق** **overanxious disorder**

اضـطراب ينـشأ فـي فترة الطفولة تتصف بقلق مفرط لا مبرر واضـح لـه وخوف غير متعلق أو مرتبط بحالة أو وضع أو جسم ولا يعـزى إلـى عامل نفسي ضاغط. أطفال يتصفون بحالة كهذه يـنهمكون ويشغلون أنفسهم بأحداث المستقبل ويهمهم جداً مستوى أدائهـم التعليمـي والاجتماعـي والرياضـي، وعادة يعانون من اضطرابات نفسية بدنية psychosomatic disorders.

**الإفراط في التعويض، تعويض مفرط، تعويض زائد (وبخاصة عن شعور بالنقص)** **overcompensation**

وهـو نمط سلوكي يدفع بصاحبه إلى أن يسعى لإنجاز أكثر مما

**overshooting** **المغالاة في الترجيح، حدس الترجيح الإحتمالي**

فـي تجـارب احتمالـية التعلم، هو التكهن بالحدث الأكثر احتمالاً للظهور أو الوقوع.

**overt** **ظاهر، واضح، بارز**

ففـي مفهـوم الـسلوكيين، السلوك العياني الظاهر لا بد أن يكون جوهر مادة علم النفس.

**overtone** **نغمة مضخمة**

نغمة جزئية تتولد عن جسم مهتز وهي تختلف عن النغمة الأساسية.

**ovum** **بيضة**

خلية التناسل الأنثوية. الجمع ova.

**own-control design** **تصميم التحكم الخاص**

تصميم تجريبي وفيه المشترك في التجربة يُعد هو المتحكم بما يقوم بـه. وهـو إجراء تجريبي يتخلل تبدل إجراءات التجربة مع نفس الشخص الخاضع للتجربة وتقييم آثار الاختلاف الإجرائي. يستخدم هذا الأسلوب في دراسات الطب النفسي المكثفة وبخاصة ما يتعلق منها بالعلاج بالعقاقير.

**oxazepam** **أوكسازيبام**

مـن مركبات البنزوديازيبين benzodiazepine، ويستخدم كمضاد للاكتئاب.

**oxygen deprivation** **الحرمان من الأوكسجين، نقص الأوكسجين**

**oxytocin** **معجّل الوِلادة، هُورمون نُخامي**

هـرمون يفـرزه الجزء الخلفي من الغدة النخامية، وله تأثير على ضـغط الـدم، ويـزيد من قوة تقلص الرحم، ويعمل على التحكم بوظيفة تدفّق الحليب من الثدي.

**overjustification** **الإسراف في التبرير، زيادة التبرير**

موقف يتبناه الفرد، بعد أداء مهمة ما بغرض الاستمتاع بها ليس إلا، فيصبح غير ميّال لأدائها ثانية بسبب عدم تخصيص مكافأة له.

**overlapping factor** **عامل التداخل الإندماجي**

**overlearning** **فرط التعلم، زيادة التعلم، الإتخام في التعلم**

**overload** **حمل زائد، التحميل الزائد**

مـصطلح مخبري يشير إلى تراكم هائل في المعلومات مما يحول دون قـدرة المـرء على استذكارها. يستخدم بشكل شائع في مجال تحليل المعلومات في علم النفس المعرفي.

**overpopulation** **كثافة سكانية، اكتظاظ سكاني**

**overprotection** **الإفراط في الحماية، زيادة الحماية**

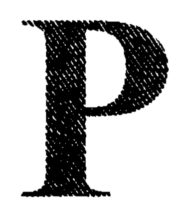
هـو سـلوك يتبعه الوالدان ويتصف بالمبالغة والإفراط في العناية بالأولاد والاهتمام بهم.

**overreaction** **زيادة النشاط، فرط رد الفعل**

استجابة انفعالية تفوق حجم الظرف الذي يتطلبه رد الفعل الذي بدر عن الشخص، ورد الفعل هذه فيه عنصر عاطفي.

**overshadowing** **زيادة التغلّب (على)، التغطية (على)، التفوق (على)**

في الاشتراط الحيواني، هو منبع اشتراطي قوي، إلا أنه فيه ناحية واحـدة (كـنغمة عالـية الدرجة مثلاً) هي التي تهيمن على ناحية أخـرى (كـضوء خافـت مثلاً). فبعد تعريض الحيوان لمنبه فيه ناحيـتان كالمذكور آنفاً، فعندئذ تطغى الناحية الأقوى على الأخرى الأضـعف، ممـا يؤدي إلى ظهور استجابة حيوانية عند تعريض الحـيوان إلـى العنـصر الأقـوى في المنبه بمعزل عن العنصر الأضعف.



**P** **مختصر لـ**

(1) نسبة الاحتمالية.

(2) رمز استقرار الشخصية في نظرية ايزنك Eysenck.

(3) المادة (p).

**P** **مختصر لـ:**

(1) احتمالية حدوث شيء محدد أو حصيلة عملية ما، وهذا الاستعمال يعبّر عن أهمية إحصائية.

(2) نسبة أحداث في عينة تُظهر خاصية معينة، ويمكن تمييزها عن نسبة أحداث تبادلية أخرى تقتصر على العينة نفسها.

(3) مئيني: أي مئويُ التوزيع الترتيبيّ percentile.

(4) نسْبَة مئويَّة: percentage.

**P300** **مختصر لـ: جُهْد 300**

هو موجَب الجُهْد الكهربي المُثار، ويَظْهَر بعد الإثارة بفاصل زمني قدره (300) ملي ثانية. مختصر المصطلح P3.

**PA** **مختصر لـ: إقْتِران مُزدَوِج**

وهو paired associate.

**pacemaker** **ناظمة، ناظمة النبض، الميقاع، ناظم الإيقاع**

(1) بعامة هو أي تركيب وظيفي له خاصية الدَّوريَّة أو الدَّوريَّة الزمنية، (أي يوالي الدورات بانتظام) periodicity، ويملك قابلية إيعازية ضابطة ومُوازِرَة، فتتحكم بتركيب آخر أو منظومة وظيفية أخرى. والنواة فوق التصالب (البصري)، (أو النواة الفوتصالبية) Suprachiasmatic nucleus، كثيراً ما يُشار إليها بناظمة إيقاع.

(2) وبشكل أكثر تحديداً، فإن الناظمة منطقة كائنة في القلب، وتعمل كجزء متمم لمنظومة الوظيفانية القلبية، إذْ تمتلك نشاطاً إيقاعياً يتحكم بمعدل انقباض القلب.

(3) والناظمة القلبية الصُّنْعيّة Cardiac pacemaker، هو جهاز ضَبط إيقاع الدَّوريَّة الزمنيَّة في القلب، ويُغْرَز في الصدر كوسيلة علاج لأعطاب عدة في القلب.

**pacing** **إنظام، ضَبْط**

(1) التحكم بالسرعة (بمعنى التحكم بخطوات عمل أو فعل). وهذا المعنى يشير، بشكل عام، إلى الإجراءات التجريبية التي فيها يتم التحكم بالتعاقب المتسلسل للتجربة وتوقيت المحاولات التجريبية.

(2) بناء برنامج تعليمي، أو مناهج تربوية بهدف تدريسها للطلبة بشكل تدريجي وعبر زمن معين ليتوافق ومستوى تطور المُتَعلِّم.

**Pacinian corpuscle** **جُسَيمة باتشيني**

هي نهايات عصبية كبيرة حساسة للضغْط وتقع في طبقة النسيج تحت الجلد، وهي من أكبر النهايات العصبية الكائنة في الجلد، وموجودة بكثرة في الكفين، والقدمين، والمفاصل، ورباطات المفاصل، والمناسل.

**paederosis** **لواطُ الأطفال، ولَعٌ مَرضي بالأطفال**

**paedia-, paed(o)** **سابقة بمعنى طِفْل أو طِفلي أو ولَد**

**paediatrics** **مُتَعلق بطبّ الأطفال**

**paedologia** **كلام طفلي**

**paedomorphism** **إستبقاء الشَّكْل الطِّفْلي**

تفسير سلوك الراشدين من خلال مفاهيم مخصصة لتفسير سلوك الصغار.

**paedomorphosis** **إستبقاء ميزات الطفل، إستبقاء الميزات الطِّفليّة**

**paedophilia** **الإنْجذاب المَرضي نحو الأطفال، عِشْقُ الأولاد**

**PAG** **مختصر لـ: سنجابيَّة قناتيَّة مُحيطة، سنجابيَّة قناتيَّة حائطة، سنْجابيَّة ما حَول القناة (الدِّماغي)**

وهي: periaqueductal grey.

**pain** **ألَم، وَجَع، هَم، غَم، عَذاب**

في علم النفس هناك ثلاثة معان محددة لهذا المصطلح:

(1) بشكل غير محكم هو عكس ما يمكن أن يشار إليه بالمتعة الحسيَّة السّارة pleasure، وبشكل آخر هو عدم الابتهاج، أو ما هو غير لطيف unpleasant.

(2) هو ما يصف كل ضيق، كربة أو عدم ارتياح جسدي أو نفسي.

ما تـمّ ذكره من معان لهذا المصطلح في (1) و(2) شائعة في حقيقة أمرها إلا أن تلك المعاني ظهرت في إطار التحليل النفسي لتشير إلى شعور يعتري النفس الإنسانية والتي تتمثّل بعدم الاستساغة وعدم الرضى، وافتُرض أنه شعور يتأتى نتيجة ما يوصف بالفيض الوجداني المتولد عن التوتر و/أو الصراع. تجدر الإشارة إلى أن فرويد استخدم مصطلح شميرتز Schmerz بمعنى ألَم كما استخدم مصطلحات أخرى تُترجم إلى الإنكليزية على أنها تعني ألَم وإن كان بشكل مبهم.

(3) المعنى الثالث هو الشعور المتولد عن أنواع محددة من الإثارات الفيزيقية.

**pain, acute** **ألَم حاد**

بعامة هو ألم قصير الأجل نسبياً، وله أسباب عضوية معروفة. هذا النوع من الألم سريع الحدوث والإحساس به مباشر تماماً، ومفاجئ.

**pair-bond** **آصِرة الزَّوج، آصِرة زَوجيّة**

فـي علـم الـسلوك الحيوانـي هي رابطة الوشيجة التي تربط الذكر والأنثى. هذا المصطلح يطبق على النوع من المخلوقات غير البشرية.

**paired-comparisons method** **طَريقة المُقارنات المُزْدَوجة**

هـي إجـراء عام لقياس المنبهات وتقييم الأبعاد التي تحددها، مثل درجة ارتفاع الصوت. الطريقة المعيارية تنطوي على إخضاع كل شـيء أو كـل منبه لعملية تقييم ضمن مجموعات مزدوجة. فمثلاً الخبـرات الـشعورية، أي مـا يـشعر به الشخص الخاضع لهذه التجـربة، كارتفاع درجة الصوت وشعوره به، في مثل هذه الحالة يعـرض الشخص لعدة نغمات مختلفة عن بعضها من حيث الحدّة، وتكون النغمات مزدوجة، بضمن مجموعات، لكل مجموعة نغمتان، ولكـل نغمـة حـدة مخـتلفة عن الأخرى، ويطلب من الشخص المعرض لهذا الاختبار، وهو المستمع للنغمات الصوتية، يطلب منه تقييم كل نغمة ضمن مجموعتها وأن يحدّد أية نغمة من النغمتين في مجموعتها أكثر ارتفاعاً.

تـستخدم هـذه الطريقة في مجالات أخرى أكثر تعقيداً مثل مجال الجماليـات فيتم مقارنة رسوم أو لوحات فنية ويطلب من الشخص إصدار حكمه عليها وتبيان أية من المجموعات الزوجية تعتبر أكثر جمـالاً مـن أخـتها في نفس المجموعة... وهكذا. لهذا الاختبار مـصداقية وإن كانـت طـريقة عامة إلا أنه من حيث المبدأ يمكن تطبيقها في مجالات عدة تحتوي على مجموعات زوجية.

**PAL** **مختصر لـ: التّعلُّم بالمُوازاة القِرانيّة**

وهو Paired-associates learning.

**palaeo-** **سابقة بمعنى قَديم أو بِدائي**

**palaeoencephalon** **الدِّماغُ العَتيق، الدماغ البدائي**

**palaeopsychology** **علْمُ النَّفْس الكلاسيكي، سيكولوجية الذِّهنيّة القديمة، علْمُ النَّفْس الجذْري الأولي**

**palatable** **مُستَساغ، سائِغ، لَذيذ المَذاق**

**palate** **النِّطْع، حَنَك، لَهاةٌ**

هو سقف الفم، وله قسمان النِّطْع الأمامي الصلب، والنِّطْع الخلفي الرخو.

**PA learning** **التعلم بالموازاة القِرانيّة**

انظر (PAL).

**paleencephalon** **الدِّماغُ العتيق، الدِّماغ الأولي**

**palaeostriatum** **الجسْم المُخَطَّط القَديم، الجسم المخطط الأولي**

**paleopsychology** **علْمُ نَفْس القِدَم، علْمُ النَّفْس الجذْري، علْمُ النَّفْس القَديم، علْمُ نَفْس قِدَم الذِّهنيّة**

**palilalia** **لَجْلَجة، تَكْرارُ الكَلام**

من أعراض اضطرابات العَرّة tic.

**pain, chronic** **ألَم مُزْمِن**

ألم عميق، طويل الأجل، يزداد من حيث الحدة مع الزمن.

**pain, clinical** **ألَم إكْلينيكي، ألَم سَريري**

سببه مرض، جراحة، إصابة أو رضح.

**pain disorder** **إضْطِراب الألَم**

مـصطلح شـامل لمجموعة اضطرابات جسمية تتصف بألم ملازم للفرد ويحول دون استطاعته القيام بعمله أو الاهتمام بشؤون حياته الاجتماعـية. اضطراب الألم من هذا النوع أسبابه نفسية، أو ثانوية أو مشتركة بين الاثنين.

**pain endurance** **تَحمّل الألَم**

**pain pathways** **مَسالك الألَم**

هـي مسالك عصبيّة مورِّدَة تبدأ منطلقة من مستقبلات الألَم باتجاه الجهـاز العصبي المركزي وتنقل إحساس الألَم. مسالك الألَم الحاد تـتكوّن من ألياف عصبية لها قدرة توصيل كهربية عالية السرعة وتتجّه نحو مُركّب بطني قاعدي ventrobasal complex كائن في المهـاد thalamus وينتهـي بها المطاف في قشرة الدّماغ البَدنيّة الحسّيّة Somatosensory cortex؛ أما مسالك الألَم المُزمن فتتكوّن من ألياف عصبية بطيئة الإيصالية الكهربية وتتّجه نحو الأنوية التي تتوسّط المِهاد ومن هناك تستمر في مسارها إلى باحات أخرى في الـدّماغ تـشمل الجهـاز الحوفي limbic system وفَصيّ الدِّماغ الأماميين frontal lobes.

**pain, pricking** **ألَم وَخْزي، ألَم واخِز، ألَم شوكاني**

**pain principle** **مَبدأ الألَم**

هو الصراع من أجل الموت أو السعادة nivrana التي تُلْتَمس عن طـريق تحرير الذات من حلقة الموت والتجدد (الروحي) والفكرة هـذه ترجع في أصلها إلى التعاليم البوذية، والتي يصبو اتباع هذه الفـرقة إلى الفوز بالسعادة عن طريق تخليص النفس من الشهوات ورغـبات الذات. وفي صياغات التحليل النفسي لم يتم التطرّق إلى هـذه الفكرة أو المفهوم من قبل فرويد سوى من باب التلميح، لكنه تـمّ التفصيل لاحقاً في هذا الموضوع، وعُرِضت مسألة مبدأ الألَم على أنه غريزة الموت Thanatos تلازمها غريزة الحياة Eros.

**pain, referred** **الألَم المُحَوّل، ألَم رَجيع**

هـو الإحساس بالألَم في مكان غير مصدره الرئيسي، والذي يولد إثارة الشعور بالألم، وهذه الحالة شائعة في الطب وقد يصعب معها تشخيص المرض في بعض الحالات.

**pain Threshold** **عَتَبَة الألَم**

هـي أقل درجات حدّة المثير الذي يتسبّب بالألَم، والذي يُدْرَك على أنـه مـؤلم؛ وعتبة الألم pain threshold محدّدة بيولوجياً، ورغم ذلك فإن مدى تحمل الفرد للألَم تتدخل فيه عوامل سيكولوجية.

**pain tolerance** **إطاقة الألَم، تَحمّل الألَم**

**palin-** سابقة بمعنى تكراري (مُتسم بالتكرار)

**palindrome** هي لفظة أو جملة تُقرأ طرداً وعكساً

**palingraphia** تكَرُّر الكتابة

وهو مرادف لـ: الكتابة المرآتية mirror writing.

**palinlexia** قراءة عكسية

**palinphrasia** تكْرارُ الكلام، ثرثَرة، لَجلَجة

**pallaesthesia** حسُّ الإهتزاز، الإحساس بالإهتزاز

**pallesthesia** حسُّ الإهتزاز، الإحساس بالإهتزاز

**palliative** مُلَطِّف، مُخفِّف

بخاصة دَواء مُلَطِّف.

**pallidum** الشَّاحبة، كرة الدِّماغ الشاحبة

**pallium** قشرةٌ نصفي كُرَة الدِّماغ، عَباءة الدِّماغ، لحَاءُ الدِّماغ

مصطلح قديم.

**palmaesthesia** حَساسيَّة الإهتزاز، الإحساس بالإهتزاز

**palmar** راحيّ، كفِّيّ

**palmar conductance (or resistance)** إيصاليَّة (كَهربيَّة) كفيَّة (أو مقاومة)

**palmar response** إستجابة راحيَّة، إستجابة راحاتية

هو مُنعَكس إطباقي grasping reflex يبديه الوليد عند الضغط على راحة يده.

**palmesthesia** الإحساس بالإهتزاز

**palmistry** قراءة الكفّ، قراءة خُطوط الكفّ

**palmitic acid** حَمْض البَلْميتك، حامِضُ النَّخْل

**palpitation(s)** خفقان

وهو ما يصاحب النوبة الهلعية.

**palsy** شَلَل

المصطلح يُلحق بمصطلح آخر ليحدِّد طبيعة، وموضع، ونمط العَجْز. مثال: شَلَلُ الوَجْه Facial palsy.

**pan-** سابقة بمعنى شامل، أجْمَع أو كُلّ

**pandemic** جائحة، وَباءٌ شامِل، وَبائيٌّ عامّ، جائحي

**Pandemonium** حيِّز الأنماط والأشكال الصَّاخبة، حيِّز الصخب والجلبة الشكلية

هو نموذج حاسوبي قديم ومؤثر يتعلق بإدراك أنماط شكلية للأجسام، طوره في الخمسينيات في القرن العشرين العالم و. سلفرج O. Selfridge. بني هذا البرنامج على أساس قدرة المكونات الراموزية على تحديد نوع المُنَبِّه الذي يتعرّض له الشخص الخاضع للتجربة، كما أنّ لهذه المكونات الراموزية القدرة على تحديد ما إذا تمّ تعريض الشخص لمُنَبِّه صوتي.

**panic attack** نوبة هَلَعيَّة، نَوبَة ذُعر، نَوبَة رُعْب

هي فترة ذعر تتصف بمجموعة أعراض مختلفة تشمل ضيق التنفس، والدوار، والخفقان، والارتعاش، والتعرُّق، بالإضافة إلى الغثيان والشعور بالخوف أن المرء في طريقه إلى الجنون. النوبات هذه مفاجئة ولا تستمر أكثر من (15) دقيقة.

**panic disorders** إضْطرابات هلعية، إضْطرابات الذُّعر

هي مجموعة اضطرابات قلق تتصف بنوبات هلعية متكررة. المصطلح لا يستخدم عندما يتم تحديد سبب عضوي. واضطراب الهلع يصنف عادة مع أو بدون مصطلح آخر مثل، رَهبَة الفَضاء agoraphobia، ويمكن أن يكون هذا الأخير نوعاً من أنواع اضطرابات الهلع.

**panpsychism** نَظَرية النَّفْسانيَّة – الروحانيَّة الشَّاملة

وجهة نظر فلسفية ترى أن الحقيقة المُثلى أو المطلقة أو حتى الوحيدة للواقع هي نفسية أو عقلية/فكرية؛ وأن كل ما في الوجود هو عقلي في تكوينه. وكنظرة نهائية فوجهة النظر هذه محاولة ساذجة لتقديم حل أمثل لمسألة العقل والجسد، وأقصى درجات المنطق المنبثق من هذه النظرة الفلسفية تتجلى فيها أهمية الرُّوح كمصدر للنموّ العُضوي وهو ما يعرف بـ animism، أي الإحيائيَّة الرُّوحيَّة.

**pansexualism** نَظَرية الجِنْسيَّة الشَّامِلَة، الجِنْسانيَّة العامَّة

مصطلح أطلقه معارضو فرويد على وجهة نظره القائلة بأن الجنس يحدد سلوك الإنسان.

**pantheism** وَحدةُ الوُجود

العقيدة القائلة بأن الوجود الإلهي والكوني الشامل لهما حدود مشتركة. والمنظور هذا عمل على صيانة وجود المثالية الذاتية من الأنانة solipsism.

**panto-** سابقة بمعنى شامل، أو كُلّ

**panum phenomenon** ظاهرة خِداع الإندماج

هي ظاهرة تحصل مع استخدام المنظار المجسم (المِجْسام) stereoscope؛ يتم في هذا الاختبار تعريض إحدى عيني الخاضع لهذا الاختبار، لخطين متوازيين، وبنفس الوقت يعرض أمام عينه الأخرى، وبنفس المسافة، خط واحد. ومن خلال عملية تضبيط يتم دمج الخط المفرد مجساميا stereoscopically مع أحد الخطين المتوازيين المعروض على العين الأخرى، يترتب على هذه العملية أن الخط المندمج يبدو أقرب إلى الناظر من الخط الآخر.

**paper-and-pencil test** إختبار الوَرَقة والقَلَم

هو اختبار مصمم لقياس وتقييم الذكاء، والاستعداد والقابلية، وقدرة الإنجاز.

الطبيعي؛ ومن ناحية أخرى فإن التجاور يمكن أن يكون صُنْعيّاً.
(2) مصطلح قديم لـــ: كَبْح الإيصالية العصبية.

**مُستَحْضَر عَيْش تَلاصُقي، عَيْش تَلاصُقي صُنْعي** **parabiotic preparation**

مستحـضر تجريبي، يتم إنجازه عن طريق تكوين توأمين متصلين بجـراحة توصيلية لجلد حيوان بجلد حيوان آخر يتطابقان من حيث الـتكوين الوراثـي، فبهذه الحالة يصبح للحيوانين المتصلين دورة دمـوية مشتركة مما يتيح دراسة دور الهورمونات وعوامل أخرى على سلوكهما.

**النَّواة شبه العَضُدِيَّة، النَّواة نَظِيرة العَضُدِيَّة** **parabrachial nucleus**

نواة كائنة في جسر الدّماغ Pons، والفرع الجانبي لها يعتبر محطة لتقوية ونقل الإشارات العصبية الخاصة بالذوق، إذ تُنْقَل الإشارات العصبية إلى الباحة الذوقية gustatory area في المهاد thalamus.

**إبْصار حَوْمَرْكَزي، البصر حولَ المَرْكز، بَصَر حَوْمَرْكَزي** **paracentral vision**

**باراكلوروفنيل ألانين** **parachlorophenyl alanine**

هي مادة تمنع تكوين السيروتونين Serotonin عن طريق إحصار block عمـل التربتوفان tryptophan وهو حَمْض أميني بُروتيني المَنْشأ.

**عَمَى الألوان** **parachromatopsia**

**ماوَراء التَّباين، ماوَراء التَّفاوت** **paracontrast**

**خَطَل السَّمع، شُذُوذ السَّمع، الوَقْر** **paracusia**

صمم انتقائي يشمل بعض النغمات الخفيضة النبرة.

**مِثال، نَموذج، وُجهة، نَمط** **paradigm**

أصـل المصطلح إغريقي: paradeigma ويعني نمط، وله المعاني التالية:
(1) سلـسلة مـن الأنمـاط اللغـوية التي تمتلك عناصر تكوينية مـشتركة، وهذه الفكرة تشمل مستويات أخرى من التحليل اللغوي مثل الفونيمية والمورفيمية والتركيبية.
(2) وجهة أو خطة بحث تتركّز حول مسألة معينة. فمثلاً يمرّ على المرء مصطلح: وجهة التحليل النفسي.
(3) إجراء تجريبي محدد: مثال ذلك نموذج الاشتراط الكلاسيكي.
(4) فـي تحليل ت. س. كوون المؤثر لتاريخ العلوم، يعبر المصطلح عـن مواقـف الفكر العلمي، والقيم، والإجراءات، والتقنيات التي تشكل نظرة مقبولة لمجال علمي معين.

**إقْتِران نَمَطي، ترابط نموذجي** **paradigmatic association**

**نَقيض ظاهري، مُفارَقة، تَناقُض** **paradox**

هـي حالة تتمثّل فيها استنتاجات تناقض حقيقة واقع المعطيات دون الإخـلال بقـواعد المـنطق الخاصـة بعملية الاستدلال العقلي –

**إختبار طَيّ الوَرَقة (العَقْلي)** **paper-folding test**

**دائرة بابيتز، دارَة بابيتز** **Papez's circuit**

هي دائرة عصبية معقدة تشمل الأجسام الحَلَمية mamillary bodies، والمهاد الأمامي anterior thalamus، والقشرة الحزامية cingulate cortex، إضـافة إلى قرن – آمون الدّماغ hippocampus، والألياف العصبية العديدة الرابطة بينها.

**نَظَرية الإنفعال لبابيتز، نظرية الوجدان لبابيتز** **Papez's theory of emotion**

هـي إحـدى المحـاولات النظرية لتحديد آليات القشرة الدّماغيّة التي تتوسط الوجدان. طوَّر هذه النظرية جي. دبليو. بابيتز J.W. Papez، فـي أعـوام الثلاثينـيات مـن القرن العشرين، واقترح وجود ثلاث منظومات متشابكة هي: حسيَّة sensory، ووطائية hypothalamic، ومهاديَّـة thalamic؛ وافتـرض أنها جميعاً تنصب متجمعة في قشرة الـدّماغ بفعل تشابكاتها العصبية، وقشرة الدّماغ هو موضع التكوينات الـسيكولوجية للإنفعـال. لم يتم إخضاع النظرية هذه لدراسة تشريحية دقـيقة ولكنها لعبت دوراً في تركيز الانتباه حول دور قشرانية الدّماغ في تكامل المعلومات التي تصل إليها.
انظر Maclean's theory of emotion.

**حُلَيمة، حلَمَة** **papilla**

**لاحقة أو سابقة بمعنى:** **-para-**

(1) جُنيب أو بجانب alongside
(2) وراء، أو ماوراء beyond
(3) نادر، استثنائي، فريد unusal
أو شاذ، أو مخالف irregular
أو غير طبيعي abnormal
والمعاني السابقة جذورها يونانية الأصل.
(4) يُحْدِث، يُولِّد to bring forth
أو يحمل to bear
والمعانـي هذه جذورها لاتينية الأصل، وبهذا يشير المصطلح إلى نَـسل المـرأة كما هو في مصطلح nullipara لمن لا نَسْل لها أو multipara لمـن لـديها طفلان أو أكثر، ويمكن التعبير عن هذا بصيغة إختزالية كالآتي:
para-0 لمن لا نسْل لها
para-1 لمن لديها طفل واحد
و para-n و (n) يشير إلى عدد أولادها.
(5) يأتي أيضاً بمعنى شبه ونظير.

**الباحةُ الحزاميَّة المُجاوِرة، هي منطقة القشرة السَّمْعيَّة الرَّئيسيَّة (في الدّماغ)** **parabelt region**

**العَيْشُ المُلاصِق، إلتصاقٌ حَيَوي، العَيْشُ المُجاوِر، كَبْح التوصيل** **parabiosis**

(1) التـصاق فـردين ببعـضهما كما هو الحال في التوأمين المتصلين siamese twins: التوأمان السِّياميّة، وهو ما يمكن أن يقال عنه التجاور

**paragraphia** **خَطَلُ الكتابة، تَضْلالُ الكتابة**

هو الإدخال المتكرر لكلمات غير ملائمة عند الكتابة.

**parahippocampal cortex (or gyrus)** **قشرة (أو تلفيفة) آمونية جَنبية، قشرة (أو تلفيفة) جنب قَرْن آمون**

هي جزء من المنظومة الحوفية وتجاور التكوين الدّماغي الأموني، وبالتآزر مع قشرانية ما حول الأنف perirhinal cortex تنقل المعلومات بين قَرْن آمون الدّماغ hippocampus وسائر أنحاء الدّماغ.

**parakinesis** **خَطَلُ الحركة، تَضْلالُ الحَرَكة**

**paralalia** **خطَلُ النُّطق، عَيُّ النُّطق، عَيُّ التَّلفُّظ**

**paraldehyde** **بارَالدهَيْد، بارَالدَيهايد**

هو عقَّار مُسكّن، سريع المفعول وله تأثيرات ضادّة للإختلاجات الصَّرْعية anticonvulsant effects. والبارالدهَيْد عقّار لاباربيتوراتي nonbarbiturate، يُعطى عن طريق الحَقْن injection، إذ له طعم فاسد عند تعاطيه بالفم، ويترك رائحة كريهة مُخلَّفة على نفس المريض، كما يكون له تأثير سلبي مُهيِّج للمعدة.

**paralexia** **خَطَلُ القراءة، قراءةٌ مَغْلوطة**

نوع من أنواع عُسْر القراءة dyslexia تُقرأ فيها الكلمات و/أو الحروف بشكل مُضلَّل، إذ يتخلّل هذه الحالة تبدل مواضع الحروف، والمقاطع اللفظية وحتى الكلمات بأكملها بالنسبة للقارئ الذي يعاني من الحالة هذه.

**paralinguistics** **ماوراء اللِّسانيات**

هو مجال يُعنى بدراسة طرق الاتصال المُتبادل بين إنسان وآخر، وطرق الاتصال هذه هي لا لسانية في تكوينها، بمعنى أنها لا مورفيمية، ولا تركيبية، ولا دلالية بطبيعتها، وبالتحديد هي المعاني المنقولة عبر نغْمة صوتية بدرت عن متحدث، أو إشارة منقولة من خلال تنظيم أو ضَبْط معين لإيقاع صوت المتكلم، أو فاصلة زمنية وجيزة تتوسّط الحديث أو الكلام، أو التأكيد على ناحية معينة في سياق الحوار المتبادل، أو التَنَحْنُح، أو التلعثُم، أو التردّد في الكلام، أو الشخرة المفاجئة، وهذه كلها تصنّف على أنها عناصر ماوراء اللِّسانيات، وقد يشمل المجال هذا بعض الإيماءات والتعابير الوجيهة والأطباع الاجتماعية... إلخ. فعملية تحليل مكونات ماوراء اللغة يُعنى بشكل رئيسي بطريقة ما تمّ التعبير عنه بدلاً من التركيز على الكلمات المستخدمة في التعبير.

**parallax** **إختلافُ المَنْظَر، زَيَغان، إختلافُ الوَضْع الظاهري**

مصطلح تمّ أخذه من علْم الهَنْدَسة ليشير إلى أنماط التحولات الظاهريّة في حركة الأجسام الواقعة في المجال البَصَري، عند تغيير زاوية بصر الشخص المُبْصر لها، أي عند تحركه جانباً عن تلك الأجسام.

**parallel distributed processing (PDP) models** **نَماذج مُعالَجة التَّوزيع المُتوازي، نَماذجُ المعالَجات المُوَزّعة المُتوازيّة**

مجموعة نماذج نظرية في علم النفس المعرفي المبنية على

الاستنتاجي. ومثل هذه الحالة يمكن أن تحدث في دراسات تجريبية أيضاً، إذ قد تناقض الاستنتاجات التجريبية تكهنات علمية بنيت على أساس من التحليل النظري شرع بها الباحث. فمن وجهة نظر تجريبية، تعتبر التناقضات العلمية لحظية، آنية ويعتقد أنها تتأتى نتيجة عدم فهم شامل لمسالة ما، بمعنى أنه لا بد من الإلمام الكامل بما يراد الخوض فيه من بحث وعمل علمي، ويترتب على ذلك عدم اعتبار أسس البحث شأناً مسلّماً به دون إخضاع تلك الأسس إلى عملية نقد تحليلي مفصل. فمن الناحية المنطقية هناك تناقضات مهمة في مجال الفلسفة، والرياضيات، وعلم النفس، وهي ما يمكن أن يعبر عنها بـ: التناقضات ذاتية الإسناد.

**paradoxical cold** **البرودة المناقضة**

هو الإحساس بالبرودة عند إثارة الجلد بجسم ساخن تصل حرارته إلى (45°) درجة مئوية أي (113°) فهرنهايت.

**paradoxical injunction** **أمر لا يُطاع، أمر عَصي، أمر مُتَعذِّر**

هو أمر يمنع الشخص من القيام بعمل ما أُمِر به، ويصعب على الشخص الإذعان لذلك الأمر، إذ يراه مستحيلاً مثال: آمُرك بألاّ تفكر بالأكل.

**paradoxical intention** **إقتحام المُخيف**

هي تقانة معالجة نفسية استخدمها فكتور ي. فرانكل Viktor E. Frankl إذ إتبعها ضمن أسلوب المعالجة الكلامية logotherapy، فيُشجع المريض أو المراجع، (وفي أجواء يسودها المرح)، على أن يقوم بما يخشاه تماماً، أو أن يتصوّر المُراجع بأن أقصى درجات مخاوفه العُصابية قد حدثت بالفعل. وهي تقانة يُحبّذ أن يستخدمها من تدرّب عليها ضمن منهجية فرانكل.

**paradoxical sleep** **نوم المُفارَقة الظاهريّة**

مصطلح يستخدم أحياناً لما يعرف بنوم مرحلة حركات العين السريعة REM sleep، وهي التي تحدث أثناء النوم المصحوب بالأحلام. وهذا المصطلح أُدْخل في معاجم علم النفس والطب بسبب ظهور نمط مخطاطي دماغي EEG pattern أثناء نوم حركات العين السريعة تشابه تلك التي تظهر أثناء اليقظة. يُعرف المصطلح كذلك بـ: النوم الدّالي D sleep.

**paradoxical warmth** **الدفء المعاكس**

هو الإحساس بالدفء والحرارة عند ملامسة جسم ذي برودة تصل إلى (29-31°) درجة مئوية أي (84-88°) درجة فهرنهايت.

**paraesthesia** **تَنَمُّل، مَذَل، حِسٌ مُشَوَّش، تَشوُّشُ الحِسّ**

**parafovea** **جُنَيبُ النُّقْرة، جَنب النُّقْرة، حَوْنُقْري، حَول النُّقْرة**

**parageusia** **طَعْمٌ فاسد، تَضْلالُ حاسَة الذَّوق**

مصطلح عام لأوهام ذوقية.

**paralytic dementia** **خَرَف شَلَلي**

**parameter** **بَرامتر، بارامتر، وَسيط، معلَم**

(1) فـــي الرياضـــيات يـــشير المـــصطلح إلـــى ثابت غير محدّد unspecified constant.

(2) فـــي الإحـــصاء يـــشير المصطلح إلى المقدار المدخل في العامل الحـــسابي بغـــرض تبيان توزيع الاحتمالية؛ وكمثال فعند الحديث عن تقديـــرات عينة ما مثلاً، فبهذه الحالة مُتَوَسِّط العينة (μ) هو البرامتر، وكـــذلك الأمـــر مع الانحراف المعياري للعينة. فالمتوسط والانحراف المعياري يعتبران قيماً إحصائية، أما العينة نفسها فلا تعتبر كذلك.

(3) فـــي الأســـاليب الكَمّـــية (أي الإحصائية)، والمتبعة في بعض مجالات علم النفس، يحمل المصطلح نفس المعنى.

(4) فـــي مجـــال البحث التجريبي، يشير المصطلح إلى أي متغير مخـــصص لقيمة واحدة أو أكثر في دراسة معينة، ويمكن تحويلها إلى قيم أخرى جاءت من مُتغيّرات بارامترية أخرى مقتصرة على تلك الدراسة، وكمثال فقد يقوم المرء بدراسة الدافع بمستوى قياسي معـــين فـــي تجربة ما وله أن ينتقل إلى مستويات أخرى مضاعفة كامتداد بارامتري.

(5) فـــي المعالجـــة النفسية، يشير المصطلح إلى ناحية في برنامج علاجـــي قابل للتغيير الكلي، بمعنى أن جلسات العلاج قد يتغير من حيث العدد مثلاً.

**parametric** **برامَتري، بارامَتري**

(1) أصل المصطلح إغريقي ويعني: para بمعنى قرب، و metron بمعنى قياس، أي ما يتعلق بـــ: بارامتر.

(2) مـــن الإغريقية أيضاً ويعني: para: قرب، أو جنب، أو جَنيب و metra بمعنى رَحِم، أي ما يتعلق بأنسجة حائطة بالرَحِم، أو جنب الرَحِم.

**parametric statistics** **إحصائيات بارامترية، إحصاء مَعْلَمي**

مـــصطلح عام يشمل الإجراءات الإحصائية التي تتطلب أن تخضع بـــيانات العيـــنة إلى التحليل والتي تُستخلص من عينة مجتمع بحث أوسع. ومن شروط التقانات البارامترية الأخرى:

(أ) أن تكون العينات المأخوذة قد استُخلصت كل منها على حدة.

(ب) عند اقتناء أكثر من عينة واحدة يجمعها عندئذ نفس المتغير أو نسبة متغيرات معروفة.

(ج) أن تكون البيانات قابلة إلى أن تخضع للعمليات الحسابية.

كقاعـــدة عامـــة تفضل القياسات البارامترية أكثر من اللابارامترية بسبب قوتها الإحصائية، وقدرتها على التقاط التأثيرات ذات الأهمية الإحصائية.

**paramimia** **تَقْليد مُضَلِّل، خَطَأ التَّأْشير**

نوع من أنواع الخَرَق apraxia وفيه تكون الإيماءات في حالة عدم انسجام مع المؤشرات السلوكية الخاصة بالعاطفة والانفعال. وبشكل بـــسيط فإن الوجه وتعابيره والجسم وحركاته لا يعكسان بدقة حقيقة وجدان الفرد.

الافتـــراض القائل بأن المنظومات تعمل بتوظيف مجموعة عقد أو وحدات داخلية بشكل يوازي عمل كل منها عمل الآخر.

**parallel forms** **أشْكالٌ مُتَوازِيَة**

**parallelism, cultural** **الموازاة الثقافية**

مصطلح مأخوذ عن مجال علم البشريات أو علم طبائع البشر، أي الأنثـــربولوجيا anthropology، ويـــصف مجمـــوعة أنماط ثقافية يتطبّع بها أبناء ثقافات مختلفة، وهي متشابهة ومتطابقة مع بعضها، والأنمـــاط هـــذه هـــي أيضاً الأعراف المنتشرة بين ثقافات كثيرة منفـــصلة عن بعضها، والتشابهات الثقافية هذه تذكر كدليل للتعاقب التطوري المتشابه للثقافات عند ارتقائها نشوئياً.

**parallelism, psychoneural** **مُوازاة نَفْسِيَّة عَصَبِيَّة، المُوازاة النَّفْسِيَّة العَصَبِيَّة**

مـــصطلح يخـــتلف عـــن مصطلح آخر هو موازاة أو تواز نفسي جـــسدي، ويعني بافتراضه القائل إنّ لكل حدث أو عملية (وظيفية) تحصل في العقل وفكره، هناك حدث أو عملية (وظيفية) مطابقة له ومؤازرة في المجال العصبي.

**parallelism, psychophysical** **مُوازاة نَفْسية جِسْمية، توازٍ نَفْس جِسْمي، التَّقابل النَّفْسي الجِسْمي**

العقيدة الفلسفية المرتبطة عادة مع التوجه التجريبي لعلم النفس الذي بـــدأ بالظهور في أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين. وهـــي محاولة لحل مسألة العقل والجسد بافتراض قائل إن المجال العقلي والمجال الجسدي يسلكان مسارين منفصلين، وأن لكل حدث عقلي حدث جسدي يوازيه بالفعل والعمل والعكس صحيح أيضاً.

**parallel play** **لَعِب تَماثُلي**

**parallel processing** **مُعالَجة مُتَوازِيَة، مُعالَجة موازِيَة**

**parallel search** **البَحْثُ المُتوازِي، البَحْثُ المُوازِي**

**paralysis** **شَلَلٌ، فالِج**

هـــو الفقـــدان الجزئـــي أو الكلي لوظيفة ما، وما لم يتم تحديد نوع الشَلَل، فإنه يشير إلى الشَلَل الذي يصيب العَضَلات الإرادية. بشكل عـــام هناك نوعان من الشَلَل: شَلَل تَشَنُّجي spastic paralysis وشَلَل رِخـــو flaccid paralysis. ففـــي الـــشَلَل التَـــشَنُّجي يشمل التلف العَـــصبونات المُحَرِّكَة العُليا upper motor neurones، وفي هذه الحالـــة تُفْقَـــد الـــسَيْطرة والتحكم بالجهاز العضلي musculature فتظهـــر التَشَنُّجات spasms والرَّجَفان اللاإرادي tremor. أما في حالـــة الشَلَل الرخو فمكان التلف هو في العصبونات المُحَرِّكة السفلى lower motor neurones، وفي هذه الحالة تُفْقَد القدرة الإرادية فتنعدم الحركة. يستخدم المصطلح أحياناً مجازياً كإشارة إلى فقد وظيفة حسية ما، أو حتى إلى عاهة أو فقدان وظيفة معرفية معينة.

**paralysis agitans** **شَلَل رُعاشي، شَلَل رَعَشي، داءُ باركِنْسُون، الباركِنْسونِيَّة**

**paranoid disorders** **إضطرابات زَوَرانيَّة**

**paranoid ideation** **تَفْكير زَوَرانيّ، تفكّر زوراني**

هـو نمـط التفكير النموذجي الذي يظهر في حالات ذهان خيلاني (بارنـويا)، ويتّصف هذا النمط من التفكير بالشكوك والاعتقاد بأن الشخص مراقب، وأن هناك من يتآمر عليه ويضطهده.

**paranoid personality disorder** **إضطراب الشَّخْصيَّة الزَّوَرانيَّة**

هـو اضطراب شخصياتي personality disorder يتصف بالشك المفـرط، والعدوانية، والحساسية العالية تجاه اتهامات موجهة ضدهُ أو حتـى لمحة اتهام. هناك فرق بين هذا المصطلح ومصطلح آخر هو اضطراب زوراني توهمي delusional paranoid disorder، إذ لا يـوجد أو لا يـصاحب الاضـطراب الزورانـي التوهمـي شـعور بالاضـطهاد. في بعض الأدبيات يشار إلى هذا المصطلح بـ: paranoid character.

**paranoid schizophrenia** **فُصامُ العَقل الزَّوَرانيّ، فُصام زَوَرانيّ، التَّفَكُّك العَقْلي الزَوَرانيّ، العَتَه الباسِر الزَّوَرانيّ**

**paranoid state** **حالَة زَوَر، حالَة الزَّوَر، حالة زَوَرانيَّة**

يـشير المـصطلح هذا إلى شكل حاد من أشكال اضطراب الزَّوَر التوَهمي delusional (paranoid) disorder والمتأتي عن تحول مفاجئ في الوظيفة أو العمل، أو في ظروف المعيشة؛ والحالة هذه تلاحـظ علـى المهاجرين، واللاجئين، وسجناء الحرب، والشباب الـيافع الذي يبتعد عن بيته ليعيش خارجه لأول مرة. والحالة هذه دائماً تكون مؤقتة، تقريباً.

**paranoid states** **حالة الزَّوَر، حالات زَوَرانيَّة**

مـصطلح اسـتخدم فـي مـرجع التـصنيف العالمي للأمراض: International classification of diseases، فالمـصطلح المفـضل فـي يومـنا هـذا هـو اضـطراب الشخصية الزورانية paranoid personality disorder.

**paranoid trend** **نَزْعَة زَوَرانيَّة، نَزْعة زَوَر، انتحاء زَوَرانيّ**

مـصطلح طبنفـساني قديم، ويشير إلى نمط نزوع الشخص للشك، والغيـرة، والشعور بالاضطهاد، و/أو نزعته لتوهم العظمة، وهي نزعات تظهر في اضطراب الشخصية الزورانية.

**paranormal** **حَوْلَ السَّوِيّ، خارِجَ نِطاق الاستقصاء العِلْميّ، خارق، غير عادي، يتعذر تفسيره علمياً**

يـستخدم المـصطلح هذا بشكل عام ليشير إلى ظواهر دُرست في مجـال علـم النفس التخاطري parapsychology (أو علم النفس الخـارق، ويعـرف أيـضاً بـ: ما وراء علم النفس)، كما يشير المصطلح إلى مجالات أخرى تتعلق بهذا الحقل من علم النفس مثل التنجيم، والسحر، والعالم الخفي occult.

**paranosic (gain)** **مَكْسَب رَئيسي، تَحْصيل رَئيسي**

**paramnesia** **نَظير النِّسْيان، تَضَلال الذَّاكرة**

أصـل المصطلح اليونانية وله جزآن: para بمعنى مخالف أو شاذ أي irregular، وmnesia بمعنـى ذاكرة أي memory؛ وبالتالي فهو ذاكرة محرّفة.

**paramnesia, reduplicative** **تَضَلالُ الذَّاكرة المُضاعفَة، نَظير النِّسْيان التَّضاعُفي**

مـن أنواع تضلال الذاكرة، وهي حالة تتصف بأن المصاب بها يعتقد بوجـود شخـصين لهما نفس الملامح ونفس الشخصية (كأفراد عائلة مـثلاً)؛ ينطبـق مثل هذا الاعتقاد على الأماكن أيضاً مثل المستشفيات على سبيل المثال. وترتبط مثل هذه الحالة بتلف يصيب الفص الأمامي frontal lobe. تعـرف هـذه الحالة أيضاً بـ: مضاعفة أو تضاعف reduplication على سبيل التبسيط، أو لُزْمة تضاعفية.

**paranoia** **الزَّوَر، ذهان خُيلاني، بارانويا**

في معيار علم تصنيف الأمراض الطبنفسانية psychiatric nosology، يعتبـر الـزَّوَر اضطراباً وظيفياً يتصف بتوهم الغَيرة، وأوهام العظمة و/أو الـشعور بالاضطهاد، وهي أعراض لا تتماشى وتلك التي تحدث فـي فصام العقل Schizophrenia، أو الاضطراب العقلي العضوي organic mental disorder، أو لُزْمة عقلية عضوية organic mental syndrome، وفي الحالة الكلاسيكية تتطور الأوهام بشكل تدريجي، فـتُحاك بطـريقة منطقـية ومعقولة، وضمن نسيج من المعتقدات المتماسـكة التي تتصف بتناغم وتساوق فيما بينها، فتصبح موضع المحاججـة القوية من قبل المريض وذلك بمجرد تقبل الافتراضات التـي بنـيت عليها تلك المعتقدات؛ وفي الذُّهان الخُيلاني تبقى الوظيفة الفكرية في منأى عن المرض أو الحالة هذه، ويحتفظ المريض بقدرته علـى إبداء السلوك المتماسك رغم شبكة الأوهام التي بناها. تعرف هذه الحالة بـ: الإضطراب التوهمي delusional disorder أيضاً.

**paranoiac (and paranoid)** **بارانُويي (وزَوَرانيّ)، أزْوَرُ (والزَّوَر)، خُيلاني (ونَظيرُ البارانُويا)**

يستخدم المصطلحان اليوم بشكل تبادلي إذ اختفت حدود التمييز بين الاثنـين، فمصطلح بارانُويي أو أزْوَر paranoiac كان يُستخدم في الـسابق ليـشير إلـى شخص يعاني من ذُهان خُيلاني (بارانُويا) مُـشخص ومصطلح زَوَرانيّ أو نظير البارانُويا استخدم في السابق ليشير إلى شخص تتجلى فيه ظواهر الشك والنزعات التوهمية.

**paranoid anxiety** **قَلَق زَوَرانيّ**

مصطلح متداول في مجال التحليل النفسي ويشير إلى القلق المتولد عن رهبة التهجم من قبل آخرين عدوانيين. يعرف أيضاً بـ: القلق الإضطهادي persecutory anxiety.

**paranoid character** **إضْطراب الشَّخْصيَّة الزَّوَرانيَّة، شَخْصية بارانوية**

**paranoid delusions** **تَخَيُّلات زَوَرانيَّة، تخيّلات الزَّوَر، تَوهمات زَوَرانيَّة**

وهي من الأعراض الرئيسية لفُصام العَقل زوراني النمط.

أو الكتابة أو الذاكرة، وقد يشمل المصطلح أيضاً حوادث عابرة. فاستناداً إلى وجهة نظر فرويد Freud يعتبر خطل الأداء نتيجة غير عفوية، وإيماءة غير بريئة لعملية مصدرها صميم تمنيات اللاوعي أو الصراع القائم فيه والذي يستخدم عادة للكشف عن وظيفانية اللاوعي في الشخص الطبيعي. ويشار إلى هذا المصطلح أحياناً بـ: زلة فرويدية Freudian slip. الجمع: parapraxes.

**شبه مِهَني، نِصف مِهني paraprofessional**

بشكل عام يشير المصطلح إلى أي فرد تلقى تدريباً وافياً في مجال تخصصي ليعمل تحت إشراف من تلقى تدريباً متقدماً في نفس المجال.

**عِلْمُ نَفْس الخَوارِق، عِلْمُ النَّفْس التَّخاطُري الماورائي الحِسيّ، عِلْمُ النَّفْس الحِسي الخارِق parapsychology**

هو مجال من مجالات علم النفس الذي يُعْنى برصد ودراسة الأحداث التي تقع خارج نطاق الاستقصاء العلمي، بمعنى أنها أحداث أو ظواهر لا تخضع لتفسيرات أو تعليلات مبادئ وقوانين علمية متعارف عليها، ويشمل هذا المجال من مبحث علم النفس ظاهرة إدراك خارج الحس، أو إدراك فوق حسي والذي يعرف بـ: الإدراك الحسي الخارق Extrasensory perception واختصاراً يعرف بـ: ESP، كما يشمل ظاهرة التَّخاطُر أو اتِّفاق الخَواطِر telepathy، وأيضاً التَّحْريك البُعادي (التَّحْرِيك بقوة خارقة) telekinesis، كما ويدخل في هذا المجال ظاهرتي الإدراك المُسَبَّق أو (استباق الحَوادث) precognition والجَلاء البصري (أو الاستشفاف) clairvoyance. ورغم الاهتمام الكبير بهذا المجال من علم النفس، ومتابعة المتخصص في هذا المجال للأسس العلمية الخاصة بالظواهر الخارقة، إلا أن معظم النفسانيين ما زالوا متحفظين من حيث الاعتراف بدراسات علم نفس الخوارق، ولأسباب وجيهة منها:

أولاً: إن نتائج الدراسات المستنبطة من تجارب منفردة وإن كانت إيجابية ومشجعة إلا أن إعادة نسخ تلك النتائج أثبتت أنها عملية صعبة. فإعادة إنتاج أو نسخ نتائج تجربة ما مسألة ضرورية في مجال العلم؛ وتعتبر حجر الأساس في المنهجية العلمية ومطلباً لا يمكن الاستغناء عنه، إذ لا بد من تأكيد صحة نتائج أية تجربة علمية. وهي ناحية علمية تتمتع بجوهرية مطلقة خاصة إذا ما أريد إخضاع مبادئ وقوانين العلم المتفق عليها لعملية فحص ونقد تحليلي.

ثانياً: الظواهر الخارقة التي دُوِّنت في أدبيات علم النفس تحتوي على استنتاجات تُخل بقوانين العلم المعروفة، مثال ذلك: كلما بَعُدَ مصدر الضوء ضَعُفت الإضاءة، أو كلما بعدت المسافة بين جسمين ضعفت قوة الجذب المشتركة بينهما. وبعد فإن قدرات بسي psi abilities (كما يشار إليها)، يعرف عنها أنها تعمل بكفاءة على مسافات تصل إلى (1000) km كيلومتر أو (3) m أميال كحدٍّ أدنى. فمعظم العلماء ينفرون من فكرة التخلي عن مبادئ علمية عامة مثل قانون المربع المعكوس inverse square law، والذي

**حُبْسة التَّسْمِيَة، إخْتِلاطُ الكَلِم paraphasia**

مصطلح عام يشير إلى الاستخدام غير المعتاد وغير الملائم لكلمات في سياق الحديث.

**حُبْسة كلميَّة، خَرَس كَلمي paraphemia**

مصطلح يشير إلى الاستخدام غير المعتاد وغير الملائم للكلمة أو وحدة صوتية مغلوطة في سياق الكلام.

**شُذُوذ جِنْسِي paraphilia**

مصطلح عام يشير إلى أي طراز خاص بالتعبير الجنسي الذي فيه تتم عملية الإثارة الغريزية للجنس من خلال ما هو غير مقبول اجتماعياً. والشخصية الشاذة جنسياً paraphiliac، واقعة تحت تأثير هاجس الاستجابة للمنبه الشبقي erotic stimulus والذي يلائم طراز إثارته الجنسية.

**إضْطِراباتٌ مُتَعلقة بالشُّذُوذ الجِنْسِي paraphilia related disorders**

يشير المصطلح إلى أنماط شاذة من السلوكيات الجنسية التي تتسبب بإشكالات بسبب عدم قبولها اجتماعياً.

**رُهابٌ خَفيف، رَهْبَةٌ خَفيفة paraphobia**

**جُشَّةُ الصوت، تَغيُّر الصَّوت paraphonia**

يشير المصطلح إلى أي ضعف أو شذوذ يطرأ على الصوت وجودته.

**إعادةُ السَّبْك paraphrase**

شرح أو صياغة جديدة لنص، تفسير.

(1) (اسم): في هذا المصطلح إشارة إلى العلاقة القائمة بين جملتين تحملان نفس المعنى لكنهما تتباينان من حيث الصياغة العامة.

(2) (اسم): وكامتداد للمعنى الأول، يشير المصطلح إلى معان مشتركة بين وحدات اللغة والكتابة، والمقالات، والفقرات، والقصص، والنصوص المختصرة.

(3) (فعل): إذا كان المصطلح آتياً، بصيغة فعل فبهذه الحالة هو عملية إعادة سبك أو صياغة نص أو نصوص، أو تفسير وشرح لمبحث معين.

**خَطأ إعادة سَبْك الكلام paraphrasic error**

خطأ كلامي يتصف باستبدال غير ملائم لكلمات أو لأصوات، تتم عادة بتغير مواضع المقاطع اللفظية أو الكلمات أو حتى التعابير الموجزة. والأخطاء من هذا النوع شائعة في الكلام الذي يبدر عن المصابين بحُبْسة فِيرنِك Wernicke's aphasia.

**ذُهان خُيَلاني، إزْوار، فُصام زوراني paraphrenia**

**الشَّلَل السُّفلي paraplegia**

**خَطَلُ الأداء، تَصَرف لاإنتظامي، تَنْسيقٌ غَير مُنْتَظم، أخطاءٌ سُلوكيَّة صَغيرة parapraxis**

يشير المصطلح إلى خطأ أو زلة بسيطة تلاحظ عادة في سياق الكلام،

(2) وكامتداد للمعنى الأول فهو طراز أو نمط من أنماط التفكير يفتقر إلى التكامل؛ أو الشخصية التي تمتلك مهارات، مواقف أو علاقات شخصية منفصلة بعضها عن بعض.

(3) وكامتداد آخر للمعنى السابق هو اضطراب عاطفي تكون فيه مكونات العاطفة (مثل الأفكار، والمشاعر، والمواقف، والتفكير) منفصلة عن بعضها وغير متكاملة فيما بينها، فيكون هناك سوء توافق انفعالي.

**parathyroid glands الدُّرَيقات، نَظيرةُ الدَّرَقيَّة، جَنيبةُ الدَّرَقيَّة، جَنْبَدَرَقية**

هي غدد صُم صغيرة كائنة خلف الغدة الدرقية thyroid gland. تفرز الدريقة هورمون الدُّرَيقات (أو حاثَّةُ مُجاورات الدَّرَقيَّة) parathormone، وهو هورمون مهم من حيث الدور الذي يلعبه في عملية إستقلاب معدني الكالسيوم والفسفور.

**paratypic مُخْتَلِف عن النَّمَط، نَظير النَّمَط، مُخْتَلِف النَّمَط**

**paraventricular nucleus النواة جَنيبةُ البُطَين، نَواة بُطَينيَّة (دماغيَّة) جَنيبة**

هي نواة تحتوي على مجموعة خلايا، وهي كائنة في الوطاء hypothalamus. الأجسام الخلوية cell bodies، الخاصة بالنواة جنيبة البطين الدّماغي هذه تنتج هُورمون مُضادُّ الإبالة antidiuretic hormone، وأيضاً هورمون مُعَجِّل الولادة oxytocin hormone، ومن ثَمَّ يتم نقل هذه الهورمونات عبر المحاور العصبونية إلى الغدة النخاميَّة الخلفية posterior pituitary gland. ولهذه النواة تأثيرات استقلابية عديدة، تشمل إفراز الإنسولين وتكسير الدهنيات الثلاثية الغليسريد triglycerides وخفض درجة حرارة الجسم.

**paraverbal ماوَراء اللسانيات**

**paravertebral ganglionic chain سِلْسِلَة عُقَدِيَة جَنيبية الفقار، سِلْسِلَة عُقَدية حَوْفَقاريَّة**

**paraxial جَنيبُ المِحوَر، حَوْمحوري**

ويشير المصطلح أيضاً إلى ما حول محور عضو من أعضاء الجسم.

**parental behaviour سُلوكٌ والديّ، سُلوكٌ أبَوي، السُّلوكُ الوالديّ**

هو سلوك يتصف بتركيز العناية والحماية والتغذية والرعاية نحو الأولاد الصغار، وهي صفات تنطبق على الأم والأب، وتشمل كل سلوكيات الأمومة والأبوة.

**parental investment العِنايةُ الوالديّة، الجُهْدُ الوالديّ، رِعاية أبَوية، عِناية أبَويّة**

**parent image صُورة الوالد، ذِكرى الوالد**

**paresis شَلَلٌ خَفيفٌ أو جُزئي، الخَزَل، الخُذال**

(1) بعامة هو ضعف يصيب منطقة معينة في الجسم، مثال ذلك شَلَل الوجه الخفيف facial paresis.

يفسر ظاهرة قوة الإضاءة والجانبية في المثالين السابقين، خاصة عندما يعني ذلك عدم قدرة تجارب الخوارق على إعادة نسخ نتائج ما تم إخضاعه للتجريب أو التجربة أصلاً. فإنه من المعقول جداً ألا يثق المرء ببيانات تجارب غير قابلة للتكرار، بدلاً من الإلقاء بمبادئ، تعتبر حصيلة سنوات أو قرون من العمل العلمي الدؤوب، في سلة المهملات، خاصة إذا كانت تعمل بكفاءة في مجالات علمية شتى.

ثالثاً: لم يتم التوصل بعد إلى حقيقة الآلية التي تعمل من خلالها ظاهرة الخوارق، إذْ لم يتم بعد اقتراح طريقة تتوافق وما هو متوفر من معطيات ومعرفة علمية. فمثلاً عملية الإدراك المُسبَق يتطلب السفر عبر الزمن، إما عقلياً أو من خلال قوة (خفيَّة) تتحرك في المستقبل ليكون لها أثَر على عقل الفرد الموجود في زمن الحاضر فآلية كهذه تتطلب أو يترتب عليها انقلاب أو انعكاس السبب والأثر، بمعنى أن غداً يؤثر على اليوم، هذا عدا عن أن مثل هذه الآلية تناقض مبادئ نظرية النسبية وقوانين الثرموديناميك (وهي قوانين حَراكية حَرارية).

رابعاً: والسبب الأخير هذا هو الأسوأ، فالكثير من الدجالين والمشعوذين يجادلون بقوة أن الظواهر الخارقة موجودة، ومعظم التأثيرات المتأتية هي نتيجة زيفهم، مما يحول دون قدرة المتخصصين لإخضاع هذه المواهب إلى تحليل علمي موضوعي، وكثيراً ما يُسائل العلماء أنفسهم، إذا كانت هذه الخوارق حقيقة واقعة فلماذا لا يستثمرها أصحاب القدرات هذه في نوادي القمار من أجل رصد تمويل لأبحاث الباراسيكولوجي؟

**parasagittal حَوْل المستوى السَّهْمي، حَوْسَهْمي**

هو مستوى يقع موازياً للمستوى السهمي لعضو أو جسم.

**parasexuality جِنْسيَّةٌ شاذَّة، جنسانية منحرفة**

**parasomnia إضْطِراب نَوامي، إضْطِرابُ النَّوم**

مصطلح يشير إلى مجموعة من الاضطرابات التي تصاحب النوم منها: السَّرْنَمة أو السَّيْر النَّوْميّ somnambulism واضطراب قلق المنام dream anxiety disorder، وإضْطِراب ذُعر النَّوم sleep terror disorder، فعند ظهور مثل هذه الاضطرابات في فترة الطفولة يعزى ذلك إلى عوامل تطورية.

**parasympathetic nervous system الجهاز العَصَبيُّ نَظيرُ الوُدِّي**

**parataxic distortion تَحريف لاتَوافقي، تَحريف مُتَناشِز**

مصطلح هـ. س. سليفان H.S. Sullivan، ويشير إلى تحريف الواقع من خلال بناء علاقة سببية استدلالية بين أحداث هي في حقيقتها منفصلة عن بعضها.

**parataxis اللاتَوافُق، التَّناشز، التَّنافر، اللاتطابُق**

مصطلح مشتق من الإغريقية بمعنى: صف شيء بجانب شيء، وبالتالي:

(1) في اللسانيات، هو وصف لعبارات وجمل موضوعة بجانب بعضها لكنها غير مقترنة مع بعضها أو متوحدة لتعطي بنية جلية.

زيتوني جسري مُخيخي olivopontocerebellar atrophy وأيضاً شَلل فوق نواتي supranuclear palsy. الحالات هذه لها نتائج وخيمة على المريض أكثر من الباركنسونية إذ لا تستجيب إلى علاج استبدال الدوپامين dopamine replacement therapy.

**داء باركِنسون Parkinson's disease (PD)**

هو اضطراب عصبي سميّ باسم جيمس باركنسون James Parkinson، الطبيب الإنكليزي الذي وصف المرض. الأعراض الرئيسية للداء تشمل الرُعاش (حركة لاإرادية) tremor، واختفاء التعبير الوجداني للوجه (الوجه المقنع) masked facies، وفقدان التناسق الحسي – الحركي sensory-motor coordination، وفقدان القدرة على بدء الحركة، والإعياء exhaustion، ويصاحب داء باركنسون عجز في القدرات المعرفية تشمل الذاكرة والتعلم وإلى حد ما فقدان في الوظيفانية المعرفية التنفيذية التي يصعب تشخيصها في بعض الحالات. كما يلاحظ على من يعاني من داء باركنسون صعوبة الكلام تشمل عُسْر التلفظ dysarthria، ومعدل كلامي معجل accelerated speech rate حيث تبدو الكلمات متلاصقة مع بعضها عند الاستماع إلى سياق كلام المريض. سبب داء باركنسون هو نقص الدوپامين dopamine في العُقد القاعدية basal ganglia، وعدد كبير من مرضى داء باركنسون يصابون باكتئاب واضح الأثر.

**خَطَلُ الشَمّ، ضلالُ الشَمّ، الشَمّ الشَاذّ parophresia**

**شُذُوذ الشَهيَّة، فسادُ الإشتهاء العصبي parorexia**

**خَطَلُ الشَمّ، الشَمّ الشَاذّ parosmia**

**الغُدَد النَكَفيَّة، الغُدد النَكَفانيَّة parotid glands**

هي الغدد اللعابية الواقعة تحت وأمام الأذنين؛ تجدر الإشارة إلى أن الغدد النَكَفيَّة في الكلاب كانت موضع اهتمام إيڤان باڤلوف Ivan Pavlov، إذ قدم بيانات مهمة خاصة بمجال علم النفس.

**وَلُود parous**

يشير المصطلح إلى من سبق أن ولدت وأنجبت مولوداً حياً أو أكثر.

**پاروكستين paroxetine**

عقّار ضادّ للاكتئاب، ويعمل بطريقة إحصار أو منع إعادة امتصاص السيروتونين، ويفعل ذلك بشكل انتقائي.

**إشتدادُ الأعراض، شدَّة النَوبة، إنتياب paroxysm**

(1) بالتحديد يشير المصطلح إلى نوبة اختلاجية أو تشنّجيّة.

(2) بشكل عام يشير المصطلح إلى أي زيادة مفاجئة في حدة المرض أو اضطراب عاطفي.

(3) مجازياً يشير المصطلح إلى غضب أو هيجان عصبي مفاجئ.

**مَبدأ إقتصاد الجُهد parsimony, principle of**

مبدأ استكشافي ينص على تفضيل أبسط مقترح علمي أو نظرية من

(2) بالتحديد هو اضطراب عقلي عضوي organic mental disorder ويتصف بالتدهور العقلي التدريجي، وشَلَل متأتٍ عن تلف يصيب الجهاز العصبي المركزي بسبب الزهري: syphilis. يعرف أيضاً بـ: خَزَل عام general paresis، أو الخَزَل العامّ الجُنوني general paresis of the insane ومختصره (GPI)، كما يعرف أيضاً بـ: الخَرَف الشَلَلي dementia paralytica.

**تَنمُّل، مَذَل، تَشَوُّشُ الحِسّ، حِسٌّ مُشَوَّش paresthesia**

**عظامٌ (جُمْجُميَّة) جداريَّة، العظامُ الجِداريَّة parietal bones**

هي أجزاء الجمجمة الكائنة في وسطها وعلى الجانبين، وتقع بين العظام الأمامية والقفوية للجمجمة.

**الفُصوص (الدِّماغيَّة) الجِداريَّة، الفُصوص الجِداريَة parietal lobes**

هي أجزاء نصفي كرتي الدّماغ cerebral hemispheres ويقعان تحت العظام الجدارية للجمجمة، بين فصي الدّماغ الأماميين frontal lobes وفصي الدّماغ القفويين occipital lobes، وفوق فصي الدّماغ الصدغية. ويحتويان، أي الفصين الجداريين، على قشرة الدّماغ البدنية – الحسية somatosensory cortex ولهما ارتباط بوظيفة إدراك الحيز المكاني، كما لهما دور مهم في تذكر وتنسيق الحركات المتعاقبة.

**الباركِنْسونيَّة Parkinsonism**

عادة يعرف، أيضاً، بداء باركِنْسون، إنما يشير المصطلح بعامة إلى الحالات التي تظهر فيها بعض أو كل الأعراض التي تصف الاضطراب الكلاسيكي بغض النظر عن وجود المرض بعينه.

**الباركِنْسونيَّة المُستحثَّة عقّارياً، باركِنْسونيَّة عَقّاريَّة الإستحثاث Parkinsonism, drug-induced**

(1) هي لُزمة تتضمن الكثير من الأعراض الكلاسيكية الخاصة بداء باركنسون. وتتولد عن الأضرار الجانبية للاستخدام الطويل الأمد لعقاقير ضادّة للذُهان antipsychotic drugs. يمكن علاج هذه الحالة بعقاقير ضادّة للباركنسونية: antiparkinsonian drugs؛ تعرف هذه الحالة أيضاً بالباركنسونية الكاذبة pseudo parkinsonism.

(2) هي أيضاً أي من الاضطرابات المتعددة والتي تتضمن أعراضاً – شبيهة بداء باركنسون Parkinson-like symptoms والمتولدة عن عوامل مختلفة، منها عقّارية وأخرى بيئية. من العقاقير المُتسببة بهذه الحالة هو عقّار متفشي بين متعاطيه في الشارع ويعرف اختصاراً بـ MPTP، كما وتتسبب مواد كيمياوية بمثل هذه الحالات مثل المنغنيز manganese، وأول أوكسيد الكاربون carbon monoxide.

**لُزْمات باركِنْسون متنوعة (متعددة)، لُزْمات باركِنْسون إضافية، متلازمات باركنسون وخيمة، متلازمات باركنسون شديدة الوطأة Parkinson-plus syndromes**

مجموعة من اللُزمات العصبية التي تتصف بملامح باركنسونية، لكنها تختلف عن داء باركنسون، وتشمل:

تنكُس قشري – قاعدي cortico-basal degeneration، وضمور

**partial relations** **علاقات جُزئيّة**

هي علاقات بين متغيرات تكتشف بتقسيم عينة إلى أجزاء.

**partial-report method** **أسلوبُ البيان الجُزئي، أسلوب (التوضيح) الجُزئي**

هو إجراء تجريبي، يطلب من الشخص الخاضع لتجربة ما أن يخبر عن جزء من المُنبِّه الذي ظهر أمامه بدلاً من المُنبِّه بأكمله.

**partial tone** **نَغَم جُزئيّ، نغمة جزئية**

هي النغمات المنفصلة المتولدة عن جسم هزّاز. فأعلى نغمة هي النغمة الأساسية fundamental tone، وبقية النغمات تشكل سلسلة النغمات المؤتلفة harmonic series، أو سلسلة الإيقاع الزائد overtone series.

**participant** **مُشترِك، مُسهِم، شَريك**

يشير المصطلح إلى الشخص المساهم في اختبار تجريبي، واقترح هذا المصطلح اتحاد النفسانيين الأميركي.

**participant observer** **مُراقِب مُشترِك، مُراقِب مُسهِم**

هذا الدور يقوم به عادة عالم نفساني، أو اجتماعي، أو متخصص في مجال الأنثروبولوجيا، بهدف دراسة العمليات الجماعية في مواضعها.

**participation** **إشتِراك، إسهام، مُشارَكة، مُقاسَمة**

(1) هو دور فعال مشترك يلعبه الفرد ضمن مجموعة أو مباراة، أو تجربة... إلخ.

(2) وكامتداد للمعنى الأول فهو ما يصف نشاطاً مُركّباً متولداً عن مقاسمة مُركّبات عديدة لأدوار متداخلة فيما بينها. المعنى هذا مذكور في أدبيات بياجيه Piaget، خاصة وأنه يتعلق بأسلوب تفكير الأطفال تجاه العلاقات الواقعية الداخلية منها والخارجية.

**participative management** **الإدارة التّشاركيّة**

في علم النفس الصناعي/التنظيمي هو شكل من أشكال إدارة هيئة يتخذ أعضاؤها قرارات تهمهم مباشرة.

**particular complex** **مُركّب خاص، عُقْدَة خاصة، عُقْدَة مُعينة**

في التحليل النفسي، يشير المصطلح إلى أية عقدة خاصة في حياة الفرد أو خاصة بالاستعداد الذاتي idiosyncratic، وهي عكس تلك التي تعرف بأنها عامة.

**particularism** **الإختصاصيّة، الخُصوصيّة، الخاصّانية**

في علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي، يشير المصطلح إلى منهجية متبعة في النظرية الاجتماعية التي تتضمن معايير سلوكية طوّرت لتتوافق والظروف الفردية التي تعزى إليها الظواهر الاجتماعية المعقدة، أو يتم عزوها إلى عاملٍ أو سبب واحد.

**partile** **قِسْم**

مجموعة نقاط تقسم تقديرات موزعة بشكل منتظم إلى سلسلة بين مقترحين أو نظريتين تمتازان بحجة قوية يمكن الدفاع عنهما. فمدى قوة حجة نظرية ما تقيّم بمدى فاعليتها في إبداء تفسيرات لظواهر معروفة لدى العلماء، وليس من خلال ما يمكن أن تقدمه من آراء إضافية وإن بدت ثاقبة.

**part correlation** **الإرتباط الجُزئي**

**parthenogenesis** **تَوالُد بِكْري، تَناسُلٌ عُذْري، تَوالُد بدون إلقاح**

مصطلح أصله إغريقي ويعني عذراء الأصل virgin origin.

**partial** **جُزئيّ**

(1) ما يتعلق بما هو جزء من نسق كلي (وفي هذا السياق فهو صفة).

(2) نَغَمٌ جُزئيّ: نَغْمَةٌ مألوفة جُزئية (وهنا فالمصطلح له صيغة الاسم).

**partial aim** **هَدَف جُزئي، إنجاز جُزئي**

في مجال التحليل النفسي، هو أية وسيلة لانتزاع شعور بالإشباع الجنسي، قبل مرحلة إثارة المناسل.

**partial correlation** **إرتباط جُزئي**

**partial hospitalization** **إستشفاء جُزئي**

برنامج علاجي لمرضى تتطلب حالتهم الانتقال إلى المستشفى للاستشفاء لمدة معينة، عادة طوال الليل وحتى الصباح التالي: overnight، أو في نهايات الأسبوع weekends.

**partial instinct** **غَريزة جُزئيّة، غَريزة مُركّبة**

في نظرية التحليل النفسي، يعتقد بأن الغرائز تنشأ من التجليات الخاصة بمجموعة غرائز مُركّبة للغريزة الأم؛ فهذه العناصر الجزيئية تُعرف بالغرائز الجزئية. فمثلاً الغريزة الجنسية يعتقد بأن مصدر نشوئها التفاعل الجزيئي بين الفم وأعضاء التناسل فهما منابع لبيدية جزئية.

**partialism** **الإنحيازيّة، الإنزياحية**

نوع من أنواع الشذوذ الجنسي، وفيه يركّز الشخص انتباهه على جزء جسدي معين مستثنياً سائر الأجزاء الأخرى.

**partialization** **تمايُز، إنزياح**

مصطلح و. رانك O. Rank للعملية التي تعرف بالتمايز: differentiation.

**partial regression (equation)** **إنحدار جُزئي (مُعادَلة)**

**partial reinforcement** **تَعْزيزٌ جُزئي**

**partial reinforcement effect** **أثر التّعزيز الجُزئي**

يشير المصطلح إلى السلوك المستدام من خلال التعزيز الجزئي أو المتقطع intermittent، والذي لا يتلاشى، إذ قد ينتهي به إلى التوقف إذا ما تم تعزيزه بشكل مستمر.

**passive-dependent personality** **شخصيّة سلبيّة مُعتمدة، شخصيّة سلبيّة إتكالية**

**passive learning** **تعلم سلبي، تعلم غير فعّال**

**passive therapy** **علاجٌ غير فعّال**

**passive vocabulary** **المُفردات السّلبيّة**

**pastoral counselling** **الإرشاد اللاهوتي، الإرشادُ الأكليروسي، إرشاد رجال الدين**

هـو إرشاد نفسي يُعطى من قبل رجال دين تلقوا تدريباً للعمل على إرشـاد جماعة طائفتهم الذين يسعون لتلقي المساعدة لحل مشاكلهم العاطفية والانفعالية.

**past-pointing** **مُجانفة الهدف، الزّوغان عن الهدف**

(1) عدم قدرة المريض على وضع إصبعه بدقة على هدف أو جزء محدد من الجسم، وهذه الظاهرة مَعْلَم لإضطراب عصبي.

(2) الـزوغان عن هدف محدد بعد دوران الجسم بشكل سريع مما يؤثر على جهاز التوازن.

الظاهـرة الأخيـرة هذه طبيعية، وتعكس وظيفة سليمة لتوازن الجسم.

**patella** **رَضفة، داغصة**

**patellar reflex** **المُنْعكَس الرَّضفي، مُنْعكس رَضفي**

**paternal behaviour** **سُلوكٌ أبوي**

**paternalism** **أبوية، سَيطرة أبوية، طَريقة أبَوية**

**path** **طَريق، مَمَر، مَسير، سَبيل، مَسلَك**

(1) في الفسلجة العصبية، هو مسلك تكونه عصبونات بأجسامها الخلـوية cell bodies ومحاورها axons، ونهاياتها الشجيرية dendritic processes، والتي عبرها يتم توصيل الإشارات الكهربية.

(2) في تجارب السلوكيات هو متاهة، بطرقها وممراتها.

(3) فـي نظرية المجال: كي، ليفين، هو تعبير توبوغرافي مجازي يشير إلى الحيّز الذي يتحرك عبره الشخص سيكولوجياً.

(4) في القياس الاجتماعي، يشير المصطلح هذا إلى مكونة نموذج نظـري تظهـر أو تتّـضح فـيها العلاقات السببية المفترضة بين مجموعة متغيرات.

(5) هو أي مسار خطي يربط بين نقطتين.

**path analysis** **تَحليل التخطيط المُباشر، التّحليلُ الطَرائقي، تَحليل المَسار**

نمـط من أنماط التحليل متعدد الأغراض يمكّن الباحث من إدراك العلاقات السببية الكائنة بين عدة متغيرات.

**pathergasia** **عجز التحكم في الشخصية**

هذا مصطلح جاء به أ. مايرز ليصف لزمة (داء) يرتبط فيه اضطراب الشخصية أو السلوك بانحراف أو خلل تشريحي أو بنائي.

أقـسام متـساوية الحجـم. مـثال ذلك: منوي التوزيع الترتيبي percentile مئيني.

**part instinct** **غَريزة جُزئية**

**partition measure** **قياس فاصل، مقياس فاصل**

أي مقياس أو قيمة إحصائية تفصل جزء من توزيع التقديرات عن الجزء الآخر.

**part-learning method** **طَريقة التَّعلم بالتَجزئة، طَريقة التّعلم الجُزئي**

**part object** **هدف جزئي، غاية جُزئية، غَرض جُزئي، قَصد جُزئي، مَوضوع جُزئي، مادّة جُزئية، عارِض جُزئي**

**parturition** **ولادة، المَخاض، التّوليد**

**parvocellular system** **المَنْظُومَة الخَلَوية الصَّغيرة، الدّقيّة مَنْظُومَة الخلايا الدّقيّة**

مسلك عصبي كائن في الجهاز البصري ويتكوّن من خلايا صغيرة، وبطيـئة الإيـصالية الكهربية. وظيفتها، أي المنظومة هذه، تتعلق بـإدراك اللـون، والتفاصيل الدقيقة للأجسام المدركة، إضافة إلى التـباين السطوعي الواضح. المنظومة هذه تتواجد في ذوات الثّدي الرّئيـسيّة primates، وسـميت هكذا اشتقاقاً من الخلايا الصّغيرة الأحـدث newer parvo cells، والتي تكوّن طبقات الخلايا الدّقيّة الخاصة بالنواة الرُكَبيَّة الجانبية lateral geniculate nucleus.

**Pascal distribution** **تَوزيع باسْكال**

**passing-stranger (effect)** **أثر عابر السَّبيل**

يـشير المـصطلح إلـى ظاهرة تلاحظ على بعض الذين يبوحون بخـصوصياتهم إلـى آخـرين هم غرباء أو غريب عابر التقى به شـخص في مكان ما، والأسرار التي يبوح بها الشخص إلى الآخر الغـريب تُعطى بهدف إزالة ثقلها على نفسه على أمل أنه لن يلتقي بذلك الشخص الغريب ثانية. تعرف الظاهرة هذه أيضاً بأثر الغريب في القطار.

**passive** **سَلْبي، خَامِل، عاطِل، مُطاوِع، غير عامِل، مُستَسلِم**

**passive-aggressive** **سَلْبي عُدْواني، سَلبيَّة عُدوانيَّة**

**passive-aggressive personality disorder** **إضطراب الشّخصيَّة السّلْبيَّة العُدوانيَّة**

اضطراب يتصف بنمط مقاومة سلبية تجاه طلبات ملائمة اجتماعياً ومهنـياً، ويقـوم الـشخص بهذه الحالة بالمماطلة، ويكون سريع الانفعال وبطيء في عمله.

**passive analysis** **تَحليل غير فعّال، تَحليل سَلْبي**

**passive avoidance** **الإبْتعاد السّلْبي، إجتناب سَلْبي، إحجام سَلْبي**

إلـــى عُسْر وظيفي عضوي organic dysfunction وليس اعتلال وظيفي بحت، بمعنى أن العضو يصاب بعلة تحول دون قيامه، أي العــضو، بنشاطه الوظيفي الأصلي. أما في علم النفس الإكلينيكي والطــب النفــسي، فقــد توســع الاستخدام لهذا المصطلح ليشمل اضــطرابات تتّــصف بعدم وجود مكونات بيولوجية واضحة تفسر ظهــورها، وبالتالــي تــم صــياغة مصطلح آخر هو علم النفس المرضي: psychopathology.

(2) والمصطلح هذا يعتبر وصفاً للدراسة العلمية لحالات كتلك التي ذكرت في المعنى (1).

(3) وهو أيضاً، أي المصطلح، يأتي كلاحقة لتحديد حقل علمي أو طبــي، مثال ذلك: علم الأمراض العصبية neuropathology (أو المرضيّات العصبيّة).

تجدر الإشارة إلى أن مصطلح عالم أو خبير بعلم الأمراض يقتصر على الأخصائي الطبي الذي يتعامل مع شذوذ الأنسجة العضوية.

**pathomimicry مُحاكاةُ المَرَض، تَقْليد المَرَض، تَمارُض (مقصود أو عن غير وعي)**

هــو التظاهــر بحالــة مرضــية، أو تقليد أعراض مرض معين. فالمــصطلح عــام ويــستخدم ليشير إلى التمارض malingering المقــصود وعــن وعــي، وليــشير أيــضاً إلـــى لَزْمة منشهاوزن Munchausen's syndrome، كمــا يشمل المصطلح حالات أخرى تتــصف بأعــراض أقــل حــدّة من سابقتها مثل الوسواس المرضي hypochondriasis التي تحدث بفعل دافع يتأتى عن اللاوعي.

**pathoneurosis عُصاب مَرَضيّ**

حالــة عُــصابية تتصف باهتمام مقلق غير طبيعي بعضوٍ جسمي مختل الوظيفة أو بعضو سبق وأن تعطلت وظيفته.

**pathway مَسار، مَمَر، سَبيل، مَسْلَك**

**-pathy لاحقة بمعنى:**

(1) مرض، معاناة، شعور.

(2) طريقة علاج، مثال ذلك: نظرية المعالجة بمساعدة الجسم على تصحيح أوضاعه osteopathy.

**patient مَريض، عَليل، صَبُور**

(1) في الطب: (اسم): يشير المصطلح إلى من يخضع لعلاج بسبب مرض مشخص أو إصابة.

(2) (اسم): ويشير أيضاً إلى من يخضع لعناية طبية. والمعنى هذا عــام ويــشمل أناســاً لا علــة مرضية واضحة يعانون منها، بل يخضعون لاختبارات طبية بهدف الكشف عن مرض محتمل.

(3) (اسم): وأخيراً يشير المصطلح إلى شخص يخضع لعلاج نفسي.

فــي مجــال علم النفس يشير المصطلح إلى شخص يخضع للعلاج النفــسي والمفهوم هذا مشتق من مفهوم النموذج الطبي medical model للأمراض النفسية والطبنفسانية والذي يفترض أن اضطراباً عقلــياً مــا هو مرض عقلي شبيه بالمرض العضوي أو الجسمي. فبيــنما يتجلّى الوضوح من ناحية اعتبار من يعاني من اضطرابات

**pathetic fallacy التجسيم، التشخيص، التشبيه، خلع المشاعر والصفات البشرية على الطبيعة الجامدة**

**pathetism الإستهواء، التنويم المُغناطيسي**

المــصطلح هــذا يعتبر مرادفاً نادراً لمصطلح التنويم المغناطيسي hypnotism.

**pathic مَرَضي**

متعلق بالمرض.

**-pathic لاحقة بمعنى تعاطفي، تقويمي، مرضي**

(1) شــعور المرء بأن عواطفه أو انفعالاته أو وجدانه أو خواطره قــد تحــرّكت، بــشكل معــين، مثال ذلك: تحريك المشاعر بشكل تخاطري telepathic.

(2) يــشير المــصطلح إلى حالة مرضية مثال ذلك: اعتلال القلب cardiopathic.

(3) ويشير أيضاً إلى اضطراب عام مثال ذلك: السوسيوباتيكية أو مرض إجتماعي sociopathic.

(4) كمــا يــشير المصطلح إلى شكل من أشكال العلاج مثال ذلك: علاج العظام التقويمي osteopathic.

**path(o)- مَرَض، علّة، مَرَضيّ، انفعال، شَجَن، حَنان، عَطف**

مصطلح مأخوذ عن كلمة إغريقية هي pathos وتحمل معنى يعاني suffering، وأيضاً مرض disease، وبشكل عام شعور feeling.

**pathobiography سَيْرُورَة مَرَضيَّة، تأريخ المَرَض، سَيْرُورَة المَرَض**

المــصطلح هــذا يــشير إلى استخدام بيانات تاريخية هامة تتعلق بالــسيرة المرضــية لــشخص بهدف إجراء تحليل نفسي أو تحليل للسيرة الذاتية لشخص.

**pathogenesis إمراض، إعتلال، تَوَلّدُ المَرَض ومَنْشَؤه، نُشوء المَرَض**

**pathognomic واصِم، واسِمٌ، مَرَضي، مُميِّز مَرَضي**

ويــشير المــصطلح أيضاً إلى القدرة على التعرف على الانفعالات والمشاعر.

**pathognomonic واصِم، واسِم مَرَضيّ**

**pathological gambling المغامرة المرضية، المقامرة المرضية**

**pathological intoxication الإنْسِمام المَرَضي**

**pathology المَرَضيّات، الباثولُوجيا، علْمُ الأمراض**

(1) للمــصطلح هذا دلالة على وجود حالة شاذة أو حالة بيولوجية غيــر طبيعية تحول دون نشاطات صحيحة أو سليمة القيام بعملها على أكمل وجه.

فالاســتخدام الطبي المحدّد في هذا السياق يحمل دلالة ضمنية تشير

**pattern perception** **إدراكُ النَّمَط**

بشكل فضفاض وعامة هو إدراك الصورة الكلية أو الشكل المتماسك المتكوّن من عناصر مجتمعة.

**pattern recognition** **التَّعرُّف على النَّمَط، تَمييز النَّمَط**

معنى المصطلح مشابه لمصطلح pattern discrimination.

**pause** **وَقْفَة، توقُّف، سَكْتَة**

(1) بعامة توقف قصير يتخلل عملية مستمرة.

(2) وأكثر تحديداً، ففي السلوك الإجرائي operant behaviour هو توقف لحظي في الاستجابة العاملية.

(3) في سياق الحديث الطبيعي، هي وقفة في انسياب الكلام. وهنا الوقفة قد تكون تعبيراً عن التردد مثلاً أو قد تكون وقفة ساكنة (خال من الكلام).

(4) في مجال دراسة حركة العين هي وقفة التثبيت fixation pause، مثال ذلك: وقفة العين خلال القراءة.

**pause, filled** **وَقْفَة مُعبأة، سَكْتَة مَمْلوءة**

في سياق التكلم هو توقف 'معبأ' بإشارات صوتية مثل آه، أو حسناً. فالسكوت (أو السكون الكلامي) يعتبر إشارة للمقابل أن يبادر بالكلام، لذلك تستخدم وقفات كهذه كوسيلة لمنع المقاطعة.

**pause, hesitation** **وَقْفَة تَرَدُّد، سَكْتَة تَرَدُّدية**

تردد يتخلل الكلام.

**pause, silent** **وَقْفَة صَمت، تَوقُّف صامِت، وَقْفَة سُكوت، سَكْتَة صامِتَة**

**Pavlovian** **طَريقَةُ بافلوف، بافلوفي**

ما يتعلّق بالأعمال التجريبية والنظرية للعالم الروسي الكبير المتخصص بعلم الفسلجة وهو إيفان بيتروفيتج بافلوف Ivan Petrovich Pavlov (1936-1849). أبحاث بافلوف أشغلته عن دراساته في مجال القلب، إذ إنه أجرى أبحاثاً تتعلق بفسيولوجية الجهاز الهضمي (وحصل عن أعماله هذه جائزة نوبل للطب عام 1904) حيث كانت أبحاثه تدور حول الاستجابات الشرطية، وفي هذا المجال الأخير عرف بافلوف في علم النفس واقترن اسمه مع أعماله العلمية التي أجراها.

للتفاصيل انظر مصطلح classical conditioning، و conditioned response، وأيضاً conditioning، ومصطلح conditioned stimulus وأخيراً Pavlovianism.

**Pavlovian conditioning** **إشْتِراطٌ بطَريقَة بافلوف، إشْتِراط بافلوفي**

مصطلح يستخدم عادة ليشير إلى الاشتراط الكلاسيكي classical conditioning.

**Pavlovianism** **البافلوفيَّة**

هو تعبير مغاير للتعبير المألوف الخاص بنظرية التطابق المادي physicalist identity theory، المرتبط بشكل وثيق مع أبحاث سلوكية وعقلية على أنهم مرضى بالمعنى الحقيقي للكلمة (كمرضى فُصام العقل schizophrenics الذين تتطلب حالتهم الرقود في المشفى hospitalization لتناول عقاقير مضادة للذهان antipsychotic drugs وتحت إشراف الطبيب النفسي psychiatrist)، إلا أنه ما يزال الضباب يحيط بإمكانية انطباق المصطلح هذا على شخص أو فرد يسعى لطلب استشارة طبيب نفسي كوسيلة لإيجاد حل لمسألة ما تتطلب الإشراف من خلال جلسات أسبوعية قد يترتب عليه التحليل النفسي.

**patrilineal descent** **أبَويُّ السُّلالة، أبَويُّ النَّسَب، ذَكَرِيُّ السُّلالة**

**pattern** **طِراز، مِثال، نَمُوذج، غِرار، شَكْلٌ**

(1) نموذج أو عينة.

(2) نمط شكلي معين يتكوّن من مكونات أو عناصر مجتمعة تتّصف ببنية متماسكة.

تجدر الإشارة إلى أن السلوك أو التنميط patterning يحمل معانٍ يعبّر عنها في المعنى (1)، مع الدلالة الضمنية أن سلوكاً ما بني على أساس نموذج سلوكي آخر. المعنى (2) له معنى ضمني يشار إليه من خلال مدرسة الجشتالت Gestalt، وإدراك النمط pattern perception، والتعرف على النمط pattern recognition أيضاً من خلال مفهوم: الشكل أو الصورة configuration.

**pattern analysis** **تَحليل النَّمَط**

تقانة إحصائية تتضمن المحاولة (محاولة الباحث المختص) إلى الكشف عن مجموعة فقرات ترتبط مع بعضها ومن ثم تمكّن الباحث من إبداء تكهُّن أدق لمقياس ما.

**pattern discrimination** **تَمييز النَّمَط**

هو عملية التقاط النمط من خلال مركب من المنبهات المنظمة، مثال ذلك تمييز نغمة موسيقية في مقطوعة معينة بدلاً من إدراكها كسلسلة متعاقبة من النوطات الموسيقية.

**patterning** **التَّقْسيم إلى أنماط، التَّنْميط**

(1) التصرف بشكل مقلد لنمط سلوكي معين.

(2) اجتماع أو تلاحم مكونات لتشكيل صورة متماسكة.

(3) استجابة نمطية مكتسبة.

(4) برنامج نمطي مصمم لعلاج الأطفال المصابين بتلف دماغي. وبهذه الحالة يتم إرشاد الأطفال هؤلاء عبر المراحل التطورية التي تتضمن التعاقب الطبيعي للنمو الحسي والحركي ابتداءً من الحبو crawling، والتسلق creeping، على افتراض أن الأنسجة اللحائية (الدماغية) cortical tissues التي لم يشملها التلف ستدرج subsume الوظائف المفقودة ضمن مهامها ونشاطاتها العملية. لا بد من ذكر أن الافتراض هذا مبني على الاحتمال، إذ لا دليل قاطع يبت بأمره.

**pattern learning** **تَعَلُّم النَّمَط**

**Pearson chi-square ($x^2$) tests** **قياس حُسْن المُطابَقة ($x^2$) لبيرسون، إختبار مُربَّع كاي ($x^2$) لبيرسون**

هـناك اختبارات قياسية إحصائية عديدة يمكن أن تذكر هنا، وهي جمـيعها مغايرة لاختبار قياس حُسْن المطابقة chi square الإحصائية المألوفة، وكلها تستخدم كقياسات حسن المطابقة Goodness of fit بين عينة كبيرة ومجتمع إحصائي، وأيضاً يستخدم كاختبار اقتراني لعينتين.

**Pearson product-moment correlation** **ناتج الإرتباط التتابُعي لبيرسون، نتيجة بيرسون للارتباط التتابعي**

ارتباط حاصل ضرب العزوم لبيرسون.

**pecking order** **نظامُ النَّقْر (في الدواجن)**

المـصطلح مـشتق من دراسات أجريت على الدواجن لتبيان نظام التحكم والسيطرة السائد فيما بين الدواجن والذي يعبر عنه بطريقة النقر، بمعنى أية دجاجة تنقر أية دجاجة أخرى، وهذه الناحية تمثل الأولوية والامتيازات التي تُخص دجاجة عن طريق الوسم بالنقر.

**P-E-C scale** **مقياس بي - إي - سي**

هو مقياس التسلط أو التسلطية authoritarianism.

**ped-** **طفل، رَضيع، صَبي**

**pedagogy** **فن التَّعليم، فَن التَّدريس**

**pederasty** **لواطُ الأطفال**

**ped(i)-** **سابقة بمعنى قَدَم**

**pedia-** **طفل، رَضيع، صَبي**

**pedication** **لواط الأطفال**

**pedigree** **شَجَرة النَّسَب، سلسلةُ النَّسَب**

هـو مخطـط عام يبين بنية العائلة بما فيها صلات الرحم والنسل، وفي مجال الوراثيات genetics يستخدم المخطط هذا كنظام مركب لـتدوين وملاحظـة الحالات المرضية التي تنقل من جيل إلى جيل بفعل المورثات genes.

**ped(o)-** **طفل، رَضيع، صَبي**

**peduncle** **عُنَيق، شُمْروخ، سُوَيقة**

**peeping Tom** **توم المُخْتَلِس للنظر**

اسـم يطلق على كل من يختلس النظر على آخرين دون درايتهم وهم في خلوتهم، وبخاصة يشير المصطلح إلى نَظّار جنسيّ voyeur.

**peer** **قَرين، نَظير، رَفيق**

مصطلح مشتق من اللاتينية وبالتحديد من كلمة مساوٍ أو معادل equal.

**peer group** **جَماعة رِفاق**

**peer rating** **تَقييم الرِّفاق، تَقدير بواسطة الرِّفاق**

العـالم الفـسيولوجي إيفان بافلوف. فالعقيدة هذه تقول بأن الحالات والعمليات السيكولوجية تتطابق مع العمليات والحالات الفسيولوجية الجاريـة فـي الـدِّماغ. وكامـتداد لهـذا المعنى فإن الاستقصاء الفـسيولوجي والعـصبي للدماغ (من خلال دراسة الاشتراط على سبيل المثال) تعتبر الطريقة الوحيدة لفهم نواحٍ سيكولوجية قائمة في نفـس الإنـسان، وهي الطريقة التي على الأرجح تثبت أنها مثمرة علمـياً. فالاقتـراح الأخيـر هذا هو الذي جَنَّب بافلوف لقب العالم النفـساني، إذْ فضل بدلاً من ذلك أن يُنظر إلى أعماله على أنها من الناحية الجوهرية فسيولوجية بحتة.

**Pavor (diurnus and nocturnus)** **رُعْبٌ (نَهاريّ ولَيْلي)، إضطرابُ رُعْب النَّوم (ليلاً ونهاراً)، إضطرابُ ذُعْر النَّوم (ليلاً ونهاراً)**

**pay-off** **نافع، مفيد، مجد، واف بالغرض**

نتـيجة تجـربة يعبَّـر عنها من خلال الفوائد و/أو الكلفة، ويخص المـصطلح بشكل رئيسي دراسات سلوك الاختيار، واتخاذ القرار، والـتقاط الإشـارة، وهـو مصطلح يُفضل على مصطلح السلوكي المتخصص: التعزيز reinforcement.

**pay-off matrix** **مصفوفة المنفعة، مصفوفة الفائدة**

مصفوفة مجدولة تبيّن الكلفة والفائدة المرتبطة بنتيجة تجربة نفسية مثل تجربة اتخاذ القرار مثلاً.

**PCP** **بي. سي. بي**

وهو مختصر لـ: فنسيكليدين ثيوفين phencyclidine thiophene

.

**PDP models** **نماذج بي. دي. بي**

وهـو مختـصر لـــ: نمـاذج التحلـيل المـوزّع المـتوازي parallel distributed processing (PDP) models. نمـاذج عمليات التوزيع المتوازي.

**peak-clipping** **تشذيب الطبقات (الصوتية) العليا، حَذْف الطبقات الصَّوتية العالية**

عملية حذف أو قص الأجزاء العليا (ذروات peaks) لسعة الموجة الـصوتية الكلامية amplitude، إذ يتولد عن هذه العملية أصوات كلامية غريبة دون أن يؤثر ذلك على وضوح الكلام، خاصة عندما يقارن ذلك مع حذف مركز centre dipping سعة الموجة الكلامية.

**peak experience** **ذُروة الخِبرَة، أوجُ الخِبرَة**

مـرحلة فـي حياة الشخص تعكس شعوره بالانسجام التام مع كل شـيء، والاسـتقلالية واليقظة، وجلاء الرؤية، ويكون هذا الشعور مـصحوباً مع انخفاض في درجة شعوره بالزمان والمكان. صاغ هـذا المصطلح أبراهام ماسلو Abraham Maslow، وكان مهتماً بلحظات أحلام اليقظة وتداعي الصور reverie وعلاقتها بالوصول إلى مرحلة تحقيق الذات self-actualization.

**peer review** **فحْص الرِّفاق، نَقْد الرِّفاق، مُراجَعة الرِّفاق**

هــي نقــد ومراجعة تتم من قبل رفاق مجموعة ويخضع لها رفيق لهم، وبالتالي:

(1) في علم النفس الاجتماعي هو عملية نقد تحليلي للسلوك.

(2) فــي مجال البحث العلمي هو عملية إخضاع إسهامات شخص في حقــل علمي ما، من خلال تقييم مفصل، لفحص إجرائي دقيق، وبهذا السياق، مراجعة الرفاق هنا يحدد مدى أهمية بحث، يستحق النشر في دورية علمية، أو للبت في أمر منحة علمية تمول دراسة ما.

**pegboard test** **إختِبار لوحة الأوتاد**

اختــبار لتقيــيم مهارات يدوية وفيه تثبت أوتاد صغيرة في ثقوب وبسرعة.

**peg-word system** **نظامُ الكلمات الوَتَدي**

تقانــة اســتذكارية تصف صورياً منظومة حفظ، تستخدم فيها مواد ومعلــومات قديمــة اكتسبت في السابق كأوتاد تُقرن بها معلومات ومــواد تــم تعلمها واكتسبت لاحقاً. مثال ذلك: حفظ كلمات جديدة التي لها عين وزن كلمات قديمة.

**pellet** **حُبَيْبَة، كُرَيَّة، كُرَة صَغيرة**

تستخدم في تجارب التعزيز التي تجرى في المختبرات النفسية.

**penalty** **عِقاب، عُقوبة، قِصاص، جَزاء**

أسـلوب يتـبع فــي تجارب نفسية عندما يخطئ الشخص الخاضع للتجربة الهدف.

**penetrance** **إنتفاذ، إختراق**

في مبحث الوراثيات genetics، يشير المصطلح إلى منحى ظهور ســمة معينة (وبشكل متكرر) في جملة أفراد النوع من المخلوقات والتي تمتلك النمط الوراثي الذي يعبر عن السمة تلك.

**penile** **مُتَعلق بالقَضيب، قضيبي**

**penis** **قَضيب**

**penis captivus** **حَبْس القَضيب**

تحصل الحالة في بعض المخلوقات غير البشرية.

**penis envy** **حَسد القضيب**

استناداً إلى نظرة فرويد الكلاسيكية هو الرغبة المكبوتة لدى النساء أن يكون لهن قضيب. تعرضت هذه النظرة إلى موجة نقد عنيفة.

**pentatonic** **خُماسي النغمة، (مقياس) نَغمي خُماسي**

هو مقياس سلم موسيقي.

**pentobarbital** **بَنتُوباربيتال**

باربيــتورات عقّــاري يتــراوح مفعــوله مــا بين المدى القصير والمتوسط.

**pepsin** **بِبْسين، هَضْمين**

أنزيم (خميرة) تفرزه المعدة وظيفتها تكسير الأواصر الببتيدية لبدء عملــية تكسير وتحليل البروتينات في المواد الغذائية إلى مكوناتها الأساسية وهي الأحماض الأمينية.

**peptic** **بَبْسيني، هَضْميني**

متعلق بالمعدة والهضم.

**peptide** **بِبْتيد، هَضْميد**

سلــسلة أحماض أمينية تربطها أواصر ببتيدية. جزيئات تتكوّن من ببتــيدات عديدة تعرف بالببتيدات المتعددة polypeptides، وعندما يتعدى عدد الببتيدات في سلسلة الــ (50) حمضاً أمينياً فعندئذ يُشار إلــيها بالبــروتينات proteins؛ والكثير من الببتيدات التي تُنْتَج في الجــسم تعمــل كناقلات عصبية neurotransmitters أو مُعدِّلات عصبية neuromodulators وأيضاً هرمونات hormones.

**peptide bond** **آصرة بَبْتيدية**

آصــرة قائمــة بين المجموعة الأمينية لحمض أميني والمجموعة الكَرْبُوكْسيلِيَّة لها.

**perceive** **أدرَكَ، أحَسّ، شَعَر، فَقِه، لاحَظَ**

الــشعور (حسياً) بمنبه، أو الشعور (الحسي) الذي يثير المستقبلات الحسية.

**perceived self** **الذَّات المُدْرَكة**

**percentile** **مِئوي، مئيني**

**percentile score** **درجة مئوية**

مثال: 50%، (50) بالمئة.

**percept** **مُدْرَكٌ حسي، مَحسُوس، الصُّورة الحِسيَّة**

تجــدر الإشارة إلى أن الصورة الحسية أو المدرك الحسي يجب أن يميّز عن جسم مادي الذي هو مصدر إثارة، وأيضاً عن الطاقة التي تثيــر مــستقبلة حسية، وفي النهاية فالمُدرك الحسي مسألة ظاهرية وهــي النتــيجة النهائية لعملية الإدراك ولهذا يمكن أن يطلق عليه مصطلح صورة حسية أيضاً.

**perception** **إدْراكٌ، إدْراكٌ حسي**

(1) بــشكل شــامل الإدراك الحسي، يعبر عن تلك العمليات التي تــضفي صــفة التماسك والتوحد على المُدْخلات الحسية. هذا هو المعنــى العام للمصطلح ويغطي كافة نواحي عملية تعاقب الأحداث المــتعلقة بــالإدراك ابتداء من عرض المنبه المادي وحتى ظاهرة الشعور به (حسياً).

وتــشترك مكونات عدة في هذه العملية، وهي مادية، وفسيولوجية وعصبية، وحسية، ومعرفية وأيضاً وجدانية.

(2) ويــشير المصطلح أيضاً إلى الوعي والشعور بعملية عضوية. المعنى هذا يركّز على الإدراك كحدث شعوري، أي الحس بسلسلة عمليات (عضوية) يبدؤها منبه داخلي أو خارجي.

(3) ويــشير أيــضاً إلــى تــركيب أو الــتحام عناصر الإحساس sensation. والاســتخدام هــذا لــه أصول في المنهجية البنيويّة structuralism.

(ط) خداع، صورة خادعة illusion هناك ظروف عدة تحول دون التكهن بما تمّ إدراكه من خلال تحليل المنبه المادي (عقلياً).

**perception, binocular** **الإدراكُ بالعَينين**

وبهـذه الحالة تلتحم الهيئات الصورية المتكونة على شبكية العينين لتشكيل صورة حسية واحدة.

**perception, span of** **مَدَى الإدْراك، سعة الإدْراك**

**perception, subliminal** **إدراكٌ تَحت عَتبة (التنبيه)، إدراكٌ تَحْعَتَبي**

تعبيـر مثير للاهتمام إذْ إنّ كلمة تَحْعَتَبي subliminal يعني تحت العتبة للإدراك. فالمصطلح لا يشير إلى المعنى المتعارف عليه في المعنـى (1) مـن مصطلح سابق هو perception، بل يشير إلى تأثير منبه يقع تحت مستوى عتبة الإثارة على سلوك الفرد.

**perception time** **زَمَن الإدْراك**

مـصطلح قـديم وبـشكل بسيط فهو يشير إلى المدة الزمنية التي يتطلـبها الدّماغ لإجراء عملية إدراكية معينة. فالأسلوب المتبع هنا هـو طريقة الطرح subtraction method، وفيه يتم طرح الزمن المطلـوب لأجـزاء متعددة من عملية التفاعل بين المُنبِّه والمُنبَّه. وللمبدأ هذا اهتمام جديد في مجال علم النفس المعرفي.

**perceptive** **مُدْرِك، حادّ، حادّ المُلاحَظة، مُتّسِم بالتبصُّر**

**perceptual** **إدْراكي**

**perceptual anchoring** **إرْساء إدْراكي، إرْساء تَصوري**

مـصطلح يـشير إلـى أن ما يتم إدراكه لا يعتمد على الخصائص المادية للمُنبِّه بل على الإطار المرجعي للمُنبِّه.

**perceptual cycle** **الدَوْرَة الإدْراكيّة**

مصطلح استخدمه نيسر U. Neisser. فدورة الإدراك لها مكونات ثلاثة:

(أ) مجموعة مخططات معرفية توجه العمليات الإدراكية.

(ب) مجمـوعة استجابات إدراكية استكشافية تهدف إلى تناول عينة وفحصها (عقلياً) وما يتعلق بها من معلومات.

(ج) المكـون الـثالث يتمـثل بالمنبهات المنتشرة في البيئة المادية المحـيطة. المـصطلح خـاص بنيسر، لكن فكرة التغذية الراجعة والتوافق تأتي من نظريات متعددة.

**perceptual defence** **الدّفاعُ الإدْراكي**

مـن الناحيـة الإجرائية، الدفاع الإدراكي يأخذ مجراه في حالات ارتفـاع عتـبة التعرف على منبه. فالدلائل لمثل هذا الأثر وضعها باحـثون هم أتباع منهجية النظرة الجديدة new look approach، وهـو أسـلوب تـم فيه عرض كلمات عن طريق آلة تعرف بـ: tachistoscope، وهو مسراع، يتم من خلاله عرض كلمات بشكل سـريع وخاطف، والكلمات تلك تحمل دلالات ضمنية غير سارة، ومـزعجة، وهي أيضاً، أي الكلمات تلك تعبر عن محرمات taboos،

(4) والإدراك أيـضاً متغير وسيط intervening variable؛ والمعنى هـذا يقـع ضمن نطاق مدرسة السُّلوكيّة، فهنا يعتبر الإدراك حدثاً داخلـياً افتراضـياً يتولد مباشرة عن تنبيه مُستقبِلات حسيّة، ويتأثر بدرجـة الحوافز الكامنة والمحركة للكائن العضوي الحي ووضعه ونشاطه وأيضاً العادات والأطباع الخاصة به.

(5) الوعـي والـشعور بحقـيقة شيء. المعنى هذا غير علمي في حقيقـته ويحمل دلالة ضمنية تشير إلى بصيرة حدسية intuitive insight.

(6) والمصطلح يمثل وصفاً لحقل علم النفس الذي يُعنى بدراسة أية من العمليات المذكورة آنفاً.

فمـدى دلالات المـصطلح تحـيط تقـريباً بكل نواح علم النفس؛ والنظريات التي تتعلق بالإدراك لها آثار بعيدة. وبشكل أساسي فإن الدراسـات التي تدور حول الإدراك تبدأ دائماً بالتعرف على حقيقة مـا تمّ إدراكه، وأن ما تم إدراكه لا يتحدّد بالتنبيه المادي، بل أنها عملية (أي الإدراك) مُركّبة، معقدة إذْ تعتمد على جمع من العوامل، منها:

(أ) الإنتـباه attention فـإدراك حـدث يـتطلب تركيز الانتباه عليه وملاحظـته، فالانتـباه بحـدّ ذاته انتقائي selective بطبيعته، إذْ إنّ الحـضور الذهنـي الموجه نحو منبه ينزع إلى منع أو كبح العمليات الأخرى.

(ب) الثـبات constancy فالمجال الإدراكي ينزع إلى صفة الثبات رغم التغيرات المفاجئة في المُدْخلات الحسية. فالكتاب المُبْصَر من زاويـة معينة يبقى مستطيل الشكل رغم أن الصورة المتمثلة على شبكية العين هي شبه منحرف.

(ج) الدافعية motivation الإدراك يتأثر بدرجة الدافعية، فالشخص الجائـع يـرى المـواد الغذائية بشكل مبهم وهو ما لا ينطبق على الشخص المتخم.

(د) الإنـتظام organization فعملية الإدراك ليست عملية تلاصق عناصـر حـسية، بل هي عملية تركيب تلك العناصر إلى أشكال متكاملة متماسكة لها نسق منظم.

(هـ) الإتجاه (عقلي) set فالموقف المعرفي و/أو العاطفي المتعلق بالعقـل، لحظـة تنبـيهه بمنـبهات منتظمة تؤثر بقوة على ما تم إدراكه.

(و) التعلم، الاكتساب learning وهنا تأتي مسألتان. فالأولى تتعلق بناحية تقدير الجزء الفطري من الإدراك innate perception والجزء المكتـسب من العملية هذه acquired perception. أما الثانية فتتعلق بناحية كيفية تعديل الإدراك من خلال التعلم والاكتساب.

(ز) التـشويه والهلوسـة distortion and hallucination العواطف الهـياجة يمكن أن تشوه الإدراك بشكل عنيف، والهلوسة يمكن أن تـتولد عن عدد من الأسباب منها عقّارية، وعدم النوم، والحرمان الحسي، والضغط العاطفي، وأيضاً الذهان. الإدراك الخاطئ المتولّد عـن هذه الأسباب مشكلة مثيرة للاهتمام، ذلك لأن الإدراك الحسي هـنا يـبدو أنـه متأتٍ من 'داخل الرأس' بدلاً من البيئة الخارجية المحيطة بالمرء.

cortex مــع التلفيـف المسنن dentate gyrus الخاص بالتكوين الأموني hippocampal formation.

**performance** **أداء، عَمَل**

بمعـناه الـشامل مصطلح أداء يمكن معادلته مع السلوك، فبالتالي الأداء هــو مجموعة استجابات لها تأثير على البيئة. هناك تدرجات في استخدام المصطلح هذا:

(أ) الأداء يـتعادل ضمناً مع الإنجاز والمعنى هذا يحمل قسطاً من الجانب السلوكي الذي يؤدي إلى إنجاز ما تم إنجازه.

(ب) يـستخدم الأداء هنا بشكل عام ليشمل ما هو عياني، وفي هذا الـسياق يلاحـظ المرء تمييزاً بين أداء وكفاءة، أو أداء واكتساب، فالأداء يعكس سلوكاً واضحاً عياناً، أما التعلم والاكتساب فهو نتيجة عمليات غير عيانية وحالات مفترضة أتت نتيجة تحليل وتفسير.

**performance test** **إختبار الأداء**

أي اختــبار مــصمم لتقيـيم الأداء العملي للإنسان. هناك عدد من الاختبارات منها اختبار إكمال الصور.

**performative** **[تَلَفُّظ] تنفيذي، أدائي، [تلفُّظ] أدائي**

هو نشاط أو فعل كلامي يبدر عن شخص والذي ينتج عنه، أي عند الـتفوّه بالكلام، أداء شيء، مثال ذلك: ما يقوله القاضي للمتهم عند الحكـم عليه. الأفعال المستخدمة في سياق كلام من النوع هذا هو آمر، وأعهد، وأضمن، وأطلب، وأقول، وأشكر.

انظر مصطلحي commissive و declarative.

**peri-** **بادئة بمعنى حول، قرب، محيط، مطوّق**

**periaqueductal grey (PAG)** **مادة سنْجابيَّة قَنَاتيَّة حائطة، مادة سنْجابيَّة قَنَاتيَّة مُحيطة، سنْجابيَّة قَنَاتيَّة مُطوّقَة**

باحـــة كائنة في الدّماغ المُتوسّط وتحيط بالقناة المُخيّة. تحتوي على خلايا حساسة للأفيونات وتلعب دوراً رئيسياً في كَبْح إحساس الألَم الساري عبر المحاور العصبونية التي تتخذ مَسلكاً انحدارياً فتشتبك مع العصبونات الكائنة في الأجزاء السفلية في ساق الدّماغ، والحبل الـشوكي، إذ تلعب دوراً في عملية تَسكين الألَم، وتلعب دوراً أيضاً في التحكم بالسلوك العدواني والاستجابات الجنسية لدى النساء.

**perimacular vision** **رؤية حول البُقْعة، إبْصارٌ حَوْبُقعي، رُؤية ما حَول بُقْعَة الشَّبَكيَّة**

**perimeter** **مقياسُ مَجال البَصَر**

فـــي مجال البصريات هو جهاز مصمم لتبيان مدى حساسية مجال شبكية العين.

**perinatal** **حوالى الوِلادة، قَبل الوِلادة وبَعدَها**

**period** **دَوْر، فَتْرة**

(1) فترة اكتمال دورة تنبنبية لحدث ما.

(2) عدد أيام الدورة الشهرية.

(3) الدَّنن أو السيلان الدموي للدورة الشهرية.

إذْ لوحظ أن لها عتبة أعلى للإثارة من تلك التي لا تحمل ما لا يسرّ من معانٍ ودلالات. اعتبرت هذه الأعمال مهمة لأنها أوضحت دور العــوامل العاطفية والانفعالية، والدافعية في عملية الإدراك، فيجدر الذكر بأن مثل هذه الأبحاث كان لها أثر على مجال التحليل النفسي خاصة وأنه يؤكد بشدة على ما للآليات الدفاعية اللاشعورية من أثر على عملية الإدراك.

**perceptual field** **المَجالُ الإدْراكي**

يشير المصطلح هذا إلى النواحي المتعلقة بالمنبه المادي والتي يعيها الفرد.

**perceptual induction** **إستحثاثٌ إدراكي، حَثٌ إدْراكي**

**perceptual learning** **التعلم الإدراكي**

**perceptual-motor region** **الباحَةُ الإدْراكيَّة الحَرَكيَّة**

**perceptual organization** **التركيب الإدْراكي، التَّنْظيم الإدراكي**

**perceptual schema** **مُخَطَّطٌ إدْراكي**

**perceptual sensitization** **تَحْسيس إدراكي، استَحساسٌ إدْراكي**

**perceptual set** **إتجاه إدْراكي**

**perceptual structure** **بنيَة إدراكيَّة، تَكوين إدْراكي**

**perceptual transformation** **التَّحول الإدْراكي**

تعديلات مُدْخَلة على الصورة الحسية المُدْرَكة تتأتى عن الإضافات والحــذف أو التغيــرات الطارئة على المنبه المادي، أو تتولّد عن تفـسير تحليلــي للمنــبه تتعلق بطريقة إدراك المنبه أو نظرة ثاقبة مفاجئة تُغيّر من وجهة الإدراك الحسي.

**perceptual vigilance** **تيَقظ إدْراكي، إنْتباه إدْراكي، يَقَظَة إدْراكيَّة، حَذَر إدْراكي**

مرادف لمصطلح استحساس إدراكي.

**perch** **وَقْفَة تَثْبيت**

مصطلح مرادف لـــ: fixation pause.

**percipient** **مُدْرِك، شاعِر، مُمَيِّز**

(1) يشير المصطلح إلى من يدرك شيئاً.

(2) وفي الباراسيكولوجي يشير المصطلح إلى من استلم رسالة ما تخاطرياً.

**perfect correlation** **إرتباط تام، إرتباط صَحيح**

**perfect pitch** **طَبَقة صَوتية مُتَكاملة، تَكامُل الطَبَقة الصَّوتيَّة**

**perforant path** **المَسْلَك الثاقِب، المَسْلَك الخازِم**

مـــسلك عــصبي يربط قشرة الدماغ الأنفي الداخلي entorhinal

**perirhinal cortex** قشرةٌ أنفيَّة مُحيطَة

**periventricular hypothalamus** وطاء حَول البُطين، وطاء ما حَول البُطَين، وطاء مُحيط بالبُطَين

**Perky effect** أثَر بَيركي

هــو تشويش ذهني ما بين الصورة والإدراك. ففي الإجراء الشائع يطلب من الشخص الخاضع للإجراء هذا أن يتصور ذهنياً شيئاً أو جــسماً مــثل تفاحــة مع النظر إلى شاشة خالية، من ثم يتم إسقاط صــورة عَتِمة لتفاحة على الشاشة التي ثبّت الشخص بصره عليها، فعــندها يــصعب علــى الشخص التقاط الصورة الحقيقية للتفاحة وتمييزها عن الصورة الذهنية التي كونها.

**permanent memory** ذاكرة دائمة

**pemeable** مُنْفذ، نَفيذ، يُنفذُ منهُ

**permissiveness** تَسامُح، تَساهُل

نزعة أشخاص نحو إعطاء حرية سلوكية لآخرين لهم سلطة عليهم.

**pernicious trend** نَزْعَةٌ وَبيلة، إتجاه وَبيل، نَزْعة ضارَة

**persecutory anxiety** قَلَق إضْطِهادي

**perseverance** مُثابَرة، مُواظَبة، دأْب

**perseveration** مُثابَرة، مُداوَمة، مُواظَبَة، مُعاوَدَة

(1) النــزوع نحو الاستمرارية لنمط سلوكي معين، وإن كان غير ملائم.
(2) التكرار أو تكرار شيء لدرجة المرض.
(3) نزوع ذكرى أو فكرة إلى الظهور رغم غياب ما يثيرها ذهنياً.

**perseveration deficit** العَجْز عن المُثابَرة، نَقْصُ المُثابَرة

**perseveration set** مُعاوَدَة الإتجاه (العَقْلي)، ديمُومة مَيل مُحَدد، رَجْعَةُ المُتوجّه، رَجْعَة إتجاه السَّيْر

اتجــاه يطبقه الفرد في حالات عدة. المعنى الذي يحمله المصطلح هو عدم قابلية الفرد لتغيير خطته بما يلائم الوضع القائم أمامه.

**perseveration error** مُعاوَدَة الخَطأ، رَجْعَة الخَطأ، عودة الخطأ

**perseverative functional autonomy** إستقلاليّة وَظيفيَّة مُستَمِرَة، إستقلاليَّة وَظيفانية دائمة

من مصطلحات ألبورت Allport.

**perseverative trace** أثَر مُستَديم

**persistence** إصرار، مُثابَرة، مصابرة، إستمرار

مــصطلح لــه معنى يشبه معنى perseveration، ويعكس نزعة ســلوكية معيــنة لتــستمر فــي معــاودة ظهــورها، إن ما يفرق المصطلحين هذين هو أن الإصرار لا يحمل معنى ضمنياً سلبياً، إذ يعكــس نوعاً من الكفاح ضد ما يقف معترضاً طريق المرء، وثانياً

**periodicity theory of hearing** النَظَرية الدوريَّة للسَمْع، نظرية الدوري السَّمع

**periodic reinforcement** تَعْزيزٌ دَوريّ

تعزيز يتم وفقاً لجدول زمني.

**period prevalence** مُدَةُ الإنتشار، مُدَة التَّفَشي

فــي مجال علم الأوبئة epidemiology هي إجمالي عدد الحالات الوبائية التي تظهر خلال مدة زمنية محددة.

**peripheral** محيطي، خارجي، سطحي، طَرَفي

(1) متعلق بسطح جسم أو عضو.
(2) العصبونات الحسية (الواردة) والحركية (الصادرة) والتي تربط ســطح الجــسم مع الجهاز العصبي المركزي. أي الجهاز العصبي المحيطي.
(3) العمليات النفسية التي يفترض أنها مرتبطة بشكل وثيق مع تلك التــي هي عضلية، غددية وحشوية، وهيكلية أو حسية، بمعنى أنها العملــيات التــي لا تنــشأ في مراكز الدماغ العليا. هناك مُنَظِّرون يجادلــون دفاعــاً عن النظرية المحيطية فيدرجون ضمنها عمليات يعتبرها آخرون مركزية بطبيعتها.
(4) كل ما هو هامشي أو مشكوك فيه من حيث الأهمية.

**peripheral dyslexia** عُسْرُ القراءة المُحيطي، خَلَلُ القراءة المُحيطي

**peripheralism** المُحيطيّة

مــنظور نظري يركّز على العمليات المحيطية أو الخارجية وينظر إليها على أنها وسائل شرح وتحليل للسلوك. فمن أقوى مؤيدي هذا الاتجــاه هــو مؤسس السلوكية الراديكالية جون ب. واتسون الذي ذهــب إلــى أبعد ما يمكن من حيث الأفكار المتعلقة بالنظرية هذه بحــيث صــنف التفكيــر علــى أنــه حركات حنجرية تحصوتية، والعواطــف والانفعــالات علــى أنهــا استجابات غُدّية ميكانيكية. فانطلاقــاً مــن الــتوجه هذا اعْتُبِرَ الوعي ظاهرة ثانوية مصاحبة لظواهــر أخــرى ولا تلعب دوراً سببياً في تحديد السلوك. موقف واتــسون هــذا كــان بمثابة رد فعل لآراء الوسيطين المناصرين للبنيوية والتحليل النفسي.

**peripheral nervous system** الجهاز العَصَبي الطَّرَفي

**peripheral route to persuasion** الإقْناعُ الملتَوي

**peripheral vision** رُؤية مُحيطية، إبصارٌ مُحيطي، رؤية خارجيّة

**periphery of the retina** مُحيط الشَّبَكيَّة، طَرَف الشَّبَكيَّة (الخارجي)

الجزء الخارجي من شبكية العين، والأبعد عن النُقْرَة fovea. فالمنطقة هــذه غيــر محددة بالدقة، إنما تعتبر المنطقة التي تخلو من المخاريط cones. فالــرؤية المحيطية (أو الخارجية) ضعيفة وتتصف بانخفاض درجة الحدّة البصرية وتعتبر لالونية: achromatic.

الإصرار يشير إلى السلوك بينما المعاودة تشير إلى نزعة. فالمعنى هنا يشير إلى أن الإصرار يستخدم لتبيان ناحية استمرار عملية ما عبر الزمن رغم غياب المنبهات التي تثيرها.

**persistence of vision** **إصرار الرُّؤية، إستمرار الرُّؤية، دَأْبُ الرُّؤية**

**persistent Müllerian duct syndrome** **لُزْمة قَناة مُولر الدائم، لُزْمة دَيمُومَة مَسَال مُولر، لُزْمة بَقاء مَسَال مُولر**

حالـة ولاديـة تتـصف بغياب مستقبلات هرمون ضادة مولر مما يترتب على ذلك فرد يصنف وراثياً على أنه ذكر إلا أنه تكوينياً هو خنثوي إذ له أعضاء تناسلية ذكرية وأنثوية.

**person** **شَخْص، إنْسان**

علـم الـنفس يُعْنى بدراسة تلك الكيانات التي تتصرف ويبدر عنها سـلوك وأفعال وتفكر وتنفعل ضمن إطار اجتماعي ومادي. فعندما يكون ذلك الكيان منتمياً إلى النوع الإنساني فعندئذ يستخدم مصطلح شخص كوصف ملائم.

**persona** **الشَّخصيَّة المُقنَّعة، أشْخاصُ الرواية أو المَسْرَحيَّة**

مـن اللاتينية وتعني person أي شخص. ففي المسرحيات الرومانية القديمة، يخفي الممثل وجهه بقناع كوسيلة تعبيرية عن دوره، وكامتداد للفكـرة هـذه فإن يونج Jung استخدم المصطلح هذا ليعبر عن أدوار الأشخاص التي يتخذونها نتيجة ما يتعرضون له من ضغوطات مفروضة علـيهم من قبل مجتمعاتهم، ولا تمثل تلك الأدوار بالضرورة حقيقة ما يدور في خلدهم. فالشخصية المقنعة هي الوجه الظاهر أمام المجتمع.

**personal** **شَخْصي، شَخْصاني، متعلق بالشخص**

**personal construct** **التَّركيبُ (العَقْلي) الشَّخْصي، بناءٌ (عَقْلي) شَخْصي، فَهْمٌ (إدراكي) شَخْصي، فَهْمٌ شَخْصي**

هـو المفهـوم الرئيـسي في نظرية جورج كلي George Kelly الخاصـة بالشخـصية. المصطلح يشمل طرق محاولات الشخص لإدراك، وفهـم، والتكهن، والتحكم بالعالم المحيط به. فكل تركيب مـن التراكيب الشخصية الخاصة بالفرد هو بمثابة فرضية بمعنى أنهـا طريقة معقولة لبناء البيئة الاجتماعية والمادية ذهنياً، والبناء الذهني هذا غير ثابت أي أنه قابل للتغيّر إذا ما تم إدراك ما يتنافى معـه لاحقاً، ومن ناحية أخرى فإن البناء أو الفهم العقلي هذا يمكن أن يثبت في عقل المرء ويصبح جزء أساسياً من شخصية المرء.

**personal determinant** **مُحَدِّدٌ شَخْصي، مُقرِّرٌ شَخْصي، حاسِم شَخْصي، العامِل المُحَدِّد الشَّخْصي**

**personal disjunction** **فصل شَخْصي، إنْفِصالٌ شَخْصي**

هو التفاوت بين ما يوده المرء من حيث المكسب الأفضل في الحياة بـشكل عام مثلاً وبين ما يتوقعه في الحقيقة يذكر بأن التفاوت هو لـيس بين ما يرغب فيه المرء والواقع، إنما هو تباين بين ما يريده المرء وتقديره لأرجحية حدوث ما يريده.

**personal disposition** **نَزْعَةٌ شَخْصيَّة، مَيْلٌ شَخْصي، مزاجٌ شَخْصي، إستعداد شخصي**

مـصطلح جي. دبليو. ألبورت G.W. Allport لمصطلح سمة شخصية.

**personal document** **وَثيقَةٌ شَخْصيَّة**

هـي كـل ما يتضمن معلومات عن الفرد كالمفكرة اليومية، مقالة شخـصية أو سرد ذاتي مدون بشكل مؤقت (مسودة)، كرسالة مثلاً أو تـسجيل، الناحـية الشخـصية لمثل هذه الوثائق هو الذي يثير الاهـتمام. ولمـثل هـذه الكتابات ناحية خلاقة إذ إنّ الدافع وراء المـدونات مـن النوع هذا هو داخلي المنشأ، نفسي الطبيعة وهذه ناحـية تميزها عن الاستبيانات أو المقابلات المباشرة لأنها تحتوي علـى بـصيرة نافذة بما يخص نواح اجتماعية وشخصية في حياة الفرد التي تعتبر بارزة.

**personal equation** **مُعادَلَة (التَّعْديل) الشَّخْصي**

مصطلح ابتكره العالم الفلكي إف. دبليو. بيسيل F.W. Bessel في القـرن التاسع عشر ليشير إلى الإجراء المتبع لتعديل الفروقات في زمـن التفاعل بين راصدين فلكيين اثنين يرصدان حدثاً فلكياً معيناً هـو الانتقال النجمي stellar transit؛ واقترح بيسيل المعادلة كطريقة حـسابية لتـصحيح التباينات الفردية المتعلقة بالرصد الفلكي وهي طريقة مُثْلى للتغلب على مشكلة الأثر السلبي لفرق المراقبة الفلكية ومـا يترتب عليها من نتائج غير دقيقة في أبحاث الفلك. وكامتداد للمعنـى هذا فإنها اليوم تستخدم كطريقة لتبيان فرق زمن رد فعل شخصين خاضعين لاختبار.

**personal fitness** **لياقَة شَخْصيَّة، تَهَيُؤ شَخْصي، إستِعداد شَخْصي**

فـي علـم النشوء البيولوجي هو قدرة الكائن العضوي الحي على التناسل والإنجاب. تعرف الناحية هذه أيضاً بلياقة داروينية.

**personal identity** **هَوية شَخْصيَّة**

(1) الإحـساس بالـذات المـستقلة والمنفصلة عن الآخرين والتي تـتجاوز حـدود الرقابة التصحيحية البيولوجية والعمليات التنقيحية النفـسية المتأتية عن عالم تتدفّق فيه الأحداث بتسارع كبير وإيقاعه الزمني سريع الوتيرة.

(2) والهوية هي الحقيقة بأن كل شخص هو فرد قائم بذاته.

**personalism** **الشَّخْصانيَّة**

(1) بعامـة، هو أسلوب منهجي متبع نحو العلوم النفسية التي تؤكد علـى أهمية الشخصية الفردية كونها البناء الرئيسي الذي لا بد أن أخذ بنظر الاعتبار مقابل ما يدور حوله من أحداث وظواهر.

(2) وبالـتحديد، هـو المبدأ العام القائل بأن الشخص يدرك ويحلل أفعال الآخرين استناداً إلى، ولو بشكل جزئي، مدى ما إذا كان هو المقصود بأفعال وتصرفات الآخرين.

(3) مرادف لعلم النفس الشخصاني personalistic psychology.

**personalistic approach** **الأسلُوب الشَّخْصاني، المَنْهَجُ الشَّخْصاني**

**personalistic psychology** **عِلْمُ النَّفْس الشَّخْصاني**

الاتجاه الذي يجادل بأن مبادئ علم النفس لها معنى عندما تجسد أو تعكس الحياة الشخصية والخبرات الشخصية.

**personality** **الشَّخْصيَّة، الوُجُود الشَّخْصي**

الشخصية هي من المصطلحات الرئيسية في علم النفس، وهو مصطلح لا يمتثل إلى تعريف بسهولة وله استخدامات متعددة بحيث يصعب تخصيص تعبير مبسط له. فالمتخصص الذي يتصف بشيء من الحكمة يستخدم كلمة شخصية كعنوان رئيسي ويفصِّل بحرية عما يخص المصطلح هذا كوسيلة لتفادي مسؤولية تحديد طبيعة تعريفية لمصطلح الشخصية. فهنا، بدلاً من تكرار أخطاء العديد من المتخصصين ممن تنقصهم الحكمة فإننا سوف لا نتطرّق إلى المصطلح تعريفياً إنما سنستعرض ما دُوِّن عنه استناداً إلى دوره في نظريات تتعلق بالشخصية، والسبب في ذلك هو ما قام به جي. دبليو. ألبورت، عام 1927 من حذف ما يقارب (50) تعريفاً من أدبيات علم النفس، والله أعلم بعدد التعريفات التي يمكن أن نعثر عليها اليوم. فتناول المصطلح ضمن إطار النظرية التي ذُكِرت في سياقها كلمة الشخصية، أفضل من تصنيفها تعريفياً إذ قد يسهل تلوين المصطلح هذا بالمفاهيم النظرية والأدوات الإمبريقية المتبعة لتقييم واختبار النظرية. فالإجراء الأسهل هو عرض عدد من التوجهات لأكثر تأثيراً وتوضيح الكيفية التي إختُص فيها المصطلح:

(1) نظريات النمط type theories: أقدم هذه النظريات هي تلك الخاصة بأبقراط Hippocrates، الذي افترض أربعة أمزجة رئيسية وهي:

(أ) المزاج الصفراوي (أو حادّ الطبع) choleric temperament.

(ب) المزاج الدموي sanguine temperament.

(ج) المزاج السوداوي melancholic temperament.

(د) المزاج البلغمي phlegmatic temperament.

فضمن إطار النظرية هذه، كان الافتراض أن كل فرد يمثّل توازناً معيناً من العناصر الأساسية تلك، فالنظرية التي تتصف بكمال تركيبي بنيوي هي تلك التي دافع عنها دبليو. هـ. شلدون W.H. Sheldon وقد قال، وإن بشكل غير مقنع تماماً إن الأنماط البدنية مرتبطة بشكل وثيق مع تطور الشخصية. أما نظرية كارل يونغ، فرغم انتمائها إلى نظرية التحليل النفسي، إلا أنها تصنف أحياناً على أنها نظرية نمط بسبب تأكيده على تصنيف الأفراد استناداً إلى أنماط مثل: المنطوي introvert والمنبسط extravert.

(2) نظريات السمة trait theories: ينطلق مفهوم النظرة هذه من الافتراض القائل بأن شخصية الفرد عبارة عن تراكم سمات أو أشكال معينة من السلوك، والتفكير، والشعور ورد الفعل، إلخ... يحتمل أن النظرية الأكثر تأثيراً هنا هي تلك الخاصة بـ آر. بي. كاتيل R.B. Cattell والمبنية على مجموعة سمات يعتقد بأنها تتوفر بكميات نسبية في كل فرد وتعد البنية الحقيقة التي تشكّل نفوذاً حقيقياً على شخصية الفرد.

فاستناداً إلى كاتل، الهدف من نظرية الشخصية هو تشكيل مجموعة من السمات بغرض إبداء تكهنات سلوكية. يذكر أن نظريات النمط والسمة وجهان لعملة واحدة إذ تكمل كل نظرية الأخرى، فنظريات النمط تُعنى بتلك الشخصيات التي تعتبر الأكثر شيوعاً بين الأفراد بينما تركّز نظريات السمة على النواحي التي تميز تلك الأنماط. رغم ذلك فالدلالات المتضمنة ضمن النظريات هذه تختلف فيما يخص الشخصية.

(3) نظريات ديناميّة (حراكية) نفسية وتحليلية نفسية psychodynamic and phsychoanalytic theories: نظريات الديناميكية النفسية والتحليل النفسي.

هذه النظريات تمثّل أساليب ومنهجيات متعددة ومتجمعة، فهنا تشمل ضمن عدد من النظريات الأخرى، نظرية فرويد الكلاسيكية ونظرية يونج المعروفة، والنظريات الاجتماعية والنفسية لـ: أدلر، وفروم، وسليفان، وهورني، والأساليب الحديثة وإن كانت غير تقليدية ومنها تلك الخاصة بـ: لينج وبيرلز؛ فما ذُكِر آنفاً من نظريات وأساليب تجمعها فكرة جوهرية واحدة: هي أن الشخصية في كل من تلك النظريات تتصف بالتكامل والاستتمام. وهناك تأكيد قوي على العوامل التطورية التي تلعبها في الشخصية مع افتراض ضمني مفاده أن الشخصية الراشدة تتطور مع الزمن اعتماداً على كيفية تطور وتكامل العوامل تلك؛ إضافة إلى ذلك فإن المفاهيم الخاصة بالدافع، والتي تعتبر من ضمن عوامل تطور الشخصية، لها أهمية بحيث لا يمكن اعتبار أية نظرية خاصة بالشخصية مفيدة دون تقييم اللُزمات الدافعية الكائنة وراء طبيعة الشخصية.

(4) السلوكية behaviorism: والتركيز فيها يدور حول الامتداد المنهجي لنظرية التعلم والاكتساب والذي يشمل دراسة الشخصية. يذكر بأن لا وجود حقيقي لنظرية سلوكية تخص الشخصية، ورغم ذلك فإن التوجه السلوكي كان بمثابة حافز فكري للمختصين ليتابعوا عن كثب مسألة استتمامية تخص الشخصية وهي: ما هو مدى اعتماد الثبات السلوكي، الذي يظهره الأفراد، على أنماط الشخصية أو السمات أو الديناميّة؟ ويُلحق بهذا السؤال سؤال آخر وهو مدى ارتباط ثبات السلوك بثبات البيئة وعلى احتمال وجود التعزيز الذي يحث على سلوك يتسم بالثبات والاتزان.

(5) الإنسانية humanism: انبثق التوجه الإنساني كرد فعل لهيمنة مدرستي التحليل النفسي والسلوكية في مجال علم النفس. فمفكرون أمثال ماسلو، وروجرز، وماي، وفرانكل صبوا جهودهم على الدراسة الفلسفية لتطور العقل، إذ قالوا بأن الخبرات العقلية لها منزلة سامية حسب وجهة نظرهم، كما ركّزوا على الكمالية وهي وجهة تفضي إلى رفض التوجه الذي يعمد إلى اختزالية سلوكية، ويؤكد بنفس الوقت على دافع تحقيق الذات. إشكالات توجه الإنسانية يتمثّل بصعوبة التحقق علمياً من الكثير من أفكارها النظرية، ورغم ذلك استمرت كمنهجية مهمة لدراسة الشخصية ومهدت بدورها إلى حركة القوة الإنسانية الكامنة.

المدرجـة ضمن الاختبار وعليه أن يذكر فيما إذا كانت أوصاف ما جاء في كل فقرة مطابقة لشخصيته أو شخصيتها. هناك ثلاثة أنواع من الاستبيانات:

الأول: يطلب من الشخص الإجابة بنعم أو لا أو مشكوك فيه.

الثاني: يختار الشخص الخاضع للاختبار نص لحالة أو قول وصفي ينطبق والحالة المعروضة أمامه.

الثالث: مقياس ليكرت.

انظر: Minnesota Multiphasic personality inventory.

**تَنظِيم الشَّخْصِيَّة personality organization**

**مُشْكِلة الشَّخْصِيَّة، مُعْضِلة الشَّخْصِيَّة personality problem**

مصطلح لاتقني يستخدم كوصف عام لأي نمط عاطفي، أو سلوكي يعـاود المـرء وإن كان ثانوياً من حيث التأثير على حياة الشخص بشكل عام، إلا أنه قد يصبح الإنسان غير سعيد بسبب الأنماط هذه.

**الشَّخْصِيَّةُ المُقَطَّعَة، الشخصية المشظظة، الشَّخْصِيَّةُ المُجَزَّأة، الشَّخْصِيَّةُ المُفَصَّصَة، الشَّخْصِيَّة المُفَلَّقة personality, segmentalized**

مصطلح مأخوذ عن العلوم الاجتماعية ليشير إلى الفرد الذي طور، كاسـتجابة رد فعل لضغوطات اجتماعية، مجموعة متشعبة وغير ثابـتة مـن الأدوار الاجتماعـية وأشكالاً سلوكية متنوعة. يجادل البعض بأن المجتمعات المدنية المُرَكَّبة هي على الأرجح تولد مثل هـذا الـنمط مـن الشخصية وبشكل ملحوظ أكثر من المجتمعات الريفية الصغيرة وغير المتماسكة.

**مجالُ الشَّخْصِيَّة، مُحيطُ الشَّخْصِيَّة، منطقة الشَّخْصِيَّة، عالَم الشَّخْصِيَّة personality sphere**

مـصطلح ر. ب. كاتـيل R.B. Cattell وأراد بـه مديات شخصية الإنـسان وسماته القابلة للقياس. ففي مستهل أبحاثه استنبط (4500) سـمة مذكورة وصفاً في المعاجم، ومن ثم اختزلها إلى (200) من خـلال إخضاعها إلى عملية تصنيف مرادفاتها، أي السمات، وأتْبَع خطـوته تلك بإجراء التحليل العاملي بهدف استخلاص (35) سمة ظاهـرة و(16) سـمة تعتبر مصادر السمات الأخرى، وعلى هذا الأساس قال كاتيل بأنها تعتبر شاملة لكافة أنحاء محيط الشخصية.

**شَخصيَّة مُنْفلِقَة، شَخصيَّة مُمَزَّقَة، شخصيَّة منشطِرة personality, split**

مـصطلح لاتقني يستخدم على المستوى الشعبي كإشارة لما يعرف علـى نحـو أصـح بالشخـصية المتعددة، ويستخدم بشكل يجانب الصواب للإشارة إلى فصام العقل schizophrenia.

انظر multiple personality.

**لُزمة شَخصيَّة، تَناذُر الشَّخْصِيَّة personality syndrome**

المعنـى الأصـلي لكلمة لزمة يحمل فكرة تتصف بنمط معين من الأعـراض الخاصـة بمرض. المعنى هذا له امتداد تطبيقي يشمل مجموعة سلوكية تعكس سوء تكيف الشخصية والتي لوحظت بشكل

(6) نظـريات الاكتساب الاجتماعي social learning theories: التنظير في سياق النظريات هذه يستند إلى مسألة موازنة أثر البيئة مـع المقـومات الشخصية الطبيعية، لكن يذكر أن فكرة الشخصية ينظـر إلـيها من زاوية النواحي السلوكية التي تم اكتسابها ضمن إطار اجتماعي. ويعد ألبرت باندورا في طليعة المنظرين هنا الذي قال بأن عوامل أخرى غير المنبه والاستجابة والتعزيزات هي التي تلعـب دوراً فـي تشكيل السلوك الاجتماعي المركب والتي تكون شخصية الفرد، ومن العوامل تلك: الذاكرة، وعمليات تنظيم الذات.

(7) الموقفانـية situationism: المـنظور هذا أيّده ولتر مايكل، وهو مشتق من السلوكية ونظرية الاكتساب الاجتماعي، وتجادل الوجهة هذه بأن الثبات الملحوظ على شخصية الفرد وسلوكه تتأتى عن نوع الوضع القـائم أمام الإنسان، وليس نتيجة سمات أو أنماط شخصياتية يتمتع بها الفرد.

(8) التفاعُلانـية أو التداخُلانية interactionism: وهنا يفضي التوجه هذا إلى أن الشخصية تنبثق نتيجة تفاعل مقومات ونزعات معينة ضمن إطـار مؤثـرات بيئـية تحدّد الطبيعة التي تظهر فيها تلك المقومات والنـزعات الـسلوكية، وفي هذا السياق تصبح الشخصية غير محددة تماماً إذ تصبح مفهوماً عاماً لأنماط مركبة من التفاعل والتداخل.

**إنحِلال الشَّخْصِيَّة personality disintegration**

**إضْطِراب الشَّخْصِيَّة personality disorder**

(1) أي اضـطراب عقلـي يتجلى بعدم القدرة على ضبط وتعديل الدافـع، وتتصف مثل هذه الاضطرابات أيضاً بأنماط عدم التكيف نحـو بيـئة الفـرد الاجتماعية. يشمل المعنى هذا حالات العصاب الخفيفة واضطرابات ذهانية حادة.

(2) مجموعة اضطرابات سلوكية؛ العصاب والذهان مستثنيان من المعنى هنا. فالاضطرابات السلوكية هذه تتضح من خلال تطورات مرضية تصيب شخصية الفرد بعامة.

(3) عـدم القـدرة على التفكير والإدراك السليم خاصة بما يخص البيئة إلى درجة أن الوظيفة السلوكية والاجتماعية تتدهور.

**ديناميكيات الشَّخْصِيَّة، ديناميكيات شَخْصِيَّة، الديناميكا الشَّخْصِيَّة، القوى المُحرِكة للشَّخْصِيَّة personality dynamics**

مـصطلح عام يشير إلى دراسة النواحي الديناميكية المركبة والمتداخلة فيما بينها وتلك النواحي هي الدافع، والعواطف والسلوك.

**تَكامُل الشَّخْصِيَّة، إستِتمام الشَّخْصِيَّة personality integration**

هـو تناسق، وانتظام، وتوحد سمات الشخصية المتباينة والنزعات والمـيول السلوكية والدوافع والعواطف وهذه جميعها عناصر تتحد فيما بينها فتكون شخصية المرء.

**بَيانٌ مُفصَّلٌ للشَّخْصِيَّة، إستبيان الشَّخْصِيَّة personality inventory**

هـو أداة لتقييم الشخصية مبنية على أساس عدد كبير من الفقرات، وعلـى الشخص الخاضع للاختبار الاستجابة لكل فقرة من الفقرات

يحتوي على خبرات مكبوحة ومنسية وحتى مهملة وينظر إلى محتويات اللاوعي تلك على أنها يمكن أن تنفذ ولعلها نفذت بالفعل إلى وعي الشخص وهو منظور قريب من منظور فرويد حين تكلم عن: قبل الشعور preconscious.

**تَجْسِيمُ الشَّخْصِيَّة، الشخصنة personification**

(1) بعامة هو تسبيب خصال شخصية ما أو ميزات إنسانية إلى إطار تجريدي، والإطار التجريدي هو بمثابة تعبير عن تلك الخصال ويمكن أن تتمثل بصورة تجسيمية كلوحة فنية أو عرض سردي فني، أو بنية اجتماعية معينة.

(2) بشكل أكثر تحديداً، هو نوع من أنواع آليات الدفاع التي من خلالها يعزو الفرد الخصال أو اللوم لآخرين نتيجة إحباطات شخصية تغمر نفسه. فالإسقاط هو من أنواع تجسيم الشخصية.

**مُوَظَّفُون، هَيئة العاملين personnel**

**سيكولوجيةُ المُوَظفين، علْمُ نَفْس المُوَظفين، علْمُ نَفْس هَيئَة العاملين personnel psychology**

وصف عام لناحية من نواحي علم النفس الصناعي/التنظيمي والذي يُعنى بانتقاء وتقييم الموظفين إضافة إلى عوامل العمل كالمعنويات، وإشباع رغبة الذات، والإرشاد.

**علْمُ الشَّخصيَّة personology**

(1) مصطلح استخدمه هنري موراي Henry Murray وصفاً لجهوده في بناء نظرية تتصف بالشمولية وتتعلق بالشخصية. فوجهة نظره منظمة وشاملة، إذْ كان موراي يصرّ على أنه لا يمكن فهم أي جزء من أجزاء السلوك دون اعتبار الوظيفانية الشخص ككل.

(2) بشكل غير محكم هو دراسة الشخصية.

الاستخدام المفضّل للمصطلح هذا هو الأول.

**إدْراكُ الشَّخْص، إدْراكٌ شَخص person perception**

وصف عام يشير إلى مسألة كيفية إدراكنا للآخرين، وهو مصطلح يستخدم في مجال علم النفس الاجتماعي.

**إنحياز إيجابيّة الشخص، إنحيازية إيجابيّة الشخص person positivity bias**

النزعة لرؤية شخص على نحو إيجابي أكثر مما ينظر إلى جماعته بإيجابية أفضل مثال هم السياسيون، فالآخرون ينظرون إليهم بشكل سلبي، إلا أنه على مستوى فردي يُنظر إليهم بشكل إيجابي خاصة في مسقط رؤوسهم.

**مَنْظُور، الرَّسْم المَنْظُوري perspective**

(1) رؤية ذهنية أو تعرُّف أو توجه معين لرؤية مشهد أو شيء.

(2) ترتيب أو تنظيم أشياء أو أجزاء مشهد بأكمله من منظور حيزي أو زمني معين.

(3) ترتيب أجسام على سطح منبسط بحيث يتيح للمبصر مشهداً ثلاثي الأبعاد.

شائع في معظم الأفراد، ففي الحقيقة يتم إسقاط الناحية المرضية عند استخدام كلمة لزمة في هذا السياق ويعلل ذلك على أساس أن العوامل المسببة للحالات من النوع هذا هي اجتماعية وثقافية وليست بيولوجية. فعندما تتضح أسباب فسيولوجية في لزمة شخصية فعندئذ يستخدم مصطلح لزمة شخصية عضوية وهو المصطلح التالي.

**لُزْمَة شَخصيَّة عُضويّة، مُتَلازِمَة شخصية عُضويّة personality syndrome, organic**

أي تبدل في الشخصية يتسبب فيها عامل بيولوجي تم تحديده. من أعراض اللزمة هذه أفعال اجتماعية تتنافى والأعراف الاجتماعية، وهَشاشة الوُجدان وتَقَلُّبه، وفقدان القدرة على التحكم بالاندفاعات مما تفسر على أنها سلوكيات متهورة تصدر عن الشخص، ويضاف إلى ذلك عدم القدرة على تمييز عواقب أفعال لها الأنماط التي ذكرت آنفاً. مثال على ذلك: مرض بِكّ pick's disease. تُعرف اللزمة هذه أحياناً بلُزْمة الفص الأمامي frontal lobe syndrome.

**إختبار الشَّخصيَّة personality test**

أداة لتقييم الشخصية مثال: استبيان مينسوتا، واختبار رورشاش.

**نَظَرية الشَّخصيَّة personality theory**

**سمةُ الشَّخصيَّة personality trait**

(1) نزعة مفترضة تميز شخصاً وتفسر طبيعة ثبات وانتظام شخصيته وسلوكه.

(2) وصف مبسط لمنوال معين لسلوك، وإدراك، وتفكير الشخص.

**نَمَطُ الشَّخصيَّة personality type**

بعامة هو أي وصف يستخدم لتصنيف شخصية الفرد. ففي علوم النماذج الشخصية توجد العديد من أنظمة التصنيف، وكلها مبنية على الافتراض القائل بأن أنماطاً سلوكية متماسكة أو أشكال معينة من الأفعال واضحة الوجود بحيث يمكّن المختص من تصنيف الأفراد ضمن نمط معين. الافتراض هذا له منحنى استكشافي، وإن كان خاضع للمساءلة، إلا أنّ تنميط الشخصية أمر متعارف عليه في مجال أبحاث وتنظير الشخصية.

**أمرٌ ذو طابعٍ شَخصي، التَّدريس الشَّخصي، التَّعليم الشَّخصي personalized instruction**

مصطلح عام لأي برنامج تربوي مصمم على أساس المرونة ليناسب الطلاب على اختلاف قدراتهم وإمكاناتهم.

**حَيِّز شَخصي، مَجالٌ شَخْصي، مكان شَخْصي personal space**

هو محيط الفرد.

**اللاوَعي الشَّخْصي، اللاشُعور الشَّخصي personal unconscious**

مصطلح كارل يونج Carl Jung للاوعي الشخصي الخاص بالفرد كتمييز عن اللاوعي الجمعي. ففي تصور يونج، اللاوعي الشخصي

**perspective-taking** **إتباع المنظور (ذهنياً)**

(1) فـي نظرية بياجيه هو قدرة الطفل لرؤية البيئة من موضع مغاير لموضعه.

(2) فـي علـم النفس الاجتماعي هو قدرة الشخص على أن يُدرِكَ إدراكـاً كاملاً وجهة نظر الآخرين الذين يتداخل معهم. فضمن هذا المعنى هو من أساسيات العلاقات الاجتماعية السلسة.

**persuasion** **إقْناع، حَثّ على الإقْتِناع، رأي، مُعْتَقد**

عملـية حـث شـخص ليتبنـى مجموعة معينة من القيم، والأراء والمعتقدات والاتجاهات.

**persuasive communication** **إتصال مُقْنِع، تواصُل مُقْنِع**

هـو التواصـل الـذي يـؤدي إلـى الإقناع وهذا معنى حرفي للمـصطلح، إذ من أهداف علم النفس الاجتماعي تحديد العوامل التـي تكـون رسـالة كهذه بمعنى أن تكون مقنعة تماماً، منها عـوامل خارجـية كالرسالة ذاتها، ووجهات النظر التي تحملها ومصداقية الرسالة والوسط الناقل للرسالة، وهناك أيضاً عوامل داخلية كمعتقدات شخص مثلاً.

**persuasive therapy** **عِلاج مُقْنِع**

أسـلوب عـلاج نفـسي مبني على استخدام إيحاء مباشر، وإسداء النصح المحدّد حسب الحالة، والإرشاد المباشر.

**pervasive developmental disorder** **اضطراب النمو المنتشر، اضطراب النمو النافذ**

**perversion** **إفساد، إضلال، تحريف، إنحراف، ضَلال**

مـشتق مـن اللاتينية perversio ويعني اتباع السبيل الخطأ، وفي سـياق الدلالة هذه يمكن استخدام المصطلح للإشارة إلى عواطف، وأفعـال أو عملـيات فكـرية منحرفة. الاستخدام الشائع يشير إلى السلوكيات الجنسية المنحرفة.

**perversion, sexual** **إنحرافٌ جِنْسي، شُذُوذ جِنْسي**

**Peter principle** **مَبْدأ التَّلاشي، مَبْدأ الإرهاق**

الفكرة هنا تدور حول تلاشي قدرات المرء مع تقدمه في عمله إلى أن يصل إلى مرحلة عدم الكفاءة.

**petit mal** **صَرْع صَغير، الداء الصَّغير**

**petrification** **تَحْجير، تحجُّر، شَيء مُتَحَجِّر**

مـصطلح ر. د. لينج R.D. Laing لرد فعل دفاعي يتخذه شخص تـسيطر علـيه مـشاعر عـدم الأمـان عند شعوره بتهديد موجّه إلـى نفسه. ففي مثل هذه المواقف يفقد المرء الشعور بشخصيته أو بوجـود شخـصية الآخـرين الـذين يوجهـون باعـتقاده التهديد إليه.

**peyote** **البيُوت، الصَّبّار**

(1) بـشكل محدّد هو ضَرْبٌ من الصبّار الأميركي المحتوي على مادة مخدرة ويعرف بـ peyote cactus من صنف حامل العُرُف وليامـسي Lophophora Williamsii ويُـشْتَق منه العقّار المضاد للذهان: ميسكالين mescaline.

(2) بشكل غير محكم هو الميسكالين نفسه.

**PGO waves** **موجات جسريَّة - رُكبيّة - قَذاليَّة، موجات ج ر ق**

دفعات من النشاط الحيوي يَنْشأ في جِسْر الدّماغ pons (P) وينتقل إلى النواة الرُكبيّة geniculate nucleus (G) والقشْرَة القذالية (O) occipital cortex، وهو نشاط يميّز مرحلة نوم حركات العين السريعة REM sleep. الـتقاط النـشاط الدّماغي هذا يتطلب وضع أقطاب كهربائية electrodes على الدّماغ لذا لم يُسَجّل مثل هذا النشاط إلا في الحيوانات، رغم الافتراض أنه يظهر في الإنسان أيضاً.

**PGR** **استجابة سيكو - جلفانية،استجابة نفسية غلفانية**

**phacoscope** **منْظار العَدَسة**

أداة لملاحظة التبدلات التي تطرأ على الصور المنعكسة عن عدسة العين أثناء التكيّف.

انظر مصطلح: Purkinje-Sanson images.

**-phagia, -phagy** **لاحقة بمعنى أكل مادة معينة**

وأصلها إغريقي.

**phagocytosis** **البَلْعَمة، تَبَلْعُم، إبتلاع**

حرفياً يعني المصطلح أكل الخلايا، ويشير إلى العملية المعقدة التي تتخلل أكل العصبونات الميتة ومواد أخرى وهضمها.

**phallic** **خاص بالقضيب أو شبيه به**

**phallic character** **شخصية قضيبية**

شخص بالغ يظهر سلوكاً يعود بأصله إلى المرحلة القضيبية وذلك اسـتناداً إلى نظرية التحليل النفسي فسمة الشخصية هنا هي إظهار سلوك جنسي يعكس القوة والهيمنة والزهو.

**phallic love** **الحُبّ القضيبي**

**phallic phase** **الطور القضيبي، المرحلة القضيبية**

**phallic primacy** **الأوليّة القضيبيَّة، الأسبقية القضيبية**

التركيز على القضيب في المرحلة المنسلية.

**phallic stage (or level or phase)** **المرحلة القضيبية (أو مستوى أو طور)**

فـي سـياق نظـرية التحلـيل النفسي، هي مرحلة التطور النفسي والجنسي المتسم باهتمام الفرد بأعضائه التناسلية أو كما قال فرويد الانغماس بتكوينه الجنسي البنيوي.

**phallic symbol** **رَمز قضيبي**

**phallic woman** **إمرأة قضيبية**

ضـمن نظـرية التحلـيل النفـسي هي فكرة اتسام امرأة بسمات ذكورية.

**phase** **طور، صُورة، جانب وَجه، شَكل، حالَة، من مظاهر حالَة أو مَسألَة**

(1) ناحــية أو مظهــر حالة أو شيء أو حدث يظهر بتكرار ويمر دورياً خلال مناويل وحالات مختلفة. بالتالي يلاحظ المرء إشارات إلــى طــور مــوجة صوتية، أو أشكال القمر، أو حالة الهوس في مرض الهوس الاكتئابي... إلخ.
(2) مرحلة مؤقتة عابرة في حياة الفرد ويلاحظ فيها أنماط سلوكية معينة. الاستخدام هذا تنقصه الدقة إذ إنّ التكرار والمعاودة مفقودان هنا، فالافتراض هو أن التكرار يظهر من خلال الآخرين.

**phase difference** **إختلافُ الطَّور، فَرْق الطَّور، فارِق الشَّكل، فارِق الطَّور (أو الصُّورة)**

هــو الفرق أو فارق أطوار علاقات أية موجتين صوتيتين. فعندما يكون فرق الطور صفراً والذروات peaks والمنخفضات troughs تظهــر بالتــزامن مع بعضها وبانتظام، فيقال عن الموجات عندئذ بأنهــا فــي طــور موحد. أما إذا ظهرت ذروة إحداها، أي إحدى الموجات، مع منخفض الأخرى فيقال عن الموجات حينئذ بأنها في طور متعارض. فارق الطور يقاس بزاوية الطور، و(180°) درجة تمــثل الطور المتعارض أو المعاكس. وفارق الطور يُفهم على أنه نبــضة (أو ضــربة) beat، أي أن حدتها تزداد ثم تنخفض ويمكن استخدامها كإشارات لتحديد موقع مصدر الصوت.

**phase locking** **تَثْبيت الطَّور، إحكامُ الطَّور، تَشابُك الطَّور، تشابك طَوري، تَشبُّك طَوري**

فــي علــم وظائف الأعصاب، هو نزعة الخلية العصبونية لإطلاق شــاراتها بطــريقة تتناسق وأجزاء محددة من منبه يتكرّر بشكل دوري. الكثير من الألياف السمعية لها الخاصية هذه وتم التكهن بها مــن خــلال نظرية الصَّلْيَة للسمع volley theory of hearing، وذلك بزمن طويل قبل أن يتم التحقق من الظاهرة هذه تجريبياً.

**-phasia** **لاحقة بمعنى إضْطراب كَلامي**

والمعنى المتضمَّن هنا هو اضطراب نتيجة تلف في قشرة الدماغ. انظر مصطلح aphasia.

**-phemia** **لاحقة بمعنى اضطراب كلامي**

وهــنا المعنــى المتــضمن يشير إلى اضطراب متأت عن أسباب ســيكولوجية بمعنــى أنه اضطراب لا علة عضوية له أو عوامل عضوية تفسره.

**phenazocine** **الفينازوسين، أفيون صناعي**

**phencyclidine thiophene (PCP)** **الفنسيكلدين ثيوفين (پي. سي. پي)**

عقّــار مُهَلْــس، يعــرف كيماوياً بــ: فنيل سيكلوهكسيل ببيريدين هيدروكلوريد phenylcyclohexyl piperidine hydrochloride PCP وتأثيــرات العقّــار هذا تعتمد على الجرعة المأخوذة وتمتد التأثيرات هذه بين شعور خفيف بالنشوة mild euphoria وذلك مع

**phallocentric** **التمركز حول القضيب، متمركز حول القضيب**

مــصطلح يرمــي إلــى انتقاد نظرية التحليل النفسي التي جاء بها فــرويد، وأول من أطلقه أرنست جونز بسبب تأكيد وتركيز فرويد الزائد على القضيب ورمزيته.

**phallus** **القضيب، الفالوس، آلة الرجل**

دلالة المصطلح هذا رمزية، فهو يشير إلى صورة أو تمثل صوري للقضيب.

**phantasy** **خَيالٌ جامح، هَوىً من ثمرات الخيال، نزوة**

**phantom** **شَبَح، وهم، طَيْف، صورة لشيء تجريدي، كاذب**

(1) صــورة أو شــبيه لشيء يدرك لكن لا وجود حقيقي له مثال: طرف شبحي (طرف موهوم) phantom limb.
(2) في التحليل النفسي هو تمثل لاشعوري لشخص.

**phantom limb** **طَرَف شَبَحي، طَرَف مَوهُوم**

خبرة شعورية أو إحساس ينشأ من طرف مبتور. فعملية البتر تزيل الطرف برمته إلا أنها لا تتلف التمثيل العصبي neural representation للطرف المبتور خاصة في لحاء الدّماغ cerebral cortex. وعندما تــبدأ خلايــا مجــاورة باجتياح الباحات اللحائية التي لم تعد تستلم مُدْخَلات مُوردَة، يبدأ المرء بالشعور والإحساس (بالألم عادةً) وكأن الشّعور والإحساس هذا آتٍ من الطرف الغائب.

**pharmacodynamic tolerance** **مُقَاوَمة فعل العَقاقير، تَحَمُّل تأثير الأدويَة، مُقَاوَمة مفعول العَقاقير**

**pharmacological antagonism** **تَضادٌ عَقاقيري، تَنافُر فعلُ الأدويَة**

**pharmacology** **علْمُ العَقاقير، الدَّوائيّات، علْمُ طبائِع وخواصِّ الأدوية، خَصائص الأدويَة وتأثيرها**

**pharmacopeia** **دُستورُ العَقاقير والأدوية، دُستورُ الصَيدَلَة، أقْرَبازين (علْمُ الصَيدَلَة أو الكيمياويات)**

يكــتب المصطلح أيضاً كما يلي: pharmacopoeia، فهو يشير إلى:
(1) بالــتحديد: الرســالة الرســمية، الصادرة عن جهات مختصة موثوقة، والتي تقف على ما يختص بالأدوية شاملةً بذلك تحضيرها وتــركيبها الكــيماوي وخصائــصها، والجــرعات التــي يُنْصَح باجتراعها، إضافة إلى طرق تعاطيها (بالفم أو الوريد مثلاً).
(2) بــشكل غيــر محكم دستور الأدوية هو خلاصة وافية للعقاقير المتوفرة.

**pharyngo-** **سابقة بمعنى بُلْعُوم، بُلْعُوميّ**

**pharynx** **البُلْعُوم، المَبْلَع**

هو ذلك الجزء من تجويف الفم والعضلات والأغشية المحيطة الذي يربط الفم والأنف مع الحَنْجَرة والمريء.

حقيقي الوجود، فهنا النمط المدرك بالحواس يتم بغياب منبه مادي. فمثلاً في الأشكال المبهمة ambiguous figures يبقى المنبه ثابتاً، والمنبه هو تلك الأشكال والصور المبهمة، إلا أن النمط يتغير إذ يبدأ الإدراك الحسي بلعب دور في التقاط أنماط من الأشكال.

**phenomenal regression إنحسار ظاهراتي، تَقَهْقُر ظاهراتي، تَرَدٍّ ظاهراتي، تَقَهْقُر ما يُدرَك بالحواس**

يشير المصطلح إلى عدم قدرة مبادئ منظور البُعد الثلاثي أو مبادئ الهندسة الأساسية على التكهن بدقة حجم ما تم إدراكه. فحجم جُرْم مُـدْرَك عـن بُعد سيبدو أكبر قليلاً من الحجم الذي تحدده خطوط البَـصر الهندسيّة، خاصةً إذا كان الجُرْم مألوفاً لدى المرء، وبنفس الوقت سيبدو أصغر من حجمه الحقيقي إذا كان في تصور المُبْصِر أنه ثابت الحجم. فكلمة تَقَهْقُر في المصطلح الرئيسي أُدْخِلَ لأنه مع التمـرين يـبدأ الحجـم المُدْرَك بالامتثال لتكهنات مبادئ الهندسة الخاصة بحجم الجُرْم المُدْرَك بَصَرياً.

**phenomenal self الذّات الظّاهراتيّة، الذات الظاهرة**

**phenomenalistic causality السَّبَبِيّة الظاهراتيّة، العِلِّيَّة الظاهراتيّة**

**phenomenalistic thought تفكير يتعلق بالظاهرات، اهتمام يتعلق بالظاهرات، فكر ظاهراتي**

مـصطلح استخدمه بياجيه لتمييز تفكير الطفل والذي يتصف بناءه المعرفـي، بشكل غالب، بتنظيم يستند إلى الظواهر المادية للأجرام والأشـياء الكائـنة في البيئة المحيطة به. فالفكر الظاهراتي يؤدي بـدوره إلى سببية ظاهراتية، وفيه يتم الربط بين جرم مادي وحالة سببية، كأن يقول الطفل القاطرات تسير بسرعة لأنها كبيرة.

**phenomenocentrism مَرْكَزِيَّة الظاهراتيَّة، المَرْكَزِيَّة الظَّواهِريَّة**

النـزعة أو الميل من قبل شخص لقبول خبرته الشعورية المباشرة على أنها تكشف عن نواحي الذِّهن الحقيقية. فهي فكرة خاطئة كتلك التـي تعبـر عـن المُـستَغرِق ethnocentric والتَّجْـسيم anthropomorphism. فمـنظور مركـزية الظاهراتية تعاني من الإخفاق العام للاعتراف بأن خبرات الشخص المباشرة رغم قوتها هـي فـي حقـيقة أمـرها افتراضات اجتماعية مسبقة ولا يمكن المصادقة على سيرة تاريخية شخصية لها كمؤشرات لعمليات عقلية عامة.

**phenomenology عِلْمُ الظّاهِرات، علم الظواهر**

بـشكل مبـسّط المجـال هـذا يمثّل عقيدة فلسفية تنادي بإخضاع الخبـرات الـشعورية المباشـرة لدراسة علمية وافية كأساس لعلم النفس. وكما طور الأمر إدموند هسرل Edmond Husserl، التركيز هـنا هو على الأحداث والظواهر، إلخ... أي كما يشعر بها المرء مـع اعتـبار بـسيط للبيـئة الخارجية الحقيقية بمادياتها، وتفادي انحـيازات علوم الطبيعة. يذكر أنه لا توجد محاولات للإغفال عن

جـرعات بـسيطة إلى توتر ينتاب الشخص المتعاطي لهذا العقار إضـافة إلى خفقان، وفقدان الحس بالزمان والمكان مع العجز عن معـرفة الهـوية الذاتية disorientation، وارتفاع ضغط الدم مع زيـادة الجرعة المجترعة؛ ويمكن أن تمتد تأثيرات العقّار هذا إلى التَّـشنُّجات convulsions عند اجتراع جرعات كبيرة. الشفاء من أضـرار العقـار هـذا يكون مصحوباً بالهذيان delerium مما قد يستمر مدة أيام عدة. عقّار بي. سي. بي. يُساء استعماله كثيراً وله اسم معروف بين متعاطيه في الشارع هو غُبار الملاك angel dust.

**phenobarbital الفينُوباربيتال**

من الباربيتورات barbiturates التي تتصف بمفعول طويل الأجل long-acting.

**phenocopy نَسْخُ المَظاهر**

لزمة تناذرية متعلقة بالنمط الظاهري phenotypic تتصف بمحاكاة لُزْمة تناذرية وراثية بسبب عوامل بيئية.

**phenomenal field مَجالٌ مُدْرَك بالحَواس، المجال الظاهري**

هو ما يشعر به الشخص لحظياً بما في ذلك الذات. والتأكيد هنا هو علـى الـشعور وذلـك بمعزل عن المنبهات المادية؛ فبالتالي تلك الـصور التي تشكّلت ذهنياً، وفُعِّلت، وسُبِرت أغوارها تعتبر جزءاً من المجال المُدْرَك حسياً، بالرغم من عدم وجود مادي فعلّي لها، بينما الصور والأشياء المادية الموجودة فعلاً في البيئة المحيطة بالشخص لا تعتبر جزءاً من المجال المُدْرَك بالحواس. يعرف المصطلح أيضاً بـ phenomenological field أي المجال الفينومنولوجي أو الظاهراتي.

**phenomenalism الظاهراتية**

(1) وجهـة نظـر فلـسفية تقول بأن المعرفة والفهم مقتصر على الظاهرات ومحدّد بطرق إدراك الأحداث والأجرام، وبأن لا حقيقة فعلية خارج نطاق الظاهراتية، بمعنى آخر الظاهرات وحدها تكمن فيها الحقيقة.

(2) مـرادف لمصطلح ظاهراتي phenomenology وهي فلسفة تختلف عن تلك المذكورة في (1).

(3) مصطلح بياجي استخدم ليشير إلى معنى هو إذا ما وقع حدثان تزامنياً مع بعضهما فإن أحدهما يسبّب بوقوع الآخر.

**phenomenalistic introspection إستبْطان مُتَعلق بالظاهراتيَّة، إستبْطان ظاهراتيّ، إستبطان ظواهري**

مـن أشـكال الاسـتبطان يتصف بالتدفق والجريان الحر للخبرات اليومـية والتي تذكر باللغة العامة الدارجة بين الفرد وأقرانه. فهو يخـتلف عـن الاسـتبطان المتبع كمنهجية بنيوية منتظمة من قبل البنيويين structuralists وعلم نفس الفعل act psychology.

**phenomenal motion حركة ظاهرية**

**phenomenal pattern نَمط مُدْرَك بالحواس، نَمط غير عادي، نمط ظاهراتي**

هـو النمط الذي يختلف عن النمط المادي المدرك بفعل منبه مادي

انظر مصطلح extrapyramidal syndrome.

**phenotype نَمَط ظاهري**

هو البنية، والوظيفة والسلوك الجلي في الكائن العضوي الحي.

**phenylketonuria بيلةُ فِنيل كيتونيّة**

اضــطراب وراثــي يصيب عملية إستقلاب حَمْض أميني هو فنيل ألانــين phenylalanine وســبب ذلــك يُعزى إلى غياب خميرة (إنزيم) هيدروكسيل فنيل ألانين phenylalanine hydroxylase إذ إنّ وظيفــته أكــسدة الحمــض فنيل ألانين. ففي معظم المجتمعات الــصناعية يُخــضع المواــيد الجــدد إلــى عملية إختبار مَسْحي screening test وذلــك بعد الولادة مباشرة بهدف تشخيص الخلل الأيــضي هذا، فإذا ما كشف الاختبار عن وجود المرض تُخصص للطفــل تغذيــة خاصة خالية من فنيل ألانين وبهذا لا يُصاب الوليد بأضـــرار من جراء خَلل إستقلاب الحمض. أما إذا أُهمل المريض وبقــي دون علاج فيبدأ حَمْض فنيل بيروفيك phenylpyruvic acid، وهــو نــاتج أيضي، بالتراكم من جراء عدم أكْسَدة فنيل ألانين مما يتــرتب على ذلك نتائج وخيمة تتمثّل بتخلف عقلي دائم يُعرف بـــ: ضَعْف عقلي فنيلي بيروفي phenylpyruvic oligophrenia.

**phenylpyruvic oligophrenia التخلّف العَقْلي الحَمْضي الفنيلي البيرُوفيكي، ضَعْفُ العَقْل الحَمْضي الفنيلي البيرُوفيكي، ضَعْفٌ عَقْلي فنيلي بيروفي**

**pheromone فِرومُون، مُوعز كيماوي**

مــادة كيماوية تستخدم كوسيلة اتصال بين أعضاء النوع الواحد من المخلــوقات، ولها وظائف متعددة في أنواع مختلفة كإرسال إشارة استقبال جنسي أو إشارة إنذار أو إشارة تحديد مكان المخلوق.
انظر Lee-Boot effect، و Bruce effect.

**phi (ϕ) coefficient مُعَامِل ϕ في:**

مؤشــر العلاقة بين مجموعتين من التقديرات بشرط امتثالها لأبعاد متسلسلة ومزدوجة، مثال: الذكر والأنثى، المتزوج والأعزب.

**-philia لاحقة بمعنى نزعة إلى حب شيء، أو صديق لـــ**

**phil(o)- سابقة بمعنى ودود**

**philology فِقهُ اللغة التاريخي والمُقارن، الفيلولوجيا**

بشكل حرفي هو حب الكلمات، ويستخدم المصطلح كإشارة لفروع اللــسانيات التي تُعنى بدراسة أصول ونُشوء معنى الكلمات وأحياناً يستخدم المصطلح كمرادف لكلمة لسانيات.

**philosophical psychotherapy العلاجُ النَّفسي الفَلسَفي**

أسلوب علاجي مبني على فرض أن معتقدات وتوجهات النظرة العامة للحــياة لها تأثير عميق على سلوك الفرد ومشاعره وطرق تعامله مع الواقع. الهدف الأساسي من الأسلوب هذا هو محاولة تغيير توجه الفرد الفلسفي. فأساليب روجرز وفرانكل العلاجية لها مكونات فلسفية إلا أن النموذج الأصلي للأسلوب الفلسفي هذا هو وجودي.

الحقــيقة الموضوعية للأحداث، فالمسألة الأساسية لتحليل ظاهراتي يعمد إلى إبعاد التركيز عن أحداث مادية والتعامل بدلاً من ذلك مع طريقة إدراكها والشعور بها.
فالمعنى الحقيقي معنى مجال الظاهرات يشتق في نهاية المطاف من علاقة الفرد وتفاعله مع أحداث العالم الحقيقية.

**phenomenon ظاهِرة، الظّاهِرة، شيء مُدْرَك بالحَواس لا بالفِكر أو الحَدْس، واقِعَة، حادِثَة**

مأخوذ عن اليونانية ويعني مظهر أو ما يظهر. وبالتالي:
(1) أي تــبدل يــدرك حسياً، أية ظاهرة عيانة ويمكن ملاحظتها. المعنى هذا عام جداً ويتمثل بالمعاني التالية الأكثر إحكاماً.
(2) حــدث مــادي، أو حقــيقة تم إثباتها. هنا المعنى يستخدم دون اعتبار لسببية الحدث.
(3) خبرة شعورية داخلية يعيها الشخص. المعنى هذا ينعكس ضمن إطار منظور علم الظاهرات.
(4) ضــمن مصطلح كانت Kant هو مظهر أو معرفة الأحداث أو الأجرام التي ينظر إليها من خلال أصناف تحدد طبيعة الاجرام. هنا الظاهرات تعتبر أساساً للاستدلال على حقيقة الواقع.

**phenothiazines الفينوثيازينات**

صــنف مهم من العقاقير الضادّة للذُهان antipsychotic drugs، وتستخدم لتخفيف شدة وطأة الاضطرابات النفسية الوخيمة وبخاصة فُــصام العقــــل schizophrenia. فالكلوربــــرومازين chlorpromazine والثــيوريدازين thioridazine والفلوفيــنازين fluphenazine هي العقاقير الشائعة في هذا المجال. جميع العقاقير في مجمــوعة الفينوثــيازين تؤثــر علــى الجهــاز العــصبي المُستقل autonomic nervous system وتشمل تأثيراتها إحصار الإبينفرين والنورإبينفرين epinephrine-norepinephrine blocking وذلك عند المُستَقبلات الودّية sympathetic receptors وأيضاً إحصار الأستيل كولــين acetylcholine blocking عند المُستقبلات نظير الودّية parasympathetic receptors وهــي مــستقبلات بَعْــد يُعقديّــة postganglionic، وبهــذا تثــبط مجموعة الفينوثيازين المُدخلات الحــسّية sensory input الآتــية إلى التّكْوين الشّبَكي reticular formation فتــرفع مستوى عَتَبَة threshold التّنبيه لمُنبهات كهذه فــي ســاق الــدّماغ brain stem، وبالنتيجة كلها يكون لها تأثير مهــدئ، لكــن بــشكل يختلف عن الباربتورات barbiturates، إذ يــشعر متعاطــي الفينوثيازين بقليل من الرّنح ataxia ويمكن تنبيه الــشخص بسهولة. وهي أيضاً تخفف الغثيان والتقيؤ الذي يحصل بفعــل عقاقيــر أخرى أو حالات أخرى (لكنه غير مؤثر في حالة الغثــيان الحركي motion sickness). من الأضرار الجانبية لهذه المجمــوعة مــن العقاقير إخلال التحكم بدرجة الحرارة والعمليات المُــنَظمَة لهــا في الوطاء الدّماغي hypothalamus، وإخلال في منظومة الغدد الصم واضطرابات متعددة بما يخص الحركة تشمل رجفاناً لاإرادياً tremors بسبب ضَعْف العضلات، ومع الاستخدام الطويل الأجل: يحدث خَلل الحركة المتأخرة tardive dyskinesia.

الملحة التي تجبر الشخص الفوبيائيّ على الفرار وتجنّب الشيء الذي يوقع الرُهبة في نفسه؛ عامل آخر يذكر لتصنيف حالة المرء على أنه رُهاب هو أن الخوف الذي يبديه غير عقلاني ولا أساس سليم يبرّره.

المصطلحات الخاصة بالرُهاب مذكورة في الملحق (أ) من المعجم المترجم هذا.

**phobia, simple** **رُهاب بسيط، رَهْبة بسيطة، رَهَب بسيط الفوبيا البسيطة، رُهاب غَير مُركَّب، رُهاب غير معقد**

هو الخوف المستمر من منبه أو مصدر تنبيهي محدّد أو حالة محدّدة. من الحالات هذه هي رهاب الحيوانات، ورَهْبَة الدم ورَهْبَة الأماكن المغلقة ورَهْبَة الأماكن المغلقة ورَهْبَة المرتفعات. يستثنى الرهاب الاجتماعي، ورهبة النوبة الهلعية من التصنيف هذا.

**phobia, social** **رُهاب إجتماعي، الفوبيا الإجتماعية**

هو اضطراب قلقي anxiety disorder، ومن علاماته الواسعة الخوف المستديم من مواقف اجتماعية معينة تواجه الشخص تجعله يتصرّف بشكل محرج. الخوف نفسه يمكن أن يكون له حدود عيانية واضحة كأن يفقد الشخص القدرة على الكلام في الأماكن العامة وأمام الآخرين، أو الاختناق أثناء الأكل، أو أن تأخذ يده بالارتجاف عند محاولته الكتابة أمام الآخرين. يذكر بأن الرهاب الاجتماعي حالة تصاحبها حالات أخرى كاضطراب هَلَعي panic disorder أو أية من الحالات المتعددة من الرهاب البسيط. انظر المصطلح السابق.

**phobic anxiety** **قَلَق رُهابي، قَلَق رَهْبَوي، قَلَق فوبيائيّ**

هو الخوف الذي يعتري نفس الإنسان الذي يعاني رهاباً عند تعرضه لمصدر الخوف أو الظروف التي تحدثه.

**phobic character** **شخصية رُهابية، ميزة رَهْبَوية، خَصيصة رُهابية، شَخصيَّة فوبيائيّة**

مصطلح طبنفساني يصف شخصاً ينزع إلى التعامل مع المواقف المُثيرة للقلق من خلال تبني أنسب وأبسط طريق ألا وهو تعطيل نشاطاته في الحياة اليومية واللجوء إلى بيئة تحميه.

**phobic disorder** **إضْطراب رُهابي، إضْطِراب رَهْبَوي، إضْطِراب فوبيائيّ**

مصطلح قديم واعتبر مرادفاً لمصطلح رهاب phobia. يندر استخدام المصطلح هذا الآن.

**phobic neurosis** **عُصاب رُهابي، عُصاب رَهْبَوي، عُصاب فوبيائيّ**

عصاب يظهر بشكل رهاب. يندر استخدام المصطلح هذا في التصنيفات المرضية الآن.

**phocomelia** **غَيْبةُ الأطراف، وَدَن، فَقْميَّة الأطراف**

هذه الحالة تصف شائبة تصيب المولود وتتصف بغياب الأطراف بسبب عدم نموها نمواً تاماً.

**philosophy** **الفَلْسَفة، حُب الحكمة، البَحث عن الحقيقة بالفكر المنطقي، الفُنُون العَقْليَّة**

في التعابير الكثيرة الاستخدام تعبر كلمة الفلسفة عن البحث عن الحقيقة، وهناك طرق يتم فيها البحث عن الحقيقة، فالطريقة المناسبة تتضمن تقسيم الفلسفة إلى مجالين فرعيين هما: نظرية المعرفة والميتافيزيقا (ماوراء الماديات) metaphysics، فالأول يشمل مهمة فهم أصول وطبيعة وحدود الفكر والمعرفة الإنسانية، والثاني يهتم بمحاولات شبيهة لاستيعاب عقلي للحقيقة النهائية للوجود. من فروع الفلسفة الأخرى الجماليات aesthetics، والأخلاقيات ethics، والمنطق logic.

**phi motion** **حَرَكَةُ في**

**phi phenomenon** **ظاهرة في**

(1) بشكل محدّد يشير المصطلح إلى حركة ظاهرة، واضحة، جليّة وذلك عند انبعاث ومضات من مصدرين ضوئيين ساكنين بصورة متعاقبة. فإذا ما كانت الفرجة الزمنية بين المصدرين الضوئيين حوالي (150) مليثانية msec. سيُدرك المُبْصِر حينئذ الضوء وكأنه يتحرك من المصدر الأول إلى المصدر الثاني.

(2) بشكل عام، استخدم ماكس فَيرتْهايمر Max Wertheimer المصطلح هذا ليعبر عن الخبرة الشعورية البحتة التي لا تتضاءل عند إدراك حركة جُرْم بمعزل عن تأثير عوامل أخرى على العملية الإدراكية للحركة كلون الجرم، وحجمه، وموضعه في حيّز الوجود المكاني المحيط بالمُبْصِر.

فظاهرة (في) في المعنى (1) اعتبرها فَيرتْهايمر مثالاً جيداً للمعنى (2) وبالتالي يُشار إلى الظاهرة هذه أحياناً بـ: ظاهرة (في) البحتة pure phi phenomenon.

**-phob-** **لاحقة بمعنى: الخَائف من، يَرْهَب، مُوْقِعٌ الرَّهبَة في النَفس، مَقْت، كُره، بُغْض شَديد، خَوف، خَشْيَة، مَخافَة، يخاف**

فمثلاً مصطلح phobe-، وهي لاحقة، يستخدم لوصف شخص يُظْهِر الخوف؛ أما مصطلح phobia-، وهي أيضاً، لاحقة فيشير إلى حالة رُهاب حقيقي؛ وأخيراً فمصطلح phobic- (أيضاً لاحقة) تعتبر الصفة لما سبق وتعني رُهابي (أو فوبيائيّ) وهو الشخص الذي يتصف بنزعة الابتعاد عما يراه مخيفاً.

**phobia** **الرُهاب، الفُوبيا، رَهْبَة، رَهَب، خُواف**

مصطلح أصله إغريقي. فاستناداً إلى أصل المصطلح هذا وتاريخه، يُلحق بمصطلحات أخرى لها جذور يونانية أيضاً بهدف تحديد نوع الرُهاب مثال ذلك: pyrophobia = رهبة النار أو الحريق؛ nyctophobia = رَهْبةُ الظَّلام أو رُهاب الظَّلام... إلخ. وبناء على معايير الطب النفسي لا بد من ظهور عوامل عدة وبشكل واضح وجلي بما يخص ردة فعل الشخص الواقع تحت وطأة الرهاب قبل تصنيف حالته كرهبة (أو رهاب) أصلاً؛ وبالتحديد يجب أن يكون الخوف المنبعث عمن يعاني الرُهاب مستمراً ومستديماً، وأن يتصف بالشدة، مع ظهور علامة واصمة للحالة هذه وهي الحاجة

الـــصوتي phonetics للغـــة. فمثلاً في الإنكليزية الكلمات: pan، span، وnap تحـــتوي علـــى ثلاثة أصوات لحرف الـــ: P، لكن التحلـــيل الفونيمـــي لا يفـــرق بيـــنها لأنهـــا تعتبر أصواتاً مغايرة allophones لفونـــيمة واحدة وهي حرف /p/. قارن ذلك مع علم تمثـــيل الأصوات phonetics، الذي يأخذ في الاعتبار الفارق بين الثلاثة عند إخضاعها للتحليل.

**phonetic** **صَوتي، لَفْظي، تلفُّظي**

(1) متعلق بعلم تمثيل وتصوير الأصوات phonetics.

(2) متعلق بصوت كلامي phone.

**phonetic alphabet** **أبجَدية صَوتية، أبجَدية لَفْظية، أبجَدية تَلفُّظية**

**phonetic method** **طَريقة صَوتية، طَريقة لَفْظية، طَريقة تَلَفُّظية، أُسلوب لَفْظي، أُسلوب صَوتي، أُسلوب تَلَفُّظي**

أيـــة طريقة مصممة للتدريب على الكلام بالتركيز على العلاقة بين حـــركة اللـــوافظ (كاللسان والشفتين) من جهة وأصوات الكلام من جهة أخرى. ميّز عن phonics method.

**phonetics** **علْم الأصوات، علْم تمثيل وتصوير الأصوات**

هـــو علـــم يُعنى بدراسة أصوات الكلام ويشمل الاهتمام بتصنيف الأصـــوات وانـــتقالها، وصـــدورها، إضافة إلى إدراك عناصرها اللفظـــية. هـــناك بعامـــة فـــرعان رئيـــسيان لعلم تمثيل وتصوير الأصوات:

الأول: علم الأصوات التلفظي articulatory phonetics، والفرع هـــذا يـــتوقف علـــى مـــا يختص بتحليل طرق إصدار الأصوات الكلامـــية؛ والثاني: علم الأصوات السمعي acoustic phonetics، وهو فرع وجهته تحليل الخصائص الفيزيائية للأصوات التي تصدر عند التلفظ. فالفرع الأول متجذر في مجال علم البيولوجيا، والثاني متأصـــل فـــي مجـــال الفيزياء. قارن مع phonemics إذ إنّ علم الأصـــوات علم محرر من قيود اللغة بينما الفونيمات تعتمد اعتماداً وثيقاً على اللغة.

**-phonia** **لاحقة تشير إلى إضطرابٌ صَوتي**

**phonic** **صَوتي، متعلق بأصوات الكَلام علْميصَوتي**

**phonic(s) method** **الطريقَة الصَّوتيَة، الطريقَة العلْميصَوتية**

طريقة تعليم القراءة تتركّز على توجيه المبتدئ لإدراك العلاقة بين الأحـــرف، ومجموعات من الحروف والتمثلات الصوتية للحروف تلك ومقاطع الكلام.

**phonism** **الإستماعُ التَخيُلي**

من أنواع الحس المشترك synaesthesia، وهو الشعور بالأصوات عـــند تعـــرض الشخص إلى منبهات أخرى هي ليست صَوتيَة أو سَمْعيَة في طبيعتها.

**phon** **وَحْدَة الصَّوت، فُون، وَحْدَة جهارة صوتيّة**

هـــو مقياس إرتفاع صوت نبرة، ومقياس فون مبني على مقارنات مع معيار الـــ (1000) هرتز Hz.

**phonation** **نُطق، لَفْظ، تَصْويت، إصدار أصوات كلامية**

بعامـــة هـــو صـــدور الأصوات الكلامية؛ وبشكل أكثر تحديداً هو صدور أصوات كلامية تتأتى عن اهتزاز الأوتار الصوتية.

**phone** **صَوتٌ كَلامي**

هو صوت كلامي مميّز ويمكن تحديد معالمه بمعزل عن دوره في أيـــة لغـــة لـــسانية معينة، وهذا ما يفرّق عملية النطق عن الفونيم phoneme، إذ يـــتحدد الأخير هذا بلغة معينة؛ في مجال اللغة يتم تحديد العناصر الصوتية الخاصة بها من خلال قوسين كما يلي [ ].

**phoneme** **الفونيمة**

إحـــدى وحدات الكلام الصغرى التي تميّز اللغة أو اللهجة بالنسبة لمن يتكلم اللغة تلك بطلاقة؛ والتمييز هذا يتم من خلال طريقة نطق لفظـــة ما فتميزها عن طريقة نطق لفظة أخرى في اللغة أو اللهجة تلك. فالفونيمة في حقيقتها ليست صوتاً كلامياً مميّزاً phone، لكنها بالأحرى صنف من الأصوات، وتتمثّل في اللغة من خلال أصوات مخـــتلفة allophones؛ لنضرب مثالاً يفضلهُ أخصائيو اللسانيات: في اللغة الإنكليزية تعتبر الأصناف الصوتية المشار إليها من خلال نطـــق حرفـــي /r/ و/l/ فونيمتين متميزتين عن بعضهما، بينما في اللغـــة الكـــورية يُمـــثلان أصوات مختلفة لفونيمة واحدة. يُشار إلى الفونـــيمة بـــشكل تقليدي كما هو مبيّن في المثالين السابقين من خلال خطـــين مائلـــين كمـــا يلـــي: / /. وتعتبـــر الفونـــيمات تجـــريدات معرفية/إدراكية، وهي كعناصر لغوية تعتبر كيانات منفصلة عن جانب الكـــتابة فـــي اللغة، ولفهم الناحية هذه انظر مصطلح: orthography ومصطلحات أخرى. قارنه أيضاً بمصطلح phone.

**phonemic** **فونيمي**

(1) متعلق بالفونيم: phoneme.

(2) متعلق بالتحليل الفونيمي: phonemics.

راجع المصطلح السابق.

**phonemic restoration effect** **أثَر الإحياء الفونيمي، أثَر التجديد الفونيمي، أثَر إحياء فونيمي، تأثير تَرميم (أو تعويض) فونيمي**

ظاهـــرة تَـــبَدُّل فجائي لعنصر صوتي في سياق الكلام يحول دون قدرة المستمع على التقاطه، كأن يُستبدل الحرف /t/ بقَرقَعَة صوتية أو طَقْطَقَة، في هذه الحالة يقوم المُستَمع بملء الأجزاء المفقودة، أو "تـــرميمها"، في جملة الكلام من خلال الاستعانة بالإشارات cues الأخرى في الكلام وسياقه.

**phonemics** **التَّحليل الفونيمي**

فـــرع من فروع التحليل اللغوي يُعنى بدراسة بنية اللغة من خلال التركيـــز على الأنماط الفونيمية للغة ما، وليس على جانب التمثيل

**ضَوئي، نُوري** **photic**
متعلق بالضوء.

**حثٌ ضَوئي** **photic driving**
عملية تتخلل استخدام أداة الستروبوسكوب stroboscope وهو أداة لقياس سرعة الدوران والتردد، وفيه يتم استخدام ومضات ضوئية سريعة ومتعاقبة بهدف إبراز موجات دماغية ذات أنماط معينة، وبخاصة موجات ألفا.

**هَلْوَسة بَصَريَّة، البَصَر التَخيُّلي** **photism**
(1) هلوسة يرى فيها صاحبها ضوء ساطعاً.
(2) إدراك حسي لألوان في غير محلها إذْ تحدث عند تعرض الشخص إلى منبهات لابصرية والحالة هذه من أنواع الحس المُشْتَرك synaesthesia.

**سابقة بمعنى:** **phot(o)-**
(1) ضوئي.
(2) فوتوغرافي photography. أي، التصوير الضوئي.

**فاصل ضَوئي لَوني، الفاصلة الضَّوئيَّة اللونية** **photochromatic interval**
يشير المصطلح إلى مديات شدة المنبهات الضوئية القادرة على تنبيه نبابيت الشبكية retinal rods بحيث يفي لغرض تولّد الإحساس بالضوء، أما المخاريط cones فلا تُنَبَّه بالمديات الخاصة بشدة المنبهات تلك، وبالتالي لا يحدث إدراك حسي لوني.

**ذاكرة فُوتوغرافيَّة، ذاكرة دَقيقة، ذاكرة الإنطباعات الحيَّة** **photographic memory**
مصطلح لاتقني يشير إلى ذاكرة حديدية. أقرب ظاهرة لهذا النمط من الذاكرة هو خاصية التصور الإرتسامي eidetic imagery.

**الحَرَكة الضَّوئيَّة** **photokinesis**
هي حركة ناشئة عن التعرض للضوء وهي خاصية تُظْهِرُها الكائنات العضوية الحية البدائية.

**شَرارة ضَوئية، شَرارَة نُور** **photoma**
هي هلوسة بصرية تتراءى لصاحبها بهيئة شرارة نور.

**مقياس شِدَّة الضَوء** **photometer**

**سُطوعٌ مِضوائي، سُطوعٌ فوتومَتري** **photometric brightness**

**قِياس مضوائي، قِياس فوتومَتري** **photometric measurement**

**المضْوائية، قِياس الضَوء، قِياس الشِّدة الضَّوئيَّة** **photometry**
مصطلح عام يشمل أدوات، وإجراءات، ونظريات قياس الشدة الضوئية وتأثيرها على البصر وعملياته. مشكلات المجال هذا

**سابقة بمعنى صوت أو صوتي** **phon(o)-**

**الرسم البياني الصوتي، تخطيط الأصوات، تسجيل الأصوات** **phonography**
هو نظام كتابة مبني على صوت اللغة المنطوقة.

**إضطرابُ الأصوات الكَلامية، إضطرابٌ فونولوجي** **phonological disorder**

**عُسْرُ الكتابة الصَوتية، خَلَل الكتابة الصَوتية، عسر كتابة الأصوات المنطوقة** **phonological dysgraphia**
صعوبة كتابة الكلمة عند سماعها.

**عُسْرُ القراءة الصَّوتي (لعدم فهم الألفاظ)** **phonological dyslexia**

**إعتلال المَصاوِت، إعتلال أعضاء النُّطْق** **phonopathy**
مصطلح عام يشير إلى أي اضطراب صوتي.

**جهاز للقَرْع الإصغائي، مِكْشاف الصَوت، مِرسَمَةُ الأصوات** **phonoscope**
هو أي جهاز يحول الطاقة الصوتية إلى أنماط مرئية. من الأجهزة التي تعمل بهذا الشكل هو المِخْطاط الطَيْفي spectrograph.

**مقياس فُون، مقياس وَحدة إرتفاع الصَّوت، مِقياس وَحدة جَهارة الصَّوت** **phon scale**

**إحْوِلال، إنْحِرافُ النَّظَر، حَوَل** **phoria**
بعامة هو طبيعة اتجاه العينين عند تركيز البصر على جسم. تحديداً هو عدم تناسق مُقْلَتي العينين.

**قِياس خُطوط البَّصَر المُخْتَلِفة** **phorometry**
ويعكس توازن العضلات التي تدير مُقْلَتي العينين عند الحركة.

**تَوْماضات الشبكيَّة، وَمْضات شبكيَّة (العَين)، شَرَرُ العَين** **phosphenes**
هي صور ضوئية تحدث بفعل تنبيه ميكانيكي للعينين، (أو للقشرة الدماغية البصرية)، وتتولّد الصور تلك بسهولة عن طريق الضغط على مُقْلَة العين المُنْسَدِلة الجَفن، أو بضرب الرأس.

**فُسفُوديستريز** **phosphodiesterase**

**فُت، وَحْدة النور، وَحْدة الدَّفْق الضَّوئيّ** **phot**
وحدة إستضواء (كثافة الدفق الضوئي): illuminance؛ تحديداً هي كثافة الدفق الضوئي الساقط على سطح جسم يبعد (1) سم cm عن مصدر ضوء قوته تكافئ شمعة ضوئية واحدة candle (1).

**حَساسية حُماميّة ضَوئيّة** **photoerythrous**
مصطلح وصفي لشخص يعاني من حساسية مفرطة من موجة ضوئية طويلة.

تكمن في عدم تجانس حساسية العين لجميع الأطوال الموجية؛ ولهذا فإن أجهزة الفوتومتر الحديثة مُصنَّعة استناداً إلى معايير مبنية على تمييز المنظومة البصرية البشرية بشكل متفق عليه دولياً.

**photon** **فُوتُون، كَمٌّ ضَوئيّ، وَحْدة الكَمّ الضَوئيّ**

مصطلح قديم لما يسمى الآن الترولاند troland. سبب استبدال مصطلح فوتون بالأخير هذا هو استخدام فوتون في مجال الفيزياء.

**photophobia** **رُهاب الضَوء، عَدَمُ إحتمالِ الضَوء، كَراهية النُور، السَّجا**

حالة فرط حساسية تجاه النور. يجدر الذكر بأن الحالة هذه لا تعتبر حالة خوف حقيقية من الضوء كما يوحي جذر الكلمة. فرهاب الضوء هنا سببه فقدان صبغة أو صباغ pigment تحمي الشخص من شدة النور كما في حالة الأَبْهَق albino.

**photopic vision** **رُؤية نهاريَّة، رُؤية لَونيَّة مَخاريطيَّة**

رؤية طبيعية وفي ظروف إضائية تعمل فيها مخاريط الشبكية retinal cones بطريقة ملائمة. الرؤية هذه لها الخصائص التالية:

(أ) الألوان تُدْرك، وذلك بفعل تنبيه المخاريط.

(ب) عتبة التنبيه البصري visual threshold عالية نسبة إلى الرؤية العتمية scotopic vision.

(ج) منحنى القدرة الضيائية luminosity curve، تبدي حساسية قصوى تجاه طول موجة قدرها (555) نانومتر (nm)، مع تضاؤل الحساسية تجاه أطوال موجية قصيرة وطويلة.

(د) حدة البصر في الرؤية النهارية عالية الدرجة ذلك لأن النُقرة fovea تتكوّن من مخاريط.

**photopigment** **صباغ ضَوئيّ، صبغة ضَوئيَة**

مركبات كيماوية حساسة للضوء كائنة في خلايا مستقبلات الشبكية والمستقبلات هي النبابيت rods والمخاريط cones. الصبغات الضوئية تمتص الضوء فتطرأ عليها تحولات كيماوية تمثل المرحلة الأولى لتحول الطاقة الضوئية إلى حس بصري. من هذه الصبغات الرودوبسين rhodopsin، وهي صبغة نبابيت الشبكية.

**photoreceptor** **مُستَقْبِل ضَوئيّ**

هي خلايا مستقبلة كائنة في شبكية العين، ويتم تنبيهها بطاقة ضوئية يتولّد عنها الحس البصري.

**phototaxis** **إنْجذابٌ ضَوئيّ، إنتحاء ضوئي**

استجابة موجهة تُحدث تحركاً بسبب الضوء. الإنتحاء الضوئي الإيجابي يُحدث تحركاً نحو الضوء، أما السلبي فهو التحرك ابتعاداً عن الضوء، وهذه الخاصية تظهر على الحيوانات أما مصطلح phototropism فيستخدم للنباتات.

مرادفات المصطلح: heliotaxis، وheliotropism.

**phototherapy** **المُعَالجة بالضوء، المُعالَجة الضَوئيَة**

أسلوب يستخدم في حالات اضطراب وجداني موسمي seasonal affective disorder وحالات أخرى مثل فرط البيلرُوبين hyperbilirubinemia في الدم عند الوليد الجديد.

**phototropism** **انتحاء ضوئي**

**phrase** **تَعبير مُوجَز، طَريقَة تَعبير، عِبارة**

(1) في اللسانيات: مجموعة كلمات ومورفيمات morphemes مرتبة حسب قواعد النحو وتعمل كوحدة لسانية في إطار جملة.

(2) في الكلام، مجموعة كلمات وأصوات منطوقة بنبرة تعكس إكتمال البنية للوحدة اللغوية.

**phrase-marker** **واسم عِبارة، واسم تَعبير موجز**

**phrase-structure grammer** **قَواعِد بِنية التَعْبير، قَواعِد قِوام التَعبير (اللغوي)**

**-phrasia** **لاحقة بمعنى إضطراب كلامي**

**-phren-, phrenia, phreno-** **سابقات ولاحقات بمعنى ذِهن، عقْل، عقْلي، عقْليَّة**

**phrenasthenia** **وَهَنٌ عَقْلي**

**phrenology** **مَبْحث القِوى العَقْليَّة، عِلْمُ قِيافَة الدّماغ**

مجال ابتكره في الأصل عالم التشريح فرانز جوزيف جال Franz Joseph Gall، وهو علم يُعنى بدراسة العلاقة بين القدرات العقلية أو الوظائف وباحات الدماغ المحتدة. بني مجال القوى العقلية على افتراضات ثلاثة:

(أ) هناك علاقات واضحة بين باحات محددة في الدماغ ووظائف عقلية معينة.

(ب) كلما أصبحت الوظيفة العقلية أكثر تطوراً كانت الباحة الدماغية المعنية أكبر حجماً.

(ج) شكل الجُمْجُمَة مطابق لشكل الدّماغ.

فاستناداً للافتراضات هذه طوّر فرانز جوزف ممارسة تطبيقية وجهتها التكهّن بالقدرات العقلية، والعاطفية والانفعالية وحتى تحديد الشخصية بناء على شكل منحنى الرأس. اتضح في نهاية المطاف أن الافتراضات الثلاثة غير صحيحة، واليوم يعتبر المبحث هذا علماً كاذباً وممارسوه يعتبرون محتالين.

**phylaxis** **الحماية، الصِّيانة، الحِراسَة**

(1) تحديداً: هو منظومة دفاعية حبا الله الإنسان بها لدفع الجراثيم عنه (مثلاً).

(2) بعامة، حماية، أو دفاع.

**phyl(o)-** **بادئة بمعنى قبيلة**

**phylogenesis** **نُشوءُ الجِنْس، تَطوُّر نُشوء السُّلالَة أو القَبيلة**

**phylogenetic** **مُتَعلِّق بتَطوُّر السُّلالة، يختص بنُشُوء القَبيلة أو الجِنس**

وعلاج الصدمة بالأنسولين: insulin shock therapy، والجراحة النفسية: psychosurgery، وأخيراً وليس آخراً العلاج التخديري: narcotherapy.

**physiogenetic مُتَعلق بالتكوّن الطبيعي، مُتَعلق بعِلْمِ الأجِنة**

ما يصف كل ما يتأصل تكوينه بالجسم.

**physiognomic متعلق بالفراسة، متعلق بالسَّحْنَة، فِراسيّ، أساريريّ**

**physiognomic perception إدراكٌ فِراسيّ، إدْراك أساريريّ**

إدراك العواطف والمشاعر. فعلم نفس الجشتالت يؤكد على أهميته كأهمية المقومات الطبيعية الأخرى. فمثلاً اللحن الموسيقي لا يسمع على أنه سلسلة متعاقبة من النغمات، بل كبنية صوتية لها محتواها العاطفي.

**physiognomy الفراسة، السَّحْنَة**

(1) شكل وطبيعة الوجه.

(2) بالتحديد، هو الاستعانة بالوجه وتعابيره لتخمين قدرات العقل، والشخصية، والاتجاهات العاطفية.

**physiological age العُمْر الفِسيولوجي، العُمْر الفَسلجي**

**physiological antagonism تَضادٌ فِسيولوجي، تَعارض فسيولوجي**

**physiological depencence إعْتِماد فِسيولوجي**

**physiological limit الحَدُّ الأقْصى (أو الأدنى) الفسيولوجي**

هـو الحـد المقـارب للحد الأعلى أو هو الحد الأعلى نفسه لأداء وظيفي مثلاً والمُحَدَّد بعوامل بيولوجية.

**physiological motive دافِع فِسيولوجي**

مصطلح عام يشير إلى أي دافع مبعثه حاجات ماسّة خاصة بالجسم أو أنسجته، كالماء، والأكل وتجنّب منبهات سامة.

**physiological nystagmus رَأْرَأة فِسيولوجية، تَرَأْرُؤ فِسيولوجي**

**physiological psychology عِلْمُ النفس الفسيولوجي، عِلْمُ النفس الفَسلَجي**

مـن فـروع علـم الـنفس ويُعنـى بأصناف وتفسير الظاهرات السيكولوجية المتأتية عن عمليات فسيولوجية وعصبية. فالمجال هذا يتـبع طـرقاً وتقانـات مطابقة لتلك الشائعة في مجال البيولوجيا والفسيولوجيا، والميزة هذه هي التي تعكس حقيقة وجهة مجال علم الـنفس الفـسيولوجي، فالـوجهة هـي تـارة وجهـة ارتباطـية correlational orientation، وهنا يوجه البحث نحو الكشف عن العلاقـات بـين الظاهرات الفسيولوجية والأنماط السلوكية، وتارةً أخرى تكون الوجهة اختزالية reductionistic orientation، وفي

**phylogenetic memory ذاكرة سُلاليّة، ذاكرة مُتَعلقة بتَطوُّر السُّلالة، ذاكرة خاصة بنُشُوء القَبيلة**

ذاكـرة أو افتكار ذهني يُفترض أنها خاصية يتمتع بها كل الأفراد، وأنها تعكس مرحلة قبلية مبكرة مرّ بها الفرد. لإضفاء معنى على المصطلح هذا، يفضل استخدامه ضمن إطار نزعات سلوكية محدّدة بالنوع.

**phylogenetic principle مَبدأ يتعلق بنُشُوء القَبيلة، مَبدأ خاص بتَطور السُّلالة، مَبْدَأ سُلاليّ**

**phylogeny (or phylogenesis) تَطوُّر السُّلالات، تاريخ نُشُوء السُّلالة، نُشُوء الجِنس**

**phylum شُعْبَة، الشعبة**

من التقسيمات الأساسية في تصنيف الحيوانات والنباتات.

**physical مادي، طَبيعي، فيزيائي، بَدَني، جَسَداني**

(1) مـتعلق بخصائص المادة والطاقة، إلخ... باختصار ما يتعلق بالعلوم الفيزياوية.

(2) مـا يـتعلق بالعناصـر المادية في الطبيعة غير تلك الخاصة بالكائنات الحية، أي العناصر المحيطة بالكائن العضوي الحي، مثال ذلك منبه مادي.

(3) ما يتعلق بالبدن، وبنيته.

(4) كامـتداد فـي المعنى هو كل ما يمكن وصفه بالنشيط، الفعال والحيوي.

**physical dependence إعْتِماد مادي**

نوع من الاعتماد الفسيولوجي.

**physicalism مَذْهَب الماديّة**

وجهة نظر فلسفية ترى أن كل الافتراضات والمسائل يمكن التعبير عنها من خلال مصطلحات العلوم الفيزياوية، فوجهة النظر الأكثر شيوعاً في علم النفس هي نظرية الهوية أو نظرية هوية الذات.

**physical stimulus مُنَبِّه مادي**

منـبه يـتم تحديـده من خلال خواصه المتعلقة بطاقته والتبدلات الطارئة على طاقة المنبه المادي ذاته.

**physical teratogen ماسِخ مادي، مُوَلِّد مِسْخي مادي، ماسِخ بدني**

**physio- سابقة بمعنى متعلق بالطبيعة**

ويمكن استخدام السابقة هذه للإشارة إلى ما هو بيولوجي أو مادي. فـي مجـال علم النفس الإشارة هي إلى ما هو بيولوجي في أكثر الأحيان.

**physiodynamic therapy علاجٌ فسيودِيناميكي، علاجٌ فِسيولوجي دِيناميكي، علاجٌ فَسلَجي ديناميكي**

مـصطلح عـام يـشمل عـدداً مـن الإجراءات العلاجية النفسية مـثل: المعالجـة بالتخلج الكهربائي: electroconvulsive therapy،

ديناميكــي بــين الطفل وبيئته مما دفعه إلى القول إن عملية تطور ذكاء الطفل هي طبيعية وبيولوجية.
والـتوجّه البياجـي لا يعتبر فطرياً بطبيعته، فلم يذهب بياجيه إلى مـذهب أن الطفل مُعدّ مسبقاً بأفكار فطرية. فبدلاً من ذلك أكّد على أن متطلـبات نـشئية سُلالية طبيعية تحدث ما في الوليد من آليات مُنظّمة ومناويل ومنظومات مُتخصصة لتحليل مُدْخلات بيئية.

**pia mater** **الأمُّ الحَنون، الحَنونيَّة**

مصطلح لاتيني. وهو أحد الأغلفة الثلاثة التي تغلف الدّماغ والنخاع الشّوكي. والحَنونيَّة غِشاء رفيع وغني بالأوعية الدّموية.

**piano theory of hearing** **نظَرية البيانو للسمع**

**piblokto** **بيبلوكتو، لزمة بيبلوكتو**

لـزمة خاصــة بخلفية ثقافية معينة وهي شائعة بين سكان المناطق القطبـية. من أعراض اللزمة الرئيسية الصراخ، والبكاء والجري العشوائي في الثلج. يكتب المصطلح أيضاً: pibloktoq.

**pica** **وَحَم**

اشـتهاء غريب لأطعمة غير مألوفة. يأتي المصطلح من اسم أحد أنــواع الطيور هو العَقْعَق وهو غراب طويل الذيل ويتّصف بشهية شـرهة للأكـل. والوحم حالة تتصف بأكل مواد غير غذائية مثل الطباشـير، وأجزاء من النفايات وهي حالة تصاحب التخلف العقلي وأمراضـاً أخـرى مثل فقر الدم. ويصنّف كاضطراب غذائي لدى الأطفــال أو في الطفولة المبكرة. يعرف المصطلح أيضاً بالخَمْخَمة allotriophagy وهــي حالــة اشــتهاء الطــين أو مأكولات غير معهودة.

**Pick's (or Pick) disease** **داء بيكَ**

خـرف جَبْهي – صُدْغي fronto-temporal dementia فهو داء دماغــي تنكُـسي يتّصف بشَيْخوخة مُبْتَسَرة: presenility، ويؤثر علــى قــشرة الدّماغ خاصةً فصيّ الدّماغ الأماميين. من أعراض المــرض هذا تدهور القدرات العقلية، التي تشمل الذكاء وعمليات معــرفية؛ والــسلوك المُقَوْلب stereotyped behaviour وهو من أعـراض الداء الأخرى، إضافة إلى هشاشة العاطفة emotional lability لدى الفرد؛ ومن ناحية أُخرى فإن المصاب بداء بيك يفتقد القدرة على الحكم برجاحة على أمور تخصّه وتخصّ الحياة. هناك ظن سائد بأن لداء بيك علّة وراثية.

**pico-** **سابقة بمعنى جزء من مِلْيون مِلْيون**

**pictogram** **مُصوِّرٌ تَوضيحيّ**

**pictophilia** **شُذوذ جِنْسي**

**picture-arrangement test** **إختِبار تَرتيب الصُورة، إختِبار تَنْظيم الصُورة**

اختبار يطلب فيه من الشخص ترتيب صور عدّة لتعطي في النهاية بنية تعكس قصة متماسكة. يعتبر الاختبار هذا من اختبارات الذكاء.

الحالــة هــذه يتركّز البحث حول أصل علّة الأفعال السلوكية، وما يقف وراءها من فكر وعمليات ذهنية تولّدت عنها الأفعال تلك، في صميم المبادئ العلمية الفسيولوجية.
مرادفات المصطلح: علم النفس البيولوجي biological psychology، علــم الــنفس الحــيوي biopsychology، البيولوجــيا النفــسية psychobiology، وعلــم الوظائف النفسية أو الفسيولوجيا النفسية psychophysiology.

**physiological zero** **الصِّفْرُ الفسيولوجي**

درجــة الحرارة التي عندها لا تحدث استجابة للحرارة أو البرودة عند التنبيه. اللاستجابية الحرارية هذه يقابلها درجة حرارية معينة للجلـد وهــي تقريباً (32°) فهرنهايت °F. فالصفر الحراري ليس درجــة حقيقــية، إنما هو عبارة عن مديات محدودة من الدرجات الحرارية التي عندها لا تحدث استجابة حرارية. يذكر بأن مستوى وقــدرة الجلـد على التحكم إضافة إلى سطح الجسم الذي يتعرّض للتنبــيه يؤثــر أيضاً على قياس مديات الحرارة التي تمثّل الصفر الفسيولوجي.

**physiology** **عِلْمُ وَظائف الأعضاء، عِلْمُ الوَظائف، الفسيولوجيا**

بـشكل شـامل هو مبحث بيولوجي يركز على ما يختص بوظائف الخلايا، والأنسجة والأعضاء الخاصة بالكائنات العضوية الحية.

**physique** **بِنْيَة الجسم، البِنْيَة، الهَيْكَلُ الجُسمانيّ**

هو بنية الجسم، وشكله التكويني والتناسق التشريحي له.

**physostigmine** **فيزوستغمين**

هــو خُلاصــةُ فَول كالابار، ويعمل كعامل مؤازِر agonist للناقل العــصبي إســتِيل كولين acetylcholine إذْ يعمل بطريقة إبطال مفعــول أنــزيم (خميــرة) إستِيل كولين والذي يعرف بــ: إستيل كولينستريز acetylcholinesterase.

**PI** **التَّداخُل المُتآزِر**

**Piagetian** **بياجي**

مــا يــتعلق بنظريات وآراء جان بياجيه (1896-1980) وزملائه، الــذين أسسوا المدرسة الجنيفية Genevan School الخاصة بعلم النفس التطوري: developmental psychology. تركّزت أعمال بياجيه حول تطور طبيعة الوظيفانية المعرفية لدى الأطفال وطالما عبّر عنها من خلال مصطلح تقني هو نظرية المرحلية stage theory، وصاغ المصطلح هذا بناء على مشاهدات دونها تخص سلسلة من المــراحل المعرفية يمرّ بها الطفل، وكل مرحلة تُظْهر منوالاً فكرياً معيــناً. تــدرّب بياجيه في الأصل في مجال علم الحيوان zoology، واهــتمامه بالأطفــال جــاء مــن انغماسه بمجال نظرية المعرفة epistemology خاصــة مــا يخص أصل الطبيعة وحدود المعرفة. يعــرف أسلوبه عادة بعلم المعرفة الوراثية genetic epistemology، إذ تعكــس اقتــناعه العمــيق بــأن تطور الذكاء يتأتى عن تداخل

**(2)** فــي علــم الوظائف، أية مادة كائنة في الأنسجة تضفي عليها سُحْنَة لونيّة معينة.

**pigment layer** **طبقة صِبْغ، طبقة خِضاب، طبقة خِضْب، طبقة صباغية**

أول طــبقة مــن طــبقات الــشبكية وتحتوي على خلايا صباغية pigment cells.

**pill-rolling** **تَحْبيبٌ بالأصابع**

(1) دُروجُ الإبهامِ على الأصابع لاإرادياً والحركة هذه من أعراض داء باركنسون.
(2) سلوك وسواسي يؤدي بالشخص إلى تَحبيب قُصاصات ورق.

**pilo-** **سابقة بمعنى شَعر**

**piloerection** **إنتصابُ الشَّعْر**

**pilomotor response** **استجابة حَرَكيّة شَعْرية، إستجابة حَرَكيشعْرية، استجابةُ قافّةٌ شعْرية**

هــو تبثر الجلد مع إنتصاب الشَّعْر، يعرف بشكل دارج بالقُشَعْرِيْرَة goose flesh.

**pilot study** **دِراسة تَمْهيدية، دِراسة إستِطلاعيّة**

**Piltz's reflex** **إنعكاس بيلتز، منعكس بيلتز**

**pimozide** **البِيمُوزِيد**

عقّار ضادّ للذُهان يستخدم لعلاج لُزمة توريه Tourette's syndrome

**pineal body (or gland)** **الجِسمُ الصَّنَوبَري (أو غُدة)، الغُدَّة الصَّنَوبريّة**

تركيب صغير، وظائفه غير معروفة تماماً؛ إنّ ما يُعرف عن الغدة الصنوبرية أنها تلعب دوراً مهماً في التبدلات الهرمونية التي تحدث أثــناء فترة المراهقة. أما في فترة الطفولة فتلعب الغدة الصنوبرية دوراً فــي مــنع النضج الجنسي وارتبطت الخاصية هذه بإفرازها لمــادة الميلاتونــين melatonin، والــذي يتــضاءل إفرازه أثناء المراهقة فيدخل الإنسان فترة التطور الجنسي. هناك أدلة تشير إلى دور الغــدة الــصنوبرية فــي تنظيم دورة النوم في الإنسان؛ وفي الأنــواع الأخــرى من المخلوقات أشير إلى دورها في التحكم في الــدورة الــنهارية diurnal cycle بأكملهــا؛ في مخلوقات أخرى كالعَضاءة lizard تحتوي الغدة الصنوبرية على عصبونات حسّاسة للــضوء. وللغدة هذه اسم آخر هو epiphysis cerebri، وهي من حيث الموقع تتّخذ موضعاً مركزياً في الدِّماغ؛ ولعل علماء معينين مــثل جاليــنوس كانوا يعتقدون بأن مركزية موقع الصنوبرية لها وظــيفة تنظيم انسياب الأفكار بشكل مُحكم، أو أنها موضع تداخل الجسم والروح، كما كان يرى ديكارت.

**pink noise** **لَغَط وردي، لَغَط ملوّن**

مصطلح يتمّ تداوله في مجال الصوتيات.

**picture-completion test** **إختبار إكمال الصُّورة**

اختبار يطلب فيه من الشخص التعرّف على الأجزاء المحذوفة من الصور.

**picture-interpretation test** **إختبار شَرح الصُّورة، إختِبار تَفْسير الصُّورة**

**pidgin** **لُغَة مُبَسَّطة (تُستخدم للتفاهُم)، لُغَة مَمْزوجة**

هــي لغة تتكوّن عند اختلاط شعوب مختلفة مع بعضها وكمثال فإن تــبادلات لغــوية بــصيغة كلمات مثل كلمات الإنكليزية الممزوجة بكلمات لغة أخرى تعتبر لغة مبسّطة، إلاّ أنها لا تعتبر لغة طبيعية فــي حقيقــتها إلاّ إذا أصــبحت أو تحــولت على سبيل المثال إلى الكــريولية Creole، وهي لغة أبناء جزائر الهند الغربية أو أميركا اللاتينــية المــتحدّرين من أصل أوروبي أو أصل إسباني بخاصة، وكثيــراً مــا نــسمع عــن لغات مبسّطة تتكوّن في تلك المناطق؛ والكريول يمكن أن يكون شخصاً منحدراً من أصول مختلطة مثال ذلك شخص أفريقي الأصل وفرنسي المولد، من أم أو أب فرنسي، ويــتكلّم بلهجة فرنسية مثلاً؛ من ناحية أخرى يوصف الكريوليون بــأنهم يــنطقون الفرنسية وهم من أصول أفريقية يقطنون الأنحاء الجنوبــية من ولاية لويزيانا. ولا ينطبق الوصف هذا على من له أصــول أفــريقية فقط بل يشمل الشخص الأبيض أيضاً من قاطني الــولايات المتحدة الذي يتحدّر من أصول فرنسية وإسبانية لكنه لا يزال يحتفظ بلغته وثقافته الأصليتين.

**piece-meal: activity, law of** **قانون النَّشاط التَّدريجي، قانون النَّشاط (أو الفعل) الجزئي**

مــصطلح ثــورندايك التعميمي والقائل بأن جزء من أو جانب من جــوانب حالــة أو موقف تمّ فيه التعلّم والاكتساب يمكن أن يصبح غالــباً علــى جوانب الموقف الأخرى، والأكثر من ذلك أنه تحدث استجابة حتى إذا أزيلت نواحٍ أو جوانب أخرى تخص الموقف.

**pie chart** **خَريطة مُستَديرة، مُخَطّط دائري**

**Pierre Robin syndrome** **لُزمة بيير روبن**

لــزمة ولاديــة تتّصف بصغر الرأس ولسان غير طبيعي، وحنك مضمور. في حالات تلف الدماغ يصاب الوليد بتخلّف عقلي، رغم أن الذكاء يمكن أن يبقى محتفظاً بمستواه الطبيعي. تظهر صعوبات فــي الــتغذية والتنفس أيضاً، مما يصعب عملية نمو الوليد بشكل طبيعي.

**pigment** **صباغ، صبغة، خضاب صِبْغ، صَبَغ، خِضْب**

(1) بعامة، أية مادة تتّخذ هيئة جُسَيمات دقيقة particles لا تُذاب، ولهــا القدرة على امتصاص ضوء له أطوال موجية معينة لتعطي لوناً معيناً أو تدرّجات لونية معينة hue، فيتلوّن بها سطح الصّباغ، فمــثلاً، الــصّباغ الأحمــر يُدْرَك كذلك لأنه يحتوي على جُسَيمات تمــتص ضــوء له أطوال موجية متوسطة الطول وأخرى قصيرة، بدلاً من امتصاص أطوال موجية طويلة، فيتراءى الصباغ للمشاهد على أنه أحمر.

Prolactin، وهــو هــرمون يتحكّم بعملية إنتاج الحليب في الثدي الناضــج عند النساء. أما الفص الخلفي فيعرف بالنُخاميَّة العَصَبيَّة neurohypophysis ويفرز:

(1) هــرمون مــضاد الإبالــة antidiuretic hormone (ADH) ويتحكّم بالإدرار؛

(2) مُقَــبِّضُ الأوعــية vasopressin، وتأثيــراته تشمل إنقباض العضلات المَلْساء الكائنة في الأوعية الدموية؛

(3) مُعَجِل الولادة oxytocin وله على الرحم تأثير تقلصي، إضافة إلى أنه يعمل على تدفق الحليب من ثدي المُرضِعة.

تعبير آخر للمصطلح هو hypophysis.

**pivot class (words)** **فئةُ الكلمات المُركّبة**

**pivot grammar** **النحو المُركّب**

صيغة نحوية يتبعها الصغار كمرحلة من مراحل تطور اللغة لديهم. ويصف مرحلة اللغة المتكونة من كلمتين، وهي مرحلة مبكرة جداً، وهو نحو مبني على تقسيم مفردات الطفل الصغير إلى صنفين:

(أ) مفردات مركبة pivot (P).

(ب) مفردات منفردة open (O)

فالــصنف الأول يــشمل الكلمات التي تستعمل بكثرة وهي كلمات تــركب الــواحدة مــع الأخرى. أما الصنف الثاني فتشمل الكلمات الأخرى.

**Pk** **مختصر لــ: حَرَكة نَفْسانيَّة**

وهو psychokinesis.

**PKU** **مختصر لــ: بيلةُ فينيل كيتونيّة**

وهو phenylketonuria.

**placebo** **علاجٌ إرضائي، علاج إيهامي**

مُستحــضر لا قــيمة علاجية له، ولا تأثير دوائي له. ويُستخدم في الدراســات التي تجرى بهدف تبيان تأثير فعلي لعقّار ما من خلال مقارنته مع علاج إرضائي ليتضح الفرق بين تأثير العقّار الحقيقي على مرض ما وتمييزه عن التأثير النفسي للعلاج الإرضائي، علماً بأن لدى متعاطيه له انطباع إيحائي بأنه عقّار حقيقي.

**placebo, active** **علاج إرضائي فعّال**

عــلاج إرضــائي له تأثيرات جانبية مشابهة لعقّار خاضع للبحث، لكــنه يفــتقد تأثيــرات علاجية محددة يتصف بها العقّار الحقيقي. يــستخدم العــلاج الإرضــائي الفعال ليحول دون قدرة الأشخاص الخاضــعين للتجربة والبحث والجاري على عقّار معين أن يميزوا المجمــوعة التــي ينتمون إليها: المجموعة التجريبية أم المجموعة الضابطة؟

**placebo effect** **تأثير العلاج الإرضائي، أثر العِلاج الإرضائي**

أي تأثيــر يلاحــظ على سلوك الشخص الخاضع لإجراء تجريبي و"يتــسبب" بــه العلاج الإرضائي. أُدخل المصطلح هذا إلى مجال

**pinna** **صِوانُ الأُذُن، كِفافُ الأُذُن**

**Piper's law** **قانون پايپر**

التعمــيم القائــل بــأن مناطق الشبكية المتساوية والمعتدلة الحجم، وبالتعيــين المناطق التي تقع خارج منطقة النقرة fovea، تتناسب عتــبة التنبيه المطلقة فيها تناسباً عكسياً مع الجذر التربيعي للمنطقة المُنَبهة.

**PI, release from** **التخلص من الكف المتآزر**

تقانــة قــياس تعاظم التداخل المتآزر أثناء مهمة تهدف إلى التعلم والاكتــساب، ويقــاس من خلال مقارنة مستوى أداء الفرد لإنجاز مهمات مختلفة.

**pitch** **نَبْرةُ الصَّوت، إرتفاع دَرَجة النَّغَم، طَبَقةُ الصَّوت**

(1) بُعْدٌ من أبعاد شعور حسي سيكولوجي يتطابق بشكل تقريبي مع تردد منبه سمعي، أي صوت. فمدى الترددات الصوتية التي تلتقط ســمعياً وبصورة طبيعية تمتد ما بين (20) و(20000) هرتز Hz، فالتــرددات الصوتية الخفيضة لها نبرة صوتية متضائلة، والعكس صحيح بالنسبة للترددات العالية.

(2) فــي مجــال اللــسانيات يعبر المصطلح عن جزء دقيق للفظة صوتية تظهر فيها تردد نغمة أساسية لمكونة كلامية.

**pituitary gland** **الغُدَّة النُخاميَّة**

هــي الغــدة المسيطرة، كما يقال عنها، وذلك بسبب تحكمها بنشاط الغــدد الــصم الأخرى. والنخامية مرتبطة بقاعدة الدماغ من خلال الــسُّوَيقة القِمَعية infundibular stalk، وتنقسم إلى قسمين؛ والقسمان يُشار إليهما بالفصين lobes؛ فالفص الأمامي anterior lobe (يُعرف بالنخامــية الغديــة adenohypophysis) يتــصل بالــوطاء hypothalamus عن طريق الجهاز البابي – الوطائي – النخامي: hypothalamic-hypophyseal portal system؛ وينــتج الفص الأمامي من النخامية:

(1) هــرمون مُنَمِّــي الجَسَد somatotrophic hormone (STH) وهو منشط التغذية والنمو؛

(2) هــرمون مُحَــرِّض قــشرة الكُظْر adrenocorticotrophic hormone (ACTH)، ويتحكّم بنشاط قشرانيات الغدد الكظرية؛

(3) المُــدرِق thryotrophic hormone (TTH)، ويــنظّم عمــل الدرقية؛

(4) هــرمونات مُنَشِّطة القُنْد gonadotrophic hormones ومنها هُــرمونُ حثّ الجُرَيبات: follicle stimulating hormone (FSH)، ووظيفته حثّ عملية تكوين الجريبات المبيضية ovarian follicles في النساء وتنشيط عملية الإنْطاف spermatogenesis في الذكور؛ وهرمون لوتيني leutinizing hormone (LH) (أو هرمون منشّط الخلايا السدوية ICSH) الذي يقترن عمله مع الــ (FSH) لتحفيز عملــية إفراز الإستروجينات Oestrogens، وحثّ عملية الإباضة ovulation، وتكوين الجسم الأصفر corpus luteum؛

(5) هُرمون مُولِّد اللّبن lactogenic hormone (LH) أو البرولاكتين

أبحـــاث علـــم الصيدلة في أول الأمر، ولاحقاً تم استخدامه بشكل واسع.

**place cells** **خلايا تحديد المكان، خلايا تحديد الحيّز، خلايا المَوقع، خلايا تحديد الموقع**

عصبونات كائنة في قرن آمون الدّماغ hippocampus وتستجيب إلى موقع الكائن العضوي الحي المُتخذ.

**place-learning** **تعلم (طبيعة) المكان، دراسة الحيز، دراسة المكان، دراسة الأرضية، دراسة الموقع**

**placement** **وَضْع، تعيين المكان (أو الموقع)**

تعيين الطلبة في مواقع وصفوف تناسب قدراتهم الدراسية.

**placenta** **المَشيْمَة، السُّخْد**

في الثديات هي كتلة نسيجية تحتوي على تراكيب تعود نشأتها إلى الأم والجنين. يُربط الجنين بالمشيمة عبر الحبل السُّرِّيّ umbilical cord، إذْ تعتبـــر المشيمة منظومة استدامة الحياة "life-support system" بالنـــسبة للجنـــين: فالأوكـــسجين، والمـــواد الغذائـــية، والمـــضادات الحـــيوية تـــنفذ عبـــرها باتجاه الجنين؛ أما فضلات العملـــيات الإستقلابية فتخرج من حيز الجنين عبر المَشيْمَة. عامةً لـــيس هـــناك اخـــتلاط بين دم الجنين ودم الأم؛ ويمكن النظر إلى المـــشيمة علـــى أنها مصدر هرمونات إذْ تلعب هرمونات المشيمة دوراً في الحفاظ على الطبيعة التكيفيّة للرحم أثناء فترة الحمل.

**place theory of hearing** **نظرية المكان في السمع**

**Plain-Folk technique** **تقنية عامة الناس، تقانة التهوين، تقنية تقليل الشأن**

شـــكل مـــن أشكال الدعاية الغرض منه إثناء الواحد أو الفرد عن تعالـــيه علـــى الآخـــرين، فكأن يقال له (إنك واحد مثلنا، فما الذي يميزك عنا؟).

**Plan** **خطة، طريقة، أسلوب**

(1) ملخص أو تصميم ينطوي على وصف لأسلوب تجربة محددة وكـــل مـــا تـــشتمل عليه من وصف لعدد المشاركين في التجربة والأدوات المستعملة والبيانات المحصلة وتحليلها...

(2) قرار معلن عن كيفية أداء عمل معين.

(3) عملـــية عقلـــية مـــتدرجة الخطوات تدرجاً ذهنياً تتعلق بتنظيم السلوك.

**Plane** **سطح مستوٍ، سهل، سطح منبسط، مستوٍ**

**Planned behaviour, theory of** **نظرية السلوك المنظم، نظرية السلوك المنتظم**

**Planned comparison** **مقارنة منتظمة**

**Planned parenthood** **(تخطيط) تنظيم الأسرة، النظام والتنظيم الأسري (العائلي)**

نظام يرمي إلى تحديد الإنجاب، وتحديد عدد الأولاد في الأسرة بدلاً من إنجاب النسل بشكل عشوائي.

**Planned tests** **إختبارات مقننة، اختبارات منتظمة**

**planning, social** **التخطيط الاجتماعي**

**planning, urban** **التخطيط الحضري، تخطيط المدن**

**planophrasia** **شرود الأفكار، هروب الأفكار**

**plantar reflex** **مُنعَكسُ أخمَصي، مُنعَكسُ بابِنْسكي**

هو انعطاف إصبع القدم استجابة لتمسيد أخمص القدم

**plantigrade** **أخمَصيُّ المِشْيَة**

وصـــف لمنوال المشي الذي يظهر عند الصغار في عمر يتراوح بين (6-10) أشـــهر. وتتـــصف المشية هذه بوضع الأخمص بأكمله على الأرض.

**planum temporale** **سَطْح صُدْغي، مستوى صُدْغي**

جـــزء من باحة ڤيرنك Wernicke's area، وهي باحة لها علاقة بحالات عُسْر القراءة dyslexia، إذا ما أصابها عطب.

**plaques** **لويحات، صَفحات، لَوحات**

مثال لويحات نشوانية amyloid plaques.

**plasticity** **لُدونة، مُرونة، قابليّة التّشكُّل، قابلية التَعدُّل، قابلية التكيُّف، قابليّة التَعلُّم**

(أ) في مجال علم الفسْلَجة العصبية هي قابلية بعض مناطق الدّماغ علـــى إدراج بعض الوظائف الخاصة بأنسجة باحات دماغية أخرى ضمن وظائفها.

(ب) فـــي مجـــال التربية يشير المصطلح إلى أسلوب معرفي مرن وخلاق.

(ج) فـــي مجـــال دراســـة التـــصور، هـــي القدرة على تعديل الصور.

**plastic tonus** **تَوتُّر تَقْويمي، تَقَوُّ رَأبيّ**

هي قابليّة إنثنائيّة شَمْعية (النمط) جامُودية Catatonic waxy flexibility.

**plateau** **نَجْد، هَضَبة، طور الاستقرار، مَرْحَلَة الإستقرار، فَترة رُكود**

(1) مرحلة زمنية تتخلل عملية التعلم وتتصف باستجابة مجردة من التحسن والتقدم.

(2) مـــرحلة زمنية تتخلل فترة تجربة اقتران عاملي وتتصف بعدم حـــدوث أية استجابة. ففي كلا الحالتين يُشتق المصطلح من حقيقة تسطح الرسم البياني الذي يعكس طبيعة بيانات تجربة معينة، وذلك كما يُظهر المنحنى، ويعرف بالهضبة.

**Platonic** **أفلاطونيّ**

مـــتعلق بالعقائد الفلسفية لأفلاطون Plato (427-347) قبل الميلاد. ويـــستخدم المصطلح هذا، وهو صيغة الصفة، مع مصطلحات أخرى كما هو مبين من خلال المصطلحات التالية.

الأطفـــال، وإدراك أهمـــية التجديد والتسلية على نفس الطفل، ففي ســـياق نظـــرية بياجـــيه هـــناك ثلاثة أنواع من اللعب التي يمكن اعتـــبارها إطاراً عملياً يعين الباحث للاطلاع على منظور الأبحاث الحديثة ووجهتها وهي:

(أ) ألعـــاب البـــراعة الفائقة: games of mastery، وتشمل البناء، والتصميم، والنسخ.

(ب) ألعـــاب محـــددة بأنظمة معينة: games with rules، وتشمل لعب البلْية marbles، والغمْضيْة hide and seek.

(ج) ألعاب الخيال: games of make-believe.

**play, organized** **لَعِبٌ مُنَظَم، اللعب المنظّم**

اللعـــب الذي يتبع أصولاً معينة والمبني على أنظمة وقواعد متفق عليه.

**play, parallel** **لعب تماثلي، لعب موازي**

لعـــب غيـــر منسق مع رفاق اللعب الآخرين. ويلاحظ في مرحلة الطفـــولة المبكـــرة، واســـتناداً إلى بياجيه فهو يتأتى عن عدم قدرة الطفل على التكيف مع الآخرين، لكن رغم ذلك فإن وجود الآخرين ممن يلعبون مع الطفل يحث اللاعب على النشاط والاهتمام.

**play therapy** **العلاج باللعب**

يعتبر اللعب ضمن أجواء علاجية معينة من الإجراءات المتبعة لـــ:

(أ) تـــشخيص أنماط سلوكية معينة تظهر على الطفل خلال اللعب ويـــستدل منها على حالات تخص نموه العاطفي وصعوبة اندماجه اجتماعياً.

(ب) علاج الأطفال الذين يعانون من اضطرابات انفعالية/عاطفية. إذ يعتبـــر اللعـــب متنفساً لانفعالاتهم وبإمكانهم التعبير عنها بحرية خـــلال اللعـــب. فالفائـــدة الأولى (أ) يعتبر اللعب اختباراً إسقاطياً مباشراً. أما الثاني (ب) فهو من حيث المفهوم النظري يعتبر وسيلة للتفريغ (تفريغ شحنات انفعالية وعاطفية سلبية).

**pleasant** **سار، مُرضٍ، سائغ لطيف، دَمِث، صافٍ، غير عاصف**

(1) شعور انفعالي يتصف بصفاء واستساغة.

(2) حالة بيئية أو ظروف تنبيهية تدفع الكائن العضوي الحي إلى أن يستجيب لها بشكل إيجابي.

**pleasure** **سُرور، إبتهاج، مُتْعَة، يَسُرّ، يُرضي، لذّة**

يمـــثل الـــسرور أحد أقطاب الطيف النفسي الذي يقابله عند القطب الآخـــر الألـــم. فالـــسرور ليس له ما يحدده تماماً وإن كان شعوراً جمـــيلاً، فهـــو موضع اهتمام مختصين كثر منهم مثلاً السلوكيون الـــذين تناولوا موضوع السرور بعيداً عن الخاصية الذاتية للسرور ونظـــروا إلـــيه على أنه حالة نفسية داخلية تتضح من خلال اهتمام الكـــائن العـــضوي الحـــي بأفعال سلوكية معينة وتجنبه سلوكيات أخرى. التوجه السلوكي هذا لا يرضي كثيرين في مجال علم النفس لأنـــه لا يأخذ بنظر الاعتبار الحالة الوجدانية المرتبط بشعور سار يعتـــري نفس الإنسان. وإضافة إلى ذلك فإن تناول مسألة السرور

**Platonic idea** **فكرة أفلاطونية**

جـــادل أفلاطـــون دفاعاً عن صيغة سليمة لفكرة الثنائية dualism التـــي تعكـــس تباين قوام العقل (الذّهن) والبَدَن وامتثالهما لقوانين ونوامـــيس خاصة بكل واحد منهما. فبالنسبة لأفلاطون، العقل يُمثِل القوام الأسمى مَنْزِلَةً والأشْمَل شَكْلاً، أما الفكرة فكانت تمثل الأساس الحقيقي للواقع. ويعكس رأي أفلاطون هذا مثالية فلسفته التي تقول بـــأن الأفكـــار يمكن لها أن تتولد من خلال عملية استقراء جَدَلي، وهـــي عملية بنظره تجعل من مسألة فهم الفكرة أو الأفكار محاولة عقلـــية باعتبار أن في نهاية المطاف تصدر عنها الأحكام الراجحة خاصـــةً بما يخص مجالات الفكر والعقائد الفلسفية المتمخضة عن العقل نفسه.

**Platonic ideal** **المثاليّة الأفلاطونيّة، المَثَل الأعلى الأفلاطوني، الذّهنيّة الأفلاطونيّة**

هـــو جلاء الرؤية وثقابة البصر وفهم سليم لما يخص مسائل الفكر وفهم لا يتم إلا من خلال فكر عقلي بحت.

**Platonic love** **الحب الأفلاطوني، الحب العذري**

من أنواع الروابط الإنسانية التي تعكس سمو الروح في علاقة من هذا النوع وتجاوز كل ما هو مادي.

**platonize** **يَتَفلْطَن، يُفلْطِن**

هو جعل الشيء أفلاطوني الطبيعة والنزعة، وبالتحديد:

(1) جعل علاقة ما حميمية بسموها على كل ما هو مادي.

(2) جعل الشيء مثالياً.

(3) التفكير بشيء ما عقلياً دون اتخاذ خطوات أو أفعال عملية.

(4) فـــي التحلـــيل النفـــسي، هو عملية استخدام آلية دفاعية لفلطنة platonization شـــيء أو علاقة. والآلية هذه قائمة على افتراض أنها تعمل بطريقة من طريقتين:

إمّا من خلال الطريقة المذكورة في المعنى (1) وهنا عملية الفلطنة ينظـــر إلـــيها بشكل مشابه لعملية التسامي Sublimation؛ أو أن الآلـــية هذه تعمل من خلال إجراء عقلي/ذهني تتطابق وناحية نفوذ الفكر وقوتها الكلية: omnipotence of thought.

**platoon-volley theory of hearing** **نَظَرية صلْية العُصْبَة (العصبية) للسَمع، نظرية صلْية الزُمْرَة (العَصَبونية) للسَمع، نظرية صلْية الحُزْمَة العَصَبيَة للسَمع**

اسم آخر لنظرية الصّلية للسمع.

**platy-** **بادئة معناها عَرِيض، مُسَطَح**

**platycephalic** **مُسَطَح الرّأس، عَرِيضُ الرأس**

**platykurtosis** **تفَلْطح، تَسَطُح (التَوجه)**

شكل من أشكال منحنى التوزيع.

**play** **لَعِب، تَقَلْقَل، تَخَلْخَل، تَقَلْقُل، لَعِبٌ، خُلُوص**

للمصطلح هذا معانٍ تقنية بحتة وأخرى سيكولوجية، ففي مجال علم النفس يتجه معنى المصطلح هذا نحو دراسة اللعب وأثره في عالم

يُلائم الطبيعة التكيفية للإنسان. يُذكر بأن ألم مبدأ الألم يختلف عن معنى الألــم المــتعلق بمبدأ اللذة والألم: pain-principle، والذي يحمل في طيات معانيه توجه الشخص نحو ما يجعله يشعر بالألم وليس تجنبه.

**مَبدأ المُتعة، مَبدأ السرور، مَبدأ الإبتِهاج pleasure principle**

هو مبدأ اللذة والألم. انظر المصطلح السابق.

**مَبدأ السُرور واللاسرور pleasure-unpleasure principle مَبدأ اللذة واللاسرور، مَبدأ المُتعة ونَقيضه، مَبدأ الإبتهاج وعَدم الإبتهاج**

وهو مبدأ السرور والألم. انظر مصطلح pleasure-pain principle.

**لاحقة بمعنى شَلَلي -plectic**

**لاحقة بمعنى شَلَل -plegia**

لاحقــة أصـــلها إغريقـــي وتعني السَكتة Stroke، ويتضمن معنى "الــشَلَل" paralysis، أو فقدان الوظيفة نتيجة سكتة دماغية أو نوع مـــن أنـــواع الـــتلف العصبي؛ فمثلاً الشلل النصفي hemiplegia يصيب جانباً واحداً من جوانب الجسم، والشلل المزدوج diplegia يــصيب جانبي الجسم، أما الشلل السفلي paraplegia فإنه يصيب الطرفين السفليين، وهناك نوع آخر من الشلل هو الشلل (الأحادي) الطرفـــي monoplegia ويـــصيب طـــرفاً واحداً فقط أو مجموعة واحدة من العضلات؛ مثال آخر: الشلل الوجهي facial plegia.

**سابقة بمعنى مُتَعَدِّد أو مُفْرِط pleio-, pleo-, plio-**

**مُتَعدِّد الإنتِحاء pleiotropic**

ما يصف المورثة gene التي لها تأثير على سمات نمطية ظاهرية متعددة. فمعظم المورثات تعمل بهذا الشكل.

**تَخْطيط التَحَجُّم، تَخْطيط الإمتلاء الدَمَوي، تَخْطيط التَكَظّي plethysmography**

جهاز مصمم لقياس حجم المَدّ الدَّوي في جزء من أجزاء الجسم.

**ضَفيرَة، شَبَكَة plexus**

شبكة أعصاب أو أوعية دموية أو قنوات لمفاوية.

**إنفجاري plosive**

صــوت ينــبعث خلال التكلم ويتأتى عن توقف لحظي في انسياب الهواء يتلوه تحرر المَصَاوِت articulators من التحكم العضلي ثم إندفاع مفاجئ في الهواء.

الأحـــرف الانفجارية قد يكون لها صوت مثل (d, b, g) أو مجردة من الصوت مثل (t, p, k).

**رَسم بياني، تَعيين مَوقع شيء على خريطة أو رسم بياني، حبكة الرواية أو المسرحية plot**

**تعدُّد، التعدديّة pluralism**

(1) نظـــرة فلسفية مفادها أن الواقع المطلق له شكل مادي جوهري

مـــن خـــلال طـــيف نفسي يقع عند أحد قطبيه السرور ويقابله عند الطرف الآخر الألم، أو بشكل آخر طيف السرور واللاسرور يترك المـــرء فـــي متاهة كما يتضح ذلك من خلال طريقة تناول مسألة الألم.

ففي نهاية المطاف يتبسط لغز السرور من خلال التعابير المعجمية إذ يـــشار إلـــيه على أنه الرغبة في استدامة المنبه الذي يؤدي إلى اعتـــراء الـــسرور نفس الإنسان. والتعريف الأخير هذا إن لم يكن مرضاً تماماً فانظر مصطلح تعزيز reinforcement.

**مَراكِز اللذة، مراكز المتعة pleasure centres**

مـــصطلح صـــاغه جيمس أولدز James Olds ليصف بها باحات الـــدماغ التـــي تتولد عن تنبيهها بموجات كهربائية خفيفة الإحساس باللـــذة، والإنـــشراح، والمتعة. بدأ أولدز عمله على الكائنات الحية الأقـــل تعقـــيداً؛ واعتبر أن نتائج أبحاثه أدت إلى حقيقة فحواها أن الحـــيوانات التي أجرى عليها أبحاثه أظهرت عدداً من الإستجابات لتكـــرار تنبـــيهها الذي ولّد عندها شعوراً باللذة. إن ما توصل إليه أولـــدز يرتبط بموضوع التجسيم والتشبيه anthropomorphism وهو إضفاء صبغة الخصائص البشرية على المخلوقات الدنيا.

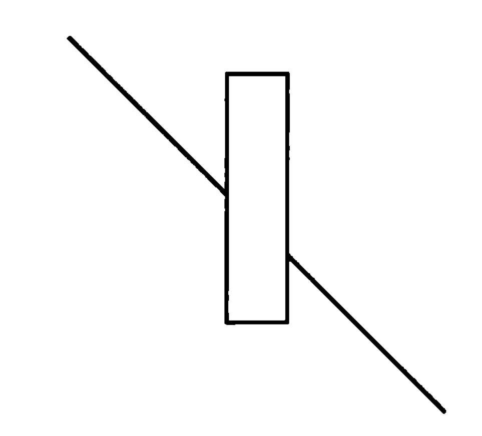
باحات الدماغ التي تم تحديدها على أنها باحات المتعة والسرور تقع بمحاذاة مسلك دوباميني Dopaminergic pathway الذي يبتدئ من ســـاق الـــدماغ brainstem، وعبـــر الوطاء hypothalamus، ثم مروراً بأجزاء أخرى من الجهاز الحوفي limbic system إلى فصيّ الدماغ الأماميين frontal lobes

**مَبدأ اللذة والألَم، مَبدأ الإبتهاج والألَم، مَبدأ اللذة والألَم، مَبدأ السُرور والألَم pleasure-pain principle**

ويُعـــرف المصطلح هذا اختصاراً بمبدأ اللذة pleasure-principle إذ يُعرف هكذا في مجال التحليل النفسي؛ ويشير مصطلح مبدأ اللذة والألـــم إلـــى وظيفانية الهو id والذي من خلاله يصبو المرء إلى إشـــباع أيـــة رغبة تعتريه إما بطرق مباشرة أو من خلال الهَلوَسة والخـــيال، مع التلميح إلى مسألة وهي أنه عند هذا الحد، وفي فترة الطفـــولة تحديـــداً، يفـــتقد الطفـــل القدرة على التمييز بين الحقيقة والخـــيال. على أية حال، التركيز في سياق مبدأ اللذة والألم يدور حـــول حقـــيقة أن العمليات النفسية أو الإجراءات المتبعة من قبل الـــشخص تَتَمَـــثَّل بخطـــوات متناسقة ومتآزرة تهدف إلى إلتماس الشعور بالرضا وبنفس الوقت تجنب التأثير المُخل على نفسه والناجم عن أحاسيس الألم الفائضة والتي تزيد من مشاعر التوتر وعدم الراحة؛ ومـــا ذُكر آنفاً هو رأي طورته وتوصلت إليه نظريات التحليل النفسي، إذ رأَت تلـــك النظريات أن التركيز على ناحية السرور والابتهاج دون الألم إنما هو ضلالة لا تمت بصلة إلى حقيقة أقطاب أطياف النفس وما لها من دور في المحافظة على توازن شعور المرء ووجدانه. فاستناداً إلـــى النموذج الفرويدي، إجراءات كتلك يتبعها شخص لإلتماس المتعة وتجـــنب الألـــم تُعَدَّل من خلال مبدأ الواقع reality principle إذ إن وظائـــف الأنـــا ego تكون قد نمَت وتتكشف أهميتها من خلال توجيه الطفل إلى أن يُبَدِّل إشباع أمنياته الخيالية بسلوك يتصف بتوجه واقعي

**خُداع بوجندورف** **Poggendorff illusion**

ويتضح في الشكل:



**إرتباط النقاط المُزدوج المُتَسَلْسِل، إرتباط النقاط الثُنائي المُتَسَلْسِل** **point-biserial correlation**

**التَّشاكُل، تناظر تبادلي** **point-for-point correspondence**

**موضع تقدير، موضع احترام، نقطة نظام** **point of regard**

**نُقْطة مُساواة ذاتيَّة، نُقْطة التَّساوي الذَّاتي** **point of subjective equality (Pse)**

هو حد في وصل التنبيه Stimulus continuum الذي عنده يُدْرَك منـبهان على أنهما منبه واحد إذْ يَصْعُب تمييز أحدهما عن الآخر؛ والحد هنا، في حقيقته، يأخذ تمثلاً إحصائياً بأحد الطرق الآتية:

(أ) قيمة المنبه الذي وفقه تتم مقارنة منبه آخر والذي يُرَجَّح عادةً على أنه يتطابق مع مستوى عتبة التنبيه المعياري والمتفق عليه علمياً.

(ب) الحد الذي عنده تكون قيمة أحد المنبهين أعلى أو أقل من مستوى عتبة التنبيه الخاص بالمنبه الآخر.

(ج) القيمة الناصفة الخاصة بمنبه، وتقدر القيمة تلك ما بين أعلى عتبة تنبيه وأقل عتبة تنبيه في وصل التنبيه المتسلسل.

**وَقت الإنتشار، زَمَن التَّفَشي (المحدد)** **point prevalence**

فـي علم الأوبئة epidemiology هو عدد حالات مرض في وقت وزمان محددين.

قارن مع period prevalence.

**نُقطة المَصْدَر (الضوئي)** **point source**

هـو مـصدر ضـوء مساحته من الصغر ما يكفي ليعتبر مصدراً مناسباً لأغراض القياسات الضوئية.

**التَّشاكُل، تماثُل مُطَّرِد** **point-to-point correspondence**

**توزيع بواسون** **Poisson distribution**

**مُتَسلْسلة قُطْبية، مُتَسلْسلة ذات قُطبين، مُسلْسلَة ذات قُطبين (مختلفين)** **polar continuum**

فقطـبا متسلسلة يمثلان خصائص متباينة كما يتضح ذلك من خلال

مـتعدد الأوجـه وفيه تكمن مبادئ متعددة. فعلى نحو صارم تمثل الثنائـية dualism شكلاً من أشكال التعددية، لكن للمصطلحين ما يميّز كل واحد عن الآخر؛

(2) النـزعة للبحث عن أسباب متعددة. المعنى هنا عام ويشمل في وصفه مجموعة أساليب نظرية تفترض أن الظاهرات النفسية تتأتى عن تعددية سببية.

(3) نزوع جماعات اجتماعية إلى التشعب لتشكيل وحدات جماعية أصغر تكتلاً.

(4) مـنظور اجتماعي – فلسفي يؤكد على أهمية تشجيع جماعات الأقلـية التي تمثل جزءاً متكاملاً وناحية مهمة من نواحي المجتمع بأكملـه، وتؤكد أيضاً على ضرورة تشجيع الجماعات تلك من قبل الأكثـرية. ولتمييـز المعنى هذا يستخدم مصطلح التعددية الثقافية cultural pluralism.

**التَّجاهُل الجَمعي، التَّجاهُل الجَماعي** **pluralistic ignorance**

مصطلح صاغه فلويد ألبورت Floyd Allport ليصف مشاعر الفـرد بـأن معتقداته وتوجهاته لا تلقى تعاطُفاً من قبل آخرين رغـم أن التعاطف موجودٌ فعلاً، لكن الشعور هذا غالب بسبب عـدم تعبيـر الآخرين عما يختلج في أنفسهم من تعاطف وربما تآلـف. وذهـب ألبورت إلى أن التغيرات الاجتماعية المفاجئة، والمتأتـية عـن انقـلاب معياري في الأخلاقيات والسلوكيات، يحـدث عـندما يعبر الصامتون عن معتقداتهم غير المعلنة في السابق.

**الجَمعي، المَجموع الكلي، الجَماعة** **plurel**

مـصطلح يـستخدم بـشكل رئيسي في علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي ليعبر عن صنف يضم مجموعة أشخاص.

**حَصيلة اللعب** **plus-sum game**

**مختصر لـ:** **PMAs**

قدرات عقلية primary mental abilities.

**لُزْمة سابِقُ الحَيْض، لُزْمة سابِقة للطَّمْث** **PMS**

premenstrual syndrome.

**سابقة بمعنى هَواء، تَنَفُّسَ** **pneumat(o)-**

**سابقة بمعنى رئة lung** **pneum(o)-**

**العَصَب الرِّئَويّ المَعِديّ، عَصَب رِئَويّ مَعِديّ** **pneumogastric nerve**

مصطلح قديم للعصب التائه vagus nerve.

**مخطاطُ (حَرَكات) التنَفُّسَ** **pneumograph**

**أثَر بوتزل، تأثير بوتزل** **Poetzl effect**

الظهـور المتأخـر فـي الأحـلام واليقظة لأجزاء صور يتذكرها الـشخص بـسرعة وإن لم يكن قد أدركها عند عرضها أمامه من قبل.

أدبيات علم النفس مثال ذلك: الانطواء والانبساط أو التسلط والانقياد.

**polarity** **قُطبيَّة، تَقاطُب**

(1) خاصية تناقض قطبين، مثال: المغناطيس، والمتسلسلات القطبية المذكورة ضمن إطار علم النفس. انظر المصطلح السابق.
(2) في مبحث العلوم العصبية، التقاطب خاصية من خاصيات العصبون ويمثل توزيع الأيونات ذات الشحنات المختلفة على طرفي غشاء الخلية العصبونية. انظر مصطلح action potential وdepolarization.
(3) والقطبية تعبر عن الانفعالات العاطفية والسلوكيات والسمات المتناقضة؛ مثال: السعادة والحزن، الضحك والبكاء.
(4) وضمن إطار الجماعة هو توجيه الاهتمام نحو فرد معين.

**polarization** **الإستقطاب**

(1) عملية تحديد ذبذبات الضوء باتجاه واحد.
(2) عملية تركيز الجهد الكهربائي في قطب واحد.
(3) تعادل الأيونات المشحونة كهربائياً على طرفي غشاء خلية.
(4) تعديل السلوكيات والآراء والاتجاهات لتتناسب والبيئة المحيطة.
(5) حالة توجيه نشاط جماعة بشكل يتوافق مع شخصية معينة.

**polar opposites** **تناقض قُطبين، تضاد قطبين**

**poll** **إستفتاء، إستطلاع آراء**

معنى المصطلح الحرفي تاج الرأس. وفي مجال علم الاجتماع المعاصر يعكس المعنى هذا أهمية عمليات الاستفتاء كوسيلة لمعرفة اتجاهات المشتركين في الاستفتاء حول موضوع ما.

**Pollyanna mechanism** **آلية بوليانا**

آلية دفاع نفسية تتمثل باعتقاد المرء أن كل شيء على ما يرام رغم الأدلة الواقعية التي تدل على عكس ذلك. اسم بوليانا مأخوذ من شخصية رواية للكاتب ألينور بورتر، وكانت الشخصية تلك متفائلة بشكل أعمى.

**poly-** **بادئة بمعنى كَثير، مُتَعدِّد، عديد**

وأصله إغريقي ويلحق بمصطلحات أخرى إغريقية الأصل. أما المصطلحات اللاتينية الأصل فإنها تلحق بكلمة multi.

**polyandry** **تعدُّد الأزواج، كَثْرةُ البُعول، سِفاح**

وهو نظام تزاوجي منتشر بين أنواع معينة من المخلوقات مثل فرس البحر.

**polyandry, fraternal** **تعدد الأزواج الإخوة**

نظام تزاوجي يحتم على المتزوجة أن يكون أزواجها إخوة.

**polychromatic** **مُتَعدِّد الألوان، تَعدُّد لَوني، تَعدُّد صِبغي، تَعدُّد صِبْوغي**

**polydactyl** **مُتَعدِّد الأصابع**

**polydipsia** **العُطاش، الغُلَل، شدَّة العَطَش، أُوام**

**polydipsia, psychogenic** **عُطاش نَفْسانيُّ المَنْشأ، عُطاش ذو مَنْشأ نَفْساني**

اضطراب نفساني يتصف بكثرة شرب الماء، قد يكون خطيراً، وفي بعض الأحيان مميت إذ له تأثير سلبي على منسوب الصوديوم في الدم مما قد يؤدي بالنتيجة إلى تَشَنُّجات خَلَجية وفُقدان الوعي.

**polygamy** **الضَّرائريَّة، تَعدُّد الزوجات أو الأزواج، الضِّرّ**

**polygamy, serial** **ضَرائريَّة تَسَلْسُلية، الضَّرائريَّة المُتَسَلْسِلة**

نظام تزاوجي يسمح بالتزوج بأكثر من زوج أو زوجة بشرط أن يتم الاقتران بواحد فقط ولفترة من الزمن.

**polygenic** **مُتَعدِّد المُوَرِّثات، كَثير الجينات، مُتَعدِّد النَّشأة، مُتَعدِّد الأصل**

**polyglot** **متعدد اللغات، مُتَكلم عدة لُغات، مُؤلَّف من عناصر لغوية عديدة، مؤلَّف من مجموعات لغوية عديدة**

**polygraph** **الآلة الناسخة، المرسامة المُضاعفة، مِخْطاطٌ مُتَعدِّد، مُخَطِّط دَوافِعَ مُتَعدِّدة**

أداة تسجيل له قنوات متعددة لها القدرة على تخطيط ظواهر عدة مثل التنفس، ومعدل ضربات القلب، والتَعرُّق والاستجابة الجلدية الغلفانية.

**polygynandry** **تَعدُّد الزوجات، تعدد المدقَّات، الضِّرّ**

**polygyny** **تَعدُّد الزَّوجات**

**polygyny, Sororal** **تَعدُّد الزَّوجات الأخوات**

نظام تزاوجي يحتم على المتزوج أن تكون زوجاته كلهن أخوات.

**polylogia** **الثَّرْثَرة، كَثْرة التكلُّم**

**polymorphous** **مُتَعدِّد الشَّكْل، كَثيرُ الأشكال**

**polymormphous perverse** **مُنْحرف مُتَعدِّد الأشكال، شرير مُتَعدِّد الأشكال أو الأوجه، ضال مُتَعدِّد الأشكال**

**polyneuritic psychosis** **ذُهان الإلتهاب العَصَبي المُتَعَدِّد**

يستخدم أحياناً كمرادف للزمة كورساكوف.

**polyonomy** **كَثْرَةُ الأسماء (للشيء واحد)**

**polyopia** **تَعدُّد المرئيَات، الرُّؤية المُتَعدِّدة**

ظهور أكثر من صورة بسبب عدم إنتظام إنكسار الضوء من قبل عَدَسة العَيْن و/أو القَرنية، لذا تتكون أكثر من صورة على الشَّبَكيَّة.

**polypeptide** **عَديدُ البَبْتيد، كَثيرُ الهَضْميد**

**polyphagia** **النَّهَم، الشَّرَه**

**polyphony** **تَعدُّد الأصوات، تَفرع الأصوات، تَعدُّد النَغْمات**

**polyphrasia** **اللَّسَن، الثَّرْثَرة**

مرادف لمصطلح logorrhea.

**polysemy** **تعدُّد المَعاني**

**polysubstance dependence** **الإعتماد على عقاقير مُتَعدِّدة**

لا يُستخدم المصطلح عندما يكون النيكوتين والكافائيين ضمن المواد والعقاقير التي يتعاطاها الفرد بشكل غير سوي.

**polysynaptic reflex arc** **قَوس مُنْعَكَس مُتَعدِّد المَشابك، دارَة مُنْعَكَس كثيرةُ المَشابك**

**pons** **جِسْر الدِّماغ، جِسْر**

(1) بعامة هو نسيج يربط جزئين أو أكثر.

(2) بالتحديد هو التعبير المختصر لـ: جسر ڤارُولي. انظر المصطلح التالي.

**pons varolli** **جِسْر ڤارُولي**

هو بُروز مستدير الشكل يظهر في الجزء البطني من ساق الدماغ ويرتبط بالمخيخ وأليافه العصبية الرابطة التي توصل النخاع المستطيل والمخيخ من جهة بالباحات الدماغية العليا. تنشأ العديد من الأعصاب الجمجمية عند حدود الجسر. يُعرف اختصاراً بالجِسْر pons.

**pontine nucleus** **نَواة جِسْرِيَّة**

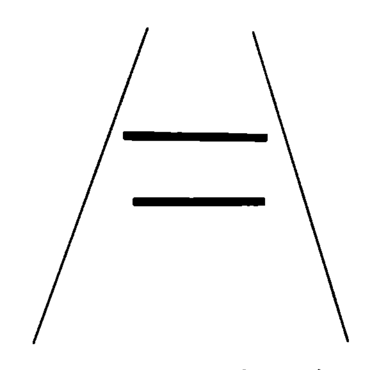
هي المادة السِّنجابيّة grey matter الكائنة في جسر ڤارُولي، وهي نواة كبيرة الحجم، وظيفتها إرسال معلومات عن الحركات المطلوبة والمرتقبة إلى باحات المُخيخ الجانبية.

**pontocerebellar-angle syndrome** **لُزْمَة الزَّاوية الجِسْرِيَّة – المُخَيْخية، لُزْمَة الرُّكْن الجِسْري – المُخَيْخي، لُزْمَة زاوية الجِسْر والمُخَيخ**

لُزْمَة تتولد عن ورم دماغي ضاغط يؤثر على عمل العصب الجُمْجُمي الثامن، وهو القوقعي – الدِّهليزي cochleovestibular، فأَلياف العصب هذا لها وظائف تتعلق بالسمع والتوازن، لذا فإن أعراض اللزمة هذه تتراوح بين اضطرابات حركية تتصف بالرَّنَح ataxia، والدوار vertigo، والمِشْيَة المُتَمايلة Staggering gait، وأعراض خاصة بوظائف السَّمْع وهي الطَّنين tinnitus، وفقدان السَّمْع. يشمل التلف العصب الجمجمي السابع أحياناً مما يؤدي إلى خَدَر الوجه وفقد المُنْعَكَس القَرْنوي(*) corneal reflex.

**Ponzo illusion** **خداع پونزو**

يُعرف أيضاً بخداع سكة الحديد، ويتضح في الشكل التالي:



**pooh-pooh theory** **نظرية اللغة التافهة، نظرية الإستهزاء**

**pooling** **جَمْع، تَجْميع**

**pop out** **فجأة الظهور، يظهر فجأة، الظهور فجأة، فجأة لبروز**

وضوح خاصية معينة في منبه ما بحيث تثير إدراك الشخص بقوة. مثال مجموعة من رمز (–) يتخللها (+) فالأخيرة تجذب الانتباه إذ تختلف تماماً.

**population** **سُكّان، عَدَد السُّكان، مجتمع بحث**

(1) عدد الكائنات العضوية الحية ضمن مساحة جغرافية محددة، وفي زمن محدد.

(2) مصطلح إحصائي، ويشير إلى عينة سكانية خاضعة لبحث.

**poriomania** **مَسُّ التَّشَرُّد، تلقائيَّة إنطلاقيَّة، مَسُّ الشُّرود الذِّهْني، جِنَّة الشُّرُود**

**pornography** **الأَدَب الإباحيّ، الفنّ الإباحيّ**

**Porter's law** **قانون پورتر**

قانون فيري – پورتر Ferry-Porter law.

**position** **وَضْع مَكاني، مَوْضِع**

معاني محدّدة:

(1) في مجال الإدراك موضع شيء في إطار منظور المُبْصِر.

(2) في علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي، ترتيب طبقي أو نظام علاقات اجتماعية.

(3) في علم السلوك الحيواني، نظام هرَمي سائد بين أفراد النوع من المخلوقات.

(4) في نظرية لڤين Lewin، منطقة في حيّز حيوي يقع في حدودها حدث أو حقيقة أو شيء.

(5) بعامة هو وجهة نظر أو توجّه أو موقف.

**position factor** **عامل تحديد الموقف**

**position habit** **سلوك (اختيار) الموقع، عادة (تفضيل) الموقع**

**position preference** **تفضيل المَوضع، تَفْضيل المَوقع**

**positive acceleration** **تَعجيل إيجابي، تعاجُل إيجابي، تسارع إيجابي، العجلة الإيجابية**

---

(*) ذكر المؤلف أن فقد المنعكس القرنوي يتأتى من تلف يصيب العصب الجمجمي السابع، وهذا خطأ طبي. والصحيح هو أن التلف يصيب العصب الجمجمي الخامس وليس السابع. ذلك ما تذكره المصادر الطبية الحديثة المعتمدة (المترجمان).

للغلوكــوز، إذ يتم امتصاص المادة هذه من قبل الخلايا خاصة تلك الناشــطة اســتقلابياً. من ثم يتم مسح دماغ المريض بطريقة تشبه المــسح المقطعي المحوري المحوسب CAT-scan، فتمرّر حزمة مــن الأشــعة السينية عبر الرأس فيلتقط الحاسوب نشاط الجزئيات المُــشعة، وبالنتــيجة تــتألف صورة عن الدماغ من قبل الحاسوب فتكشف عن فارق النشاط الإستقلابي لتراكيب الدماغ المختلفة.

**possessive instinct** غَريزَة تملكيَّة

**possessiveness** إستحواذية، إمتلاك، سَيطَرة

**post-** بادئة بمعنى تالٍ، مُتأخر، بَعد، خَلْف

**postcentral gyrus** تَلْفيف خَلْف مَرْكَزيّ، تَلْفيف بَعْديمَرْكَزي

التلفــيقة الدماغية التي تقع خلف الشق المركزي central fissure وفيها تقع القشرة البدنية الحسية somatosensory cortex.

**postconcussional disorder** إضطراب ما بَعْد الإرتجاج، إضطراب إرتجاجيّ تالٍ، إضطراب عَقِب الإرتجاج (الدِّماغي)

**postconventional level of moral development** مستوى التطور الأخلاقي التقليدي التلوي

**post-encephalic amnesia** نساوَة ما بَعْد إلتهاب الدِّماغ، نِسيان تالٍ لإلتهاب الدِّماغ

**posterior** خَلْفيّ، خَلْف

**posterior root** الجذر الخلفيّ، الجَذْر (الشوكي) الخلفيّ

**postganglionic neurons** عَصَبونات بَعْد عُقْدِيَّة، عَصَبونات خَلْف العُقْدة

عــصبونات مــصدرة خاصــة بالجهاز العصبي المستقل وتتشابك مباشرة مع الأعضاء التي تتحكّم بها.

**post-hallucinogen perception disoroder** إضْطِراب إدْراكي هَلْوسي (عقّاري) تلوي

إضــطراب عقلــي عضوي يتّصف بالإرتجاع العقلي flashback فيعود إلى ذهن الفرد بالتشوشات الإدراكية التي أحدثتها مادة مُهلّسة تعاطاهــا في السابق وانقطع عنها. يُستخدم المصطلح عندما تكون الأعراض من القوة بحيث تؤثر على الاتزان النفسي.

**post hoc** بعد هذا

مصطلح لاتيني.

**post hoc tests** إختبارات بَعْديّة

إجراء إحصائي لتحديد أهمية المقارنات في تجربة متعددة العوامل.

**posthypnotic amnesia** نسيان بَعْديتَنْويمي، نسيان تنويمي تلوي، نسيان ما بعد التنويم

عــدم قدرة الشخص المُنوَّم على تذكر حدث ما بعد الاستيقاظ وذلك بسبب الإيحاء.

**positive adaptation** تكيّف إيجابي

**positive afterimage** صُورة باقية إيجابية، صُورة تلوية إيجابية، صورة متبقية إيجابيةً

**positive attitude change** تَبَدُّل المَوقف إيجابياً، تَبَدُّل الإتجاه إيجابياً

**positive correlation** إرتباط إيجابي

**positive feedback** تَغْذية راجعة إيجابية

**positive recency** حَداثة إيجابية، جِدَّة إيجابيّة

**positive regard** نَظْرة إيجابية، إهتمام إيجابي، عِناية إيجابية

**positive reinforcement** تَعزيز إيجابي

**positive symptoms** أعراض إيجابية

أعراض ذُهانية واضحة تظهر بهيئة هلوسات وأوهام.

**positive transfer** نَقْل إيجابي، تَحويل إيجابي

**positive transference** نَقْل إيجابي، تَحوُّل إيجابي، تَحويل إيجابي

**positive valence** تكافؤ إيجابي

**positivism** الفَلْسَفة الوَضْعية اليقينيّة

وجهــة نظر فلسفية كونها أوغست كومت Auguste Comte. يعرف عــن كــومت أنــه تأثّر بأعمال وأفكار فرانسيس بيكون والتجريبيون البــريطانيون، ورغم ذلك فإنه جادل معارضاً توجهات الميتافيزيقيون واللاهوتيون الذين نادوا بضرورة البحث والتحرّي عن الأسباب الأوليّة التي تفسر ظواهر البيئة والكون، فبالنسبة له اليقين positive يُقبل، كما هــو، إذ أكد إستحالة تجاوز العالم المُشاهد بوضعه القائم، وبالتالي فإن المعــرفة بالنسبة لاتباع مدرسة اليقينية، هي تلك المحدودة ضمن إطار العلــم، وبناء على هذا يمكن الخوض بتساؤلات تُثار من خلال منهجية علمية. أهمية الدور الذي لعبه الفكر اليقيني تجسّد في حقول عديدة في مجــال علــم النفس منها الإجرائية، وأخرى كالسلوكية، إذ يعتمد هذان الحقــلان أسلوب المشاهدة وتدوين ما يلاحظهُ العلماء واعتبارها أساساً لتكوين القوانين والمبادئ الخاصة بحقول تخصصاتهم.

**positivism, logical** اليقينيّة المَنطقية، الفَلسَفة الوَضْعية المَنْطقية

فلــسفة انبــثقت عــن الفلسفة الوضعية الكلاسيكية، وتعتمد أسلوباً تجريبياً كطريقة لتجسيد معنى لما يُشاهد من ظواهر.

**positron emission tomography (PET)** التصوير المَقْطَعي الإنْبِعاثي البوزِتروني

إجــراء شُــعاعي يقوم بتحليل نسبة النشاط الاستقلابي في باحات مختلفة من الدماغ. يتخلل الإجراء حقن المريض بمادة مشعّة مثيلة

مجموعة حوادث شديدة الوطأة على النفس، مثل كارثة طبيعية، أو حرب، أو حادث مرعب. من أعراض الحالة: إرتجاع ذهني للصدمة، والصور، وأفكار الشؤم المرتبطة بها، ومعاودة ظهور الأحداث السيئة في الأحلام إضافة إلى "خَدَر النَّفس" مصحوب بانخفاض شعور الشخص بالعالم المحيط به، وحذر مُفرط، واستجابة إجفالية startle response مبالغة. حسب مفهوم الطب النفسي لا يتمّ تشخيص الحالة هذه إلاّ إذا استمرت مدة شهر على الأقل؛ فقبل المدة هذه تُعرف الحالة باضطراب الضُّغوط الحاد acute stress disorder.

**postulate** **يفترض، إفتراض، مفْروضة**

هو افتراض يُقبل على أنه صحيح بهدف الوصول إلى حجج وبراهين تثبت صحتها بشكل قاطع. الفرضيات شبيهة بالبديهة axiom بمعنى أنها حقيقة مقرّرة في منأى عن حجج الدحض أو الإثبات، فحقيقة المفروضات محدودة بإطار نظري؛ وهي تختلف أيضاً عن المقولات theorems إذ إنها لا تعتبر استنتاجاً منطقياً؛ كما أن لها ما يميزها عن الفرضيات hypotheses فهي غير مفتوحة لتقييم تجريبي مباشر.

**postulational method** **منْهج إفتراضي، طريقة إفتراضية**

مرادف لمصطلح طريقة الاستنتاج الافتراضي hypothetic-deductive method.

**postural** **وَضْعيّ**

(1) متعلق بوضع الجسم.
(2) مجازياً: معتقدات واتجاهات عقلية.

**postural reflexes** **منْعكسات وَضْعيّة، إنعكاسات وضعية**

منعكسات خاصة بالجسم ووضعه.

**postural set** **إتجاه وَضْعيّ**

ميل الجسم لأخذ وضع معين.

**postural tremors** **رَعْشات وَضْعية، إرتعاشاتٌ وَضعيّة، رَجْفات لاإرادية وَضْعيّة**

هي رجفات سريعة في الأصابع واليدين وأحياناً في الرأس، والفم أو اللسان، وتظهر عند تثبيت الجسم بوضع معين، مثلاً: يدان ممدودتان وفم مفتوح. الرجفات اللاإرادية قد تتأتى عن الأضرار الجانبية لليثيوم Lithium، وفي الحالة هذه تعرف باضطراب حركي عقّاري الاستحثاث medication-induced movement disorder.

**posture** **وِضْعة، وَضْع، حالَة**

(1) وضع الجسم.
(2) معتقدات أو اتجاه عقلي.

**pot** **لفظة دارجة لـ: الحَشيش (أو حَشيشةُ القُنْبُز) marijuana**

**potency** **قُوة، فَعّالية، سُلْطَة، نُفوذ، إمكانيّة، كمونيّة**

(1) بعامة، هي القوة؛ يشير أيضاً إلى القوة الكامنة كما يرى المختص.

**posthypnotic suggestion** **إيحاء بَعْدِيْتَنْويمي**

**postictal** **بَعْدِيْنَشْبي، بَعْدِيْنَوبي، بَعْدِيْصَرْعي، عقب الصَرْعَة، بَعْد نوبة الصرْع، عَقِبَ نَشْبَة**

يصعب التكهن باللزمات البعديصرعية فقد تتّصف بالخوف، أو القلق أو عُسْر وظيفي يصيب الذاكرة.

**postnatal** **بَعْدِيْولادي: بَعْد الولادة**

**postpartum** **بَعْدِيْوَضْعيّ: تال للولادة**

مصطلح لاتيني.

**postpartum depression** **إكتئاب بَعْدِيْوَضعيّ، إكتئاب ما بَعد الولادة**

**postpsychotic depression of schizophrenia** **كآبة ذهانية تلْوية فصامية**

**postremity (principle)** **مَبْدأ آخر نشاط**

ميل الكائن الحي إلى أن يقوم بنفس الفعل أو النشاط الذي كان آخر ما قام به من موقع سابق عندما يجد نفسه في موقف يشبه الموقف الأول.

**postrotational nystagmus** **رَأْرَأة بَعْدِيْدَوَراني، تَرَأْرُؤ بَعْدِيْدَوَراني، رَأْرَأة دَورانيّة لاحقة**

**postschizophrenic depression** **إكتئاب بَعْدِيْفُصامي، إكتئاب فُصامي تالٍ**

**postsynaptic potential (PSP)** **جهد بَعْدِيْمَشْبَكي، جهد ما بَعْد المشبك العَصَبي**

هي التغيّرات التي تطرأ على عصبون يقع بعد المشْبك Post-synaptic، فالتغيّرات هذه تطرأ على "جهد" العصبون وتحدث بفعل ناقلات عصبية neurotransmitters، تتحرّر من نهايات غشاء خلية عصبونية تقع قبل المشبك pre-synaptic.
هناك بعامة نوعان من التغيّرات في الجهد، الأول: جهد بَعْدِيْمَشْبَكي مُثير excitatory postsynaptic potential (EPSP)، ويحدث بفعل زوال الإستقطاب depolarization، مما يخفّض مستوى عَتَبة التنبيه في العصبونة فتُطلق شراراتها الكهربائية.
والثاني: جهد بَعْدِيْمَشْبَكي مُثبط inhibitory postsynaptic potential (IPSP)، ويحدث نتيجة زيادة في الإستقطاب hyperpolarization، وله تأثير معاكس لما سبق في التغيّر الأول.

**post test** **إختبار بَعْدي**

**post-traumatic amnesia** **نسيان ما بَعْد الصَّدْمَة، نسيان عَقِب الصَّدْمَة، نسيان بَعْد رَضّي، نسيان أعقاب الرَّضة (النَّفْسيّة)**

**post-traumatic stress disorder (PTSD)** **إضطراب الضُّغوط النَّفسية البَعْدِيْصَدْمية، إضطراب الضُّغوط النَّفسية الصادمة اللاحقة**

اضطراب القلق (قلقي) anxiety disorder يبدأ بالظهور بعد حادثة أو

(2) فعالية، وبخاصة فعالية عقّار.

(3) بُعـــد من أبعاد حيّز دلالة الألفاظ كما رأى أوزجود في نظرية معنى الكلمة.

(4) قوة البدن من حيث الأداء والقدرة.

**potential** — **كامِن، مكْنُون، كامنيَّة الجُهْد (الكَهْرَبي)، وُسْع**

(1) جهد خلية عصبونية أو أية خلية أو أي جهد كهربي أو فلطي.

(2) ما يتعلق بالكمونية، أو الإمكانية أو الاحتمالية وهو ما يمكن أن يعبّـــر عنه بالإنكليزية بمصطلح potentiality. يذكر بأن potential هو تعبير إيجازي للأول.

(3) ما يميّز قوة شيء أو فعاليته.

**potentiality** — **الكُمونيّة، الإمكانيّة، الإحتماليّة**

**poverty** — **فَقْر، عَوَز، فاقَة**

**power** — **سُلطة، سُلطان، نُفوذ، قُوة، مَصدَر طاقَة**

(1) في مجال الرياضيات هو أسّ العدد.

(2) في مجال البصريات هو قوة عدسة العين أو المجهر.

(3) في مجال الفيزياء هو معدل الأداء الآلي.

(4) في مجال الفسيولوجيا هو قوة عضلة.

(5) في مجال علم الاجتماع هو سلطة وقوة شخص أو جماعة.

(6) وفي مجال الإحصاء هو قوة الاختبار الإحصائي في إثبات أو دحض فرضية صفرية.

**power analysis** — **تَحليل القوة**

إجـــراء إحصائي يعمد إلى تقدير عدد الأشخاص المطلوبين لتجربة مـــصمّمة، ويعتمد ذلك على افتراض تكهّني بخصوص مدى فعالية حجم العينة الخاضعة للتجربة وقدرتها على إظهار نتائج مهمّة من خلال اختبارات إحصائية معينة.

**power assertion** — **توكيد القوة، جَزْم القوة**

أسلوب متّبع لتعديل سلوك الأطفال من خلال التهديد والمكافأة.

**power-coercive strategy** — **إستِراتيجية القوة الإكْراهيَّة، إستِراتيجية القوة القَسْريَّة، إستراتيجية السُلطة الإجْباريَّة**

اســـتراتيجيات متّـــبعة لإحـــداث تغيّـــرات اجتماعية من خلال قوة سياسية، أو اجتماعية، أو اقتصادية.

**power elite** — **نُخْبَة السُلْطَة والنفوذ، صَفوة السُلطة**

مـــصطلح ســـي. رايت ميلز ليشير إلى مجموعة أو زمرة متداخلة بشكل وثيق داخل رطانة الحكومة والمؤسسة العسكرية وعالم المال والأعمال، فأعضاؤها يبتّون بالقرارات الأساسية التي تخصّ الدولة وأحداثها.

**power field(s)** — **مَجال (أو مجالات) السُلطة، مَجال (أو مجالات) النُفوذ، مَجال (أو مجالات) القوة**

ضـــمن إطـــار نظرية ليفين الخاصة بالمجال، يشير المصطلح إلى نطاق حيز الحياة الذي يتحكّم به الفرد، وتشمل الأجرام أو الأشياء، والأحـــداث التي تخصّه منها اجتماعية وأخرى حرَفيّة، والأشخاص الذين يلعبون دوراً في حياته كأفراد عائلته وغيرهم

**power figure** — **شَخْصيَّة ذُو نُفوذ، شَخص ذُو سُلطة وقُوة**

**power function** — **دالَّة قوة (حسابيّة)، مؤشر قوة (حسابيَّة)، إقْتِران القوة (بالحسّ)**

(1) مـــصطلح إحصائي يشير إلى أهمية الاختبار لإثبات صحة أو عدم فرضية صفرية.

(2) فـــي الفيزياء النفسية هو إقتران مقدار حدة منبه مادي مع حدة الحسّ لدى الشخص المُنبَّه.

**power law** — **قانون القوة، قانون قوة (المنبّه وتأثيره)**

تعميم جاء به إس. إس. ستيفنز S.S. Stevens، وضّح فيه العلاقة الاقترانية الفيزيائية – النفسية بين منبّه مادي (S)، والشعور النفسي (ψ) من خلال المعادلة:

$$\psi = KS^n$$

حيث (k) يمثّل ثابتاً حسابياً و(n) هو أُسّ المنبّه المادي الذي يميّز مُتسَلْسلة تنبيهية معينة مختلفة المديات من حيث القوة. جمع ستيفنز أدلـــة كثيـــرة لإثـــبات صحة قانونه هذا عند التعامل مع التبدلات الطارئة على قوة المنبّه وتأثيره النفسي. لا ينطبق القانون هذا على منبهات تتبع مُتسَلْسلات بديلة Prothetic continua.

**power law (of performance)** — **قانون قوة الأداء، قانون فعّاليّة الأداء، قنون الإنجاز**

تعمـــيم يشير إلى زيادة سرعة أداء وإنجاز مهمات حسية – حركية مع التكرار.

**power lessness** — **ضَعْف، وَهن، عَجْز**

**power of a test, statistical** — **قوة إختبار إحصائي**

**power, social** — **قوة إجتماعيّة، نفوذ إجتماعي، تحكّم اجتماعي**

هـــو الـــنفوذ المحـــدود ضمن نطاق العلاقات الاجتماعية؛ والنفوذ المطلـــق هو قدرة المرء للتحكم بالآخرين بينما يبقى هو في منأى عن تحكّم الآخرين به. فمفهوم القوة والنفوذ يختلف حسب وجهات مدارس علم النفس.

**power spectrum** — **طَيفُ القُدرة، طيفُ التَّردُّد**

**power test** — **إختِبار الفعّاليّة، اختبار القُدرة، اختِبار كَفاءَة**

**practice** — **يُمارس، مُمَارَسة، تَطْبيق، تَمرين، عادَة، دَأب**

في سياق علم النفس معاني المصطلح هي:

(1) تكرار فعل أو مجموعة أفعال بهدف تطوير مهارة ما.

(2) سلوك يأخذ نمطاً طقوسياً.

(3) سلوك تقليدي خاص بثقافة معينة.

(4) تكرار فعل أو مجموعة أفعال للتكرار فقط.

**preattentive processing** **مُعالجة قَبْشعورية**

تحليل لاشعوري لمعلومات تتعلّق بحدث قبل التنبّه لما تمّ سماعه أو رؤيته.

**precategorical acoustic store (PAS)** **تخزين صوتي قَبْتَصنّيفي**

يشير المصطلح إلى عدم تحليل أو تصنيف معلومات أو مواد.

**precedence effect** **أثَر الأسبقيّة، أثَر التَّصَدريّة**

ظاهرة إدراكية، ويشير المصطلح إلى استحواذ منبهين على انتباه شخص بحيث يتجاهل المنبهات الأخرى.

**precentral gyrus** **التَّلْفيف الجَبْهي (الصاعد)**

التلفيف الذي يقع قبل الشق المركزي central fissure ويتحكّم بعضلات الهيكل العظمي. يعرف أيضاً بالقشرة الحركية الرئيسية primary motor cortex.

**precentre** **قَبْمَرْكَزي، قَبْلُ المَرْكَز**

نقطة تثبيت العين في المجال البصري قبل ظهور المنبه؛طريقة تتبع للتحكم بمنطقة الشبكية المراد فحصها.

**precision, law of** **قانون الدِّقّة، قانون التحكُّم**

انظر مصطلح Prägnanz.

**precision of process (h)** **دِقَّة التَّحليل (h)، ضَبْط التَّحليل (h)، دقة المعالجة (h)**

في مجال الإحصاء هو القيمة التبادلية للمتغيّر، ويعبّر عنها من خلال المعادلة:

$$h = I/o^2$$

$O^2$ يعكس عدم يقين المشاهدات المستنبطة من عينة البحث، h يعكس درجة اليقين.

**precocity** **بُكور، تَبْكير، إبْكار، إبتِسار**

**precoding** **ما قَبل التَّرْميز**

**precognition** **إدْراكٌ مُسَبَّق، إستباقُ الحَوادث**

من الخوارق التي تخضع للدراسة في مجال الباراسيكولوجي.

**precomissural fornix** **قَبْو المَقْرَنُ الأماميّ، قَبْو مُقَدَّمُ الصوار، قَبْو مَقْرَني أمامي، قَبو صِواري قَبْلي، قَبْو مَوْصلي أمامي**

**preconcept** **ما قَبل الفَهم**

مفاهيم مرحلة الطفولة، وتقترن بالأفعال. من مصطلحات بياجيه.

**preconscious** **خارجَ الإدراك، قَبْلَ الشُّعور**

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير إلى المعرفة، والانفعالات إلخ... التي تقع خارج نطاق الشعور لكنها مرتبطة ويمكن أن تتأثّر بعوامل خارجية. تعرف أحيانً باللاشعور الخادع.

**practice, distributed** **تَمرين مُقَسم (تباعاً)، تَطْبيق (عملي) مُوزَّع (تسلسلياً)، ممارسة موزَّعة (بالتعاقُب)**

تقسيم جلسات جلسات التدريب على مراحل متفرقة.

**practice effect** **أثَر التَّمرين، أثَر التَّطْبيق، أثر المُمارسة**

**practice, massed** **تمرين مكثّف، تطبيق (عملي) مكثّف**

التمرين الذي يتم خلال مرحلة قصيرة.

**practice material** **مواد التمرين، مادة التمرين**

**practice period** **فترة التمرين، فترة الممارسة، مدة التمرين**

**practice theory of play** **نَظَريّة تَمْرين السلوك والتصرف، نَظَريّة تَمرين النشاط السُّلوكي، نَظَريّة تَكْييف السُّلوك التَّصرفات**

يشير المصطلح إلى تكيّف السلوك بطريقة تنفع الكائن العضوي الحي أو أي مخلوق.

**practice trials** **محاولات التمرين أو التطبيق (العملي)**

**Prader-Willi syndrome** **لُزْمة برادَر – ويلي**

لزمة ولادية تتّصف بتخلّف عقلي يتراوح مداه بين الخفيف والوخيم. المصاب باللزمة قصير القامة، وبدين وأحياناً عملياته الاستقلابية غير طبيعية. تعرف كذلك بلزمة الرخاوة والبدانة hypotonia-obesity syndrome.

**prae-** **بادئة بمعنى سابقة، قبل**

**Praegnanz** **تَكامُلُ الصُّورة**

**pragmatic** **واقعيّ، عَمَليّ**

**pragmatics** **اقتران الإيماءة ومعناها، اقتران أنماطاً كلامية واستخداماتها**

**pragmatism** **الواقعيّة، مذهب العَمَليّة، الاستشراف العملي**

مذهب فلسفي يقضي باشتقاق حقائق فكرية مما تمّ إثباته بالتجريب والعمل. المنظرون الأوائل الذين دافعوا عن الفلسفة هذه هم جون ديوي، ووليام جيمس.

**Prägnanz** **تَكامُل الصورة**

وضوح تماسك الصورة أو البنية المدركة، بمعنى أنها تصبح محدّدة الهيئة وسهلة الاستيعاب، وهذه من مبادئ الجشتالت. المصطلح مشتق من الألمانية ويعني حامل pregnant وهذه دلالة المعنى. يعرف أحياناً بقانون الدقة والإحكام law of precision.

**prandial** **أكْليّ، وَجْبيّ**

**-praxia** **لاحقة بمعنى يفعل، يمارس، يعمل حركة**

**pre-** **بادئة بمعنى قبل، سابقة**

**preadolescence** **قبل المراهقة**

**preconventional level of moral development مستوى التطور الأخلاقي التقليدي السابق**

**precursor طَليعة، نذير، سالف، بَشير، عَلامة سابقة، سَلَف**

يستخدم المصطلح بخاصة ضمن إطار مجال الكيمياء الحيوية، مثلاً:

مادة ل – دوبا L-dopa تسبق مادة دوپامين dopamine، فالأولى تؤدي إلى تكوين الثانية.

**precursor load strategy إستراتيجية تحميل (عقّار) قَبْلي، إستراتيجية تحميل (مركب) سابق**

أسلوب علاج عقّاري نفسي لاضطرابات طبنفسانية وطبية عديدة، وفيه يُعطى المريض جرعات من مادة تسبق التكوين الكيماوي الحيوي لمادة أخرى مثل ل – دوبا L-dopa التي تعتبر حيوية لتكوين مادة الدوپامين dopamine، وسبب اتباع الاستراتيجية هذه هو سهولة نفاذ ل – دوبا عبر الحاجز الدَمَويّ الدّماغي blood brain barrier إذ الهدف من إعطاء عقّار ل – دوبا هو إيصاله إلى دماغ المريض، وهو عقّار يعطى لمرضى الباركنسونية.

**predation سَلْب، نَهْب، ضَراوة، إفتراس**

سلوك حيواني بدائي.

**predatory aggression العدوان النهبي، العدوان السلبي، هجوم افتراسي**

**predatory attack هُجوم افتراسي، هُجوم سَلْبي، هُجوم مفترس، هُجوم ضار، هُجوم جارِح، هُجوم نَهّاب**

**predelay reinforcement (procedure) عملية إرجاء التعزيز القبلي**

نوع مختلف من أنواع إجراء ردّ الفعل المتأخر وفيه يتم تعزيز المخلوق في موضع معين ثم يُمنع عودته إلى ذلك الموضع لفترة طويلة قبل السماح له بالعودة.

**predestination التحتيم، تَعْيينٌ سابق، التقدير، قَضاءٌ وقَدَر التحتيم السابق، تقدير سابق**

مرادف لـ: predeterminism.

**predeterminism الحتميّة المُسَبّقة، التَّقدير السّابق، تَحتيم سابِق، قَضاء وقَدَر**

عقيدة فلسفية قائلة بأن مجريات الأمور في الكون والحياة حدّدت مسبقاً وإن كل الأحداث فيها هي مجرد جلاء وتوضيح للأقدار الإلهية.

**predicate (or predicative) thinking التفكير المُسْنَد (أو الإسنادي)**

تفكير يُبنى استناداً إلى رأي أو شيء آخر بسبب أوجه الشبه بين الاثنين. يرى المحلّلون النفسانيون بأن الهو id يفكر بالطريقة هذه؛ بينما يرى أتباع المدرسة البياجية بأن نمط التفكير هذا يميّز مرحلة الطفولة السابقة للإجرائية؛ آخرون يرون أنه تفكير يلعب دوراً في الرمزية والتفكير الرمزي الذي من خلاله يتمّ تكوين مفاهيم معمّمة تُبنى على أساس صفات وعوامل مشتركة.

**predication تَوكيد، إسناد**

مصطلح يستخدم في علم المنطق وحديثاً في مجال اللسانيات، ويراد به عزو صفات إلى شيء أو شخص، مثلاً يقال عن فلان وفكره أنه شعلة نور.

**prediction تنبّؤ، نبوءة، تكهُّن**

**prediction, clinical تكهُّن سَريري**

مسألة التكهُّن السريري بالنسبة للمريض يرتبط بمدى دقة التكهُّن المبني على أرجحية إحصائية فيتمّ التكهُّن بحالة المريض استناداً إلى مقاييس موضوعية بالحالة هذه، أو على أساس فهم ذاتي للحالة ككل. فالطريقة الأولى موضوعية ميكانيكية والثانية ذاتية حدسية.

**prediction, differential التكَهُّن التفاضلي، التكَهُّن الفارِق**

**prediction, empirical تكَهُّن تَجْريبي، تكَهُّن إمبريقي، تَنبؤ إمبريقي**

هو تكهُّن سريري يتعلّق بعاقبة المرض.

**prediction, statistical تكَهُّن إحصائي، تَنبؤ إحصائي**

**predictive efficiency فعّالية تكَهُّنية، كفاية تنبوئية**

فعالية مبدأ، قانون، أو اختبار في التكهُّن بأمر ما.

**predictive index مؤشر تكَهُّني، مُؤشر تَنَبئي**

**predictive validity صَحة تكَهُّنيّة، صدق تنبوئي**

**predictor variable مُتَغيّر المُتنبئ، مُتَغيّر المُتَكَهِّن**

**predisposing cause السَّبب المُؤَهِّب**

سبب لا يُعَجِّل بحدوث شيء أو حالة لكنه يلعب دوراً مهماً في إظهار الحالة. يستخدم المصطلح في مجال الأمراض واللُّزمات والعمل السريري بعامة.

**predisposition تأهُّب، إستِعداد، نَحيزة**

(1) عامل وراثي أو مجموعة عوامل ترجح ظهور سمة أو ميزة.
(2) بعامة: نزعة أو أسلوب تصرف.

**preemie رَضيع خَديج، رَضيع مُبْتَسَر**

**preference تفضيل، أفضلية، خيار، المفضّل**

**preference test إختبار الخيار، إختبار التفضيل**

**preformationism ما قبل التكوينية، ما قبل التَّشكُّليَّة**

الاعتقاد القائل بأزلية وجود جميع السمات والتراكيب في البلازما الجرثومية، وهو افتراض قائم على وجود شكلٍ مصغرٍ لكائن عضوي حي وقت الحمل. المفهوم المعاصر للمذهب الفلسفي هذا

**premise** **المُقدمة المنطقية، الأساس المَنْطقي**

**premorbid** **قَبلَ المَرَض، سابق للمرَض**

(1) إشـــارة إلـــى وظيفة عضو من أعضاء الجسم قبل ظهور آثار مرض أو اضطراب.

(2) أيـــضاً تقديـــر مستوى عمل وظيفة عضو من خلال إجراءات وفحوصات قبل ظهور المرض.

**premorbid personality** **الشَّخصيّة السّابقة للمَرض، شَخصيّة ما قبل المَرض**

شخصية تتّصف بسلوكيات تعتبر مؤشراً لمرض ذهاني أو فصامي.

**prenatal** **قبل الولادة، سابق الولادة**

**prenatal influences** **تأثيرات ما قبل الولادة، تأثيرات قبل الولادة**

**prenubile** **سابق لسن الزَّواج، قبل سن الزَّواج، قبل البلوغ**

**pre-Oedipal stage (or level or phase)** **مرحلة (أو مستوى أو طور) ما قبل الأوديبية**

من مصطلحات التحليل النفسي.

**preoperational thought** **ما قبل التفكير الإجرائي، ما قبل التفكير العملي**

**preoperatory stage (or level or period)** **مرحلة ما قبل الإجرائية (أو مستوى أو فترة)**

ضـــمن إطـــار نظرية بياجيه، هي مرحلة النمو المعرفي وهي تلي المرحلة الحسية – الحركية. ففي المرحلة هذه يعتمد الطفل على ما يـــتعلق بخاصية إدراكيحسية perceptual features، إذ تعينه على التعامل مع العالم المحيط به في المرحلة هذه؛ ونمط تفكيره حسي أكثـــر مما هو منطقي؛ والمرحلة هذه تظهر مع بداية تَوطُّد مرحلة اســـتمرار موضـــوع object permanence أو محور اهتمام الطفل وانبثاق ملكاته الخاصة بالإجرائية الواقعية concrete operations.

**preoperatory thought** **تَفكير ما قَبل الإجرائيّة**

**preoptic area** **الباحة أمامَ الفُصوص البَصَريَّة، باحة قَبل الفُصوص البَصَريَّة، باحة بَصَريَّة قَبْلِيَّة، باحة مُقَدَّم الفُصوص البَصَريَّة**

مـــنطقة كائـــنة تحديداً فوق الوطاء hypothalamus، وهي مقسمة عـــادةً إلـــى قـــسمين: باحـــة مُقَـــدَّم الفُصوص البَصَريَّة الإنْسية medial preoptic area، والأخـــرى جانبـــية lateral؛ فالـــباحة الإنْسية هي منطقة مُقَدَّم المخ forebrain وهي مسؤولة عن السلوك الجنـــسي الـــسوي في الذكور؛ إتلاف الباحة الإنْسية للتركيب هذا يـــؤدي بالنتيجة إلى غياب الاستجابات الجنسية، أما تنبيهها فيؤدي إلى إثارة الاستجابات تلك.

**preorgasmic** **ما قبل الهزة**

يـــرى بأن صفات المرء وسماته موجودة بشكل شفرة وراثية وأن عملية التطور تكشف عن الأنماط التي تكوّنت مسبقاً.

**prefrontal** **مُقَدَّم (الفَصّ) الجَبْهي، قَبْلَ الجَبْهي**

**prefrontal lobotomy** **خَزْعُ مُقَدَّم الفَصّ الجَبْهي**

**preganglionic neurons** **عَصَبونات قَبْليعُقْدِيّة: عَصَبونات قَبْلَ العُقْدة**

عـــصبونات مصدِّرة خاصة بالجهاز العصبي المستقل وتتشابك مع عصبونات بَعْديْعُقَدية.

**pregenital stage (or level or phase)** **مَرحلة (أو مستوى أو طور) ما قَبْلَ سِنّ التناسُل**

مصطلح خاص بنظريات التحليل النفسي.

**pregnance, law of** **قانون الدِّقة (والتحكُّم)**

انظر prägnanz.

**pregnant** **حُبْلى، حامل**

(1) متعلق بحالة الحمل في المرأة.

(2) متعلق بشكل من أشكال الجشتالت، يتّصف بوضوح بنية المُدْرَك.

**prehensile** **إطْباقي، قابِض، صالِحٌ للَقْط**

**prehension** **الإطْباق، الإلتقاط، أو القَبْض، إستيعاب**

(1) إطباق يدوي.

(2) مجازياً هو قدرة عقلية على استيعاب شيء.

**prejudice** **رأي سبقيّ، حكم سبقيّ، تحيّز، تغرّض**

(1) نظرة سلبية تجاه جماعة أو خلفية ثقافية معينة.

(2) عدم التعامل مع الفرد بشكل عادل، ومعاملته استناداً إلى قالب جماعته الاجتماعية أو الثقافية.

(3) حكم سبقي غير عادل مبني على معلومات غير متكاملة.

**preliterate** **سابِق الكِتابَة، قَبل الكِتابَة**

لغة ليس لها شكل مكتوب. يستخدم مرادفاً لـــ: nonliterate.

**prelogical thinking** **تفكير قَبْمَنْطقي**

**Premack principle** **مَبْدأ بريماك**

مـــبدأ يفضي إلى أن السلوك الأكثر احتمالاً للظهور سيعزّز السلوك الأقل احتمالاً من حيث الظهور. التعزيز هنا نسبي.

**premature ejaculation** **قَذْفٌ مُبْتَسَر، إنزالٌ مُبَكِّر**

**premature infant** **الرَّضيعُ الخَديج**

**premenstrual dysphoric disorder** **إضطراب مُقْلِق سابقٌ للطَّمْث**

**premenstrual syndrome** **لُزْمَة سابِقة للطَّمْث**

تغيرات مزاجية خفيفة مرتبطة لمرحلة الأصفرية المتأخرة.

**prepuberal stage** مَرحلة ما قَبْلَ البُلوغ، مرحلة قُبَيْلَ البُلوغ، مَرحلة ما قَبْلَ الرُّشْد

**presby-** سابقة بمعنى شَيْخُوخي، شيخوخة

**presbyacusis** وَقْرُ الشَّيخوخة؛ السَّمْع الشَّيخوخي

**presbyophrenia** عَقْلِيَّة الشَّيخوخة، جِنَّة الشَّيخوخة، السَّبَهُ

بشكل عام غير محكم هو عجز مزمن في الذاكرة مع الحفاظ النسبي على مستوى الشعور والتيقظ.

**presbyopia** بَصَر شَيخوخي، قُصُوّ البَصَر، الطَرَح، قَدَع

عجز بصري متولد عن تصلب عدسة العين مما يؤثر على خاصية التكيف فيحول دون قدرة العين على تعديل الصورة وفقاً لمدى بعدها عن العين. تصحّح الحالة بعدسات ذات بُؤرتين bifocals.

**preschool** قَبْمدرسيّ، ما قبل السِّن المَدرسي، رَوضة

**presenile dementia** خَرَف مُبَكِّر

**presenile onset** بداية مُبَكِّرة للخَرَف، بداية الخَرف المُبَكِّر

**presenium** طَليعةُ الشَّيخوخة، قَبْلَ الشَّيخوخة

**presentation** تَقْديم، عَرض، طَرِيقة تَقديم، مَجِئ

(1) بعامة أية طريقة تعرض فيها مادة أمام الشخص ليتعلمها أو يفهمها.

(2) في البحث التجريبي عملية وضع المنبة أمام المجرَّب عليه.

(3) المنبه نفسه.

(4) في التحليل النفسي، الطريقة التي يتم فيها التعبير عن دافع جنسي.

(5) في مجال علم السلوك الحيواني، هو سلوكيات الأنثى نحو الذكر.

(6) في مجال التفاعل الاجتماعي، الطريقة التي يعبر فيها الفرد عن نفسه.

**presentational rituals** طقوسيات تآلفية

مصطلح إيي. جوفمان، واراد به ما يقوم به المرء لإقامة علاقات وأحداث اجتماعية؛ ذكر جوفمان الدعوات والمجاملات والخدمات كطرق للتداخل الاجتماعي.

**presenting symptom** العَرَض (المَرَضي) الظاهِر

**presolution variability** اختلاف سلوكي قبل التوصل إلى الحل

التغير الملحوظ في سلوك الفرد كوسيلة لاستكشاف استراتيجيات مختلفة على أمل إيجاد الحل الأمثل لمشكلة من المشكلات.

**press** يَضغَط، مضْغَط، دَفع، إضطِرار، عَجَلة، إكراه

في نظرية موراي الخاصة بالشخصية يشير المصطلح إلى المؤثرات الحتمية التي تحدِّد سلوك الكائن الحي.

**preparation** إعداد، إستعداد، مستحضر طبي، عمل أو إجراء إعدادي، مستحضر مخبري

**preparation, acute** مستحضر مؤقت، مستحضر قصير الأمَد

مستحضر طبي يدرس عبر فترة زمنية قصيرة.

**preparation, chronic** مستحضر دائم، مستحضر طويل الأمَد

مستحضر طبي أو مخبري يُدرس عبر مرحلة زمنية ممتدة، مثال: غرز أقطاب كهربائية في دماغ حيوان.

**preparatory interval** الفاصلة التحضيرية، الفاصلة التهيؤية

في تجارب تعتمد على زمن رد الفعل، يتخلّل الإجراء التجريبي فاصلة زمنية تمتدّ ما بين إشارة التحضّر لإبداء استجابة ووقت التنبيه.

**preparatory response** إستجابة تَمْهيدية، إستجابة إعدادية، إستجابة تَحضيرية

مصطلح سلوكي، يستخدمه المنظّرون ويشير إلى استجابات سلوكية متعاقبة، (باستثناء آخر استجابة)، والتي تقود الكائن العضوي الحي إلى مرحلة التعزيز. فآخر سلسلة من الاستجابات هي التي تُعَزّز، لذا فالاستجابات التي تسبقها هي الاستجابات الإعدادية (أو التمهيدية).

**preparatory set** التوجه التهايؤي

**preperception** إستباقُ الإستدراك

يشير المصطلح إلى عمليات غير عيانية تسبق مرحلة إدراك منبه معين. تحدث في مواقف تتّصف باللبس.

**prepotent reflex (or response)** المُنْعَكس المُسَيطر (أو الإستجابة المُسَيطِرة)، إنعكاس مُتَغَلِّب (أو إستجابة مُتَغَلِّبة)، المُنْعَكَس المُهيمِن (أو الإستجابة المُهيمِنة)، المُنْعَكَس السّائد (أو الإستجابة السّائدة)

أي منعكس أو استجابة تمتاز بأسبقيّة (precedence) حدوثها قبل غيرها من المنعكسات أو الاستجابات في الكائن العضوي الحي.

**prepotent stimulus** مُنَبه مُهيْمِن، مُنَبه مُسَيطِر، مُنَبه سائد، مُنَبه مُتَغلب

منبه يمتاز بأسبقية تنبيهه للكائن العضوي الحي قبل غيرها من المنبهات نظراً لقوتها وحدتها.

**preprogramming** ما قبل البرمجة، التمهيد للبرمجة

إشارة إلى توجيه سبقي لسلوك الكائن العضوي الحي.

**prepsychotic** ما قَبْلَ الذُهان

متعلّق بسلوكيات وانفعالات تعتبر سابقة لبداية الذهان.

**press-need pattern** **نمط الحاجة الملحّة**

**pressure** **ضَغْط، كَبس، ثِقَل، وطأة، يُكره**

**pressured speech** **كلام انفعالي، كلام متوتر**
كلام سريع، وشديد الاهتياج.

**pressure gradient** **مَدْروجُ الضَّغْط، تَدَرُّج الضَّغْط، مَمالُ الضَّغط**

**pressure sensation** **إحساس الضَّغْط، حِسّ الضَّغْط، شُعور الضَّغْط**

**pressure-sensitive spot** **بُقْعَة حَساسة للضغْط، منطقة حَساسة للضَّغْط**

**prestige** **إعتبار، هَيبة، مَقام، نُفوذ**

**prestige suggestion** **إيحاء هَيْبوي**
محاولة إقناع آخرين بوجهات نظرهم عن طريق ربط آرائهم بشخصيات لها اعتبار ونفوذ.

**prestriate cortex** **مُقَدَّم القشرة المُخَطَّطَة**
هي القشرة البصرية المترابطة visual association cortex التي تحيط بالقشرة البصرية الرئيسية primary visual cortex، وتستلم ألياف عصبية من القشرة البصرية الرئيسية والأكيمتين العلويتين superior colliculi. تعرف كذلك بقشرَة حول المُخطَّطَة circumstriate cortex أو القشرَة خارج المُخَطَّطَة extrastriate cortex.

**presupposition** **إفتراض قَبْلي، إفتراض مُستَبق، فرضية مُستَبقة، فَرْض قَبْلي**

**presynaptic** **قَبْلَ المَشْبك، قَبْمَشْبَكي**

**prestest** **إختبار أوّليّ، إختبار قبلي**
اختبار مبدأي يتّخذ قاعدة لقياس تأثير مناورات تجربة لاحقة، ويهدف إلى دراسة مهارة الشخص الخاضع للإجراء التجريبي.

**prevalence** **الإنتشار**
إجمالي عدد الحالات المرضية في مجتمع محدّد وفي فترة زمنية معينة.

**preverbal** **ما قبل التلفظ**
الفترة الزمنية التي تسبق اكتساب لغة.

**prewiring** **بداية (مقدمة) البرمجة**

**priapism** **قَساحة، نُعوظ مُستَمِرّ**

**pricking pain** **ألَم وَخْزي، ألَم واخِز، ألَم شَوكاني**

**pride** **غرور، عُجْب**

**pride, neurotic** **غرور عُصابي**
من مصطلحات كي. هورني.

**primacy** **الأوّليّة، منصب ذو نفوذ**

**primacy effect** **تأثير الأوّليّة، أثر الأوّليّة، أثَر مَنصب سُلْطوي**
(1) في علم النفس المعرفي هو سهولة استذكار أول ما عرض أمام الفرد من نصوص ومواد.
(2) في علم الاجتماع هو تأثير ذوي السلطة والنفوذ على مجتمعاتهم.
(3) وفي علم الاجتماع أيضاً هو أثر معلومات عن شخص وانطباعات الآخرين عنه في مستهلّ استماعهم إليه.

**primacy, law or principle of** **قانون أو مبدأ الأولية**

**prima facie** **لأول وهلة، ظاهري، بديهي**

**primal** **أولي، بدائي، أساسي، رئيسي**

**primal anxiety** **قلق رئيسي، قلق أساسي**
في مفهوم التحليل النفسي هو القلق المتأتي عن ولادة الجنين وخروجه إلى محيط منبّهات العالم الخارجي. أعاد فرويد النظر في الرأي هذا.

**primal father** **الأبُ البدئي**

**primal horde** **الجَماعة البدئية**
مصطلح فرويد وأراد به المجتمع البدئي الذي افترضه دارون والذي يمثّل نواة تكوين وتنظيم المجتمع حول ما يعرف بـ: الأب الرئيسي. رأي فرويد هذا تحليلي نفسي بطبيعته ولا يستند إلى بيانات خاصة بتطور السلالات، أما دارون فرأيه مستمدّ من مشاهداته المتعلقة بالمخلوقات الحيوانية.

**primal repression** **كَبْتٌ أساسي، كَبْتٌ رئيسي**

**primal scene** **مَشْهَد رئيسي**

**primal trauma** **صَدْمة أساسيّة، رَضّ رئيسي، صَدْمة رئيسيّة**
والصدمة هنا تعود في أصلها إلى مرحلة الطفولة حسب مفهوم التحليل النفسي.

**primary** **أولي، رئيسي، أساسي، إبتدائي، بدائي**

**primary abilities** **قُدرات رئيسية، مَهارات رَئيسيّة، قُدرات أوليّة**

**primary amentia** **بَلاهة رئيسيّة، هَبَل أساسي**
ضعف عقلي سببه وراثي كما يُظن.

**primary anxiety** **قَلَق رئيسي، قَلَق أساسي**
مصطلح تحليلي نفسي؛ وهو القلق المصاحب لعملية انحلال الأنا ego.

**primary auditory cortex** **قشرة السَّمع الرَّئيسيَّة، قشرة سَمْعيَّة رئيسيَّة**

هي باحات كائنة في الفص الصدغي Temporal lobe، وبالتحديد فـي المناطق العليا من الشق الجانبي lateral fissure الذي يفصل الفـص الصدغي عن الفص الجداري parietal lobe؛ ويتمّ تحليل المنبهات السمعية في قشرة الصدغية. قشرة السمع الرئيسية محاطة بالمـنطقة الحـزامية belt region وهـي باحة قشرانية مترابطة association cortex ترد إليها معلومات من قشرة السمع الرئيسية وتفرّعات الأجسام الركبية الإنسية medial geniculate bodies. المـنطقة الحـزامية محاطـة بـدورها بالمنطقة الحزامية المجاورة parabelt region وهـذه بدورها تستلم معلومات من منطقة الحزام ومن الأجسام الركبية الإنسية.

**primary circular reaction** **رد الفعل الدَّوراني الأولي**

**primary colour** **لَون رَئيسي، لَونٌ أساسي**

**primary degenerative dementia** **خرَف تَنَكُّسي رئيسي، خرَف تَنَكُّسي أساسي**

**primary drive** **دَافِع رئيسي، دافع أساسي**

**primary factor** **عامِل أولي، عامِل أساسيّ، عامِل رئيسي**

**primary feeblemindedness** **ضَعْفٌ عَقلي رئيسي، حَماقة أساسية**

**primary gain** **مَكْسَب أساسيّ، مَكْسَب رئيسي**

في التحليل النفسي هو الارتياح المتأتي عن التخلص من القلق الذي تسبّب به عصاب. وهو أيضاً ما يكتسبه الشخص نتيجة اضطراب أصابه.

**primary group** **جماعة أساسية**

**primary hue** **تدرُّج لوني رئيسي، تدرُّج لوني أساسي**

**primary identification** **مُماثَلة رئيسية، مُطابَقة أساسية، تشخيص رئيسي، تَطابق أساسي**

تماثل الطفل وأمه قبل شعوره بوجود الآخرين.

**primary insomnia** **أرَق رئيسي، سُهاد رئيسي**

**primary integration** **تكامُل رئيسي، إستِتمام رئيسي**

مصطلح فرويدي وبياجي.

**primary memory** **ذاكرة أوليّة، ذاكرة أساسيّة، ذاكرة رئيسيّة**

**primary mental abilities** **قُدرات عَقلية أساسيّة، قُدرات عَقلية أوليّة**

حسب دراسات التحليل العاملي لثرستون هي سبع:

(1) قدرة لفظية
(2) قدرة طلاقة الكلمات
(3) قدرة حسابية
(4) قدرة تحديد الحيز أو المكان
(5) قدرة ذاكراتية
(6) قدرة إدراكيحسية
(7) قدرة استنتاجية

**primary motivation** **دافِع رئيسي، دَافِع أساسي**

الدافع المتأتي عن الاحتياجات البيولوجية.

**primary motor cortex** **قشرة الحَركة الرَّئيسيَّة، القِشرة الحَركيَّة الرَّئيسيَّة**

**primary narcissim** **نرْجسية رئيسيَّة**

**primary need** **حاجة رئيسيَّة، حاجة ماسّة، حاجة أساسيَّة**

**primary object** **موضوع رئيسيّ، موضع اهتمام رئيسيّ، موضع تعلّق (الطفل) رئيسيّ**

أول ما يتعلّق به الطفل.

**primary object-love** **موضوع حُب رئيسيّ، موضوع الحُب الرَّئيسيّ**

**primary process** **عملية رئيسيَّة، عملية أساسيَّة، عمليّة أوليّة**

هـو عمـل العقـل ضـمن إطار الهو id. وحسب نظريات علم الـنفس فالعملـيات الأساسية هي لاشعورية ويتحكم بها مبدأ اللذة والألم.

**primary quality** **خَصيصة أساسيَّة، ميزة رئيسيَّة**

**primary reinforcement** **تعزيز رئيسيّ، تعزيز أساسيّ، تعزيز أوّليّ**

**primary repression** **كَبْح رئيسيّ، منع أساسيّ، كبت أساسيّ**

**primary sensory cortex** **قشرَة حسيَّة رئيسيَّة، القشرَة الحسيَّة الرَّئيسيَّة**

مصطلح عام لتلك الباحات الدماغية التي تستلم مُدْخلات رئيسية من إحـدى الأجهـزة الحـسيّة؛ مثال: قشرة بصرية رئيسية، أو قشرة سمعية رئيسية.

**primary sex characteristics** **صِفات الجنس الأساسيَّة**

**primary somatosensory cortex** **قشرة بَدنية حسيَّة رئيسيَّة**

**primary visual cortex** **قشرَة البَصَر الرَّئيسيَّة، قشرَة بَصَريَّة رئيسيَّة**

هـي منطقة الفصين القذاليين occipital lobes التي فيهما تخضع

**prism** **مَوْشُور، مَنْشُور**

أداة تستخدم في مجال البصريات، وهي عبارة عن عدسة لها القدرة على تشتيت الضوء وتبيان أطوالها الموجية المختلفة.

**prism dioptre** **ديبويتر مَوْشُور، كُسَيْرَة مَوْشُور، كُسَيْرَة مَنْشُور**

في مجال البصريات، يشير المصطلح إلى وحدة قياس قوة عدسة الموشور ويساوي: (100) مضروباً في ظل الزاوية التي خلالها يتم إنحناء الضوء.

**prisoner's dilemma** **مَأزَق السَّجين، مُشْكلة المَسْجُون**

**prison psychosis** **ذُهان السِّجْن، ذُهان الحَبْس، ذُهان السِّجْن**

ويعرف بلزمة جانزر Ganser syndrome.

**private** **خاصّ، سرِّي، شَخْصيّ، خصوصي، مُنْعَزِل**

**private acceptance** **قُبول سري، قُبول شَخصي، مَقْبولية سرية**

**private opinion** **رأي خاص، رأي شَخْصي، رأي سري**

**privation** **حرمان، فاقَة، عَوَز، فُقدان، عَدَم وجود**

**-privic** **لاحقة بمعنى حرمان، فقدان أو نقص**

مثال: glucoprivic: ويعني نقص الغلوكوز.

**privelege** **إمتياز، يَمنحه إمتياز**

**priveleged communication** **إتصال نَخْبَوي**

اتصال يتمّ على مستوى سري بين نخبة معينة من الأفراد.

**pro-** **بادئة بمعنى قبل، سابق، تجاه، أمامي، بارز، مناصر، مؤيد**

**proactive** **مُؤازِر**

وصف لحدث أو منبه له تأثير مؤازر على أحدث تقع عقبه.

**proactive inhibition** **كَفّ مُؤازِر، مَنْع مُؤازِر**

**proactive interference** **تدخل مؤازر، تداخل مؤازر**

**probabilism** **احتماليّة، مَذْهَب الإحتماليَّة (فلسفة)**

منظور فلسفي يؤكد على إمكانية التكهّن بالأحداث تجريبياً ومنطقياً استناداً إلى درجة احتمالية معينة، مثال ($p<1.0$).

**probabilistic functionalism** **الوَظيفيَّة الإحتماليَّة، الوَظيفاتيَّة الإحتماليَّة**

نظرية خاصة بالإدراك، وامتداداً تعتبر نظرية سلوكية جاء بها إيجون برنزويك Egon Brunswik. تؤكد النظرية على أن الإدراك خاصية تستكشف بالتجربة من خلال المنبهات التي يتعرّض له المُدْرِك.

المُدخَلات البصرية visual inputs الواردة من النواتين الركبيتين الجانبيتين lateral geniculate nuclei الخاصة بالمهاد thalamus إلى التحليل. فقشرة البصر الرئيسية تقع على جانبي الشق العقبي calcarine fissure (يُعرف أيضاً بالشق المِهْمَازي). المنطقة هذه تعرف أيضاً بالقشرة المخططة striate cortex وهي محاطة بالقشرة حول المخططة circumstraite cortex، حيث تخضع المدخلات البصرية إلى المزيد من التحليل.

**primary zone** **المنطقة الأوّليَّة، المنطقة الرَّئيسيَّة، الحي الرَّئيسيّ**

**primate** **من فصيلة الرَّئيسيات، أحَدُ الرَّئيسيات**

ذوات الثدي الرئيسيّة.

**prime** **فاتحة، مَطلَع، صَدر، صفوة، نُخبة، أوّلي، رئيسي**

**priming** **الإعداد، التَّحضير، التَّنْبيه**

**priming, negative** **تنبيه سلبي**

**primipara** **بِكْرِيَّة، أوَّليَّة الولادة، الجَليلة، الخَروس**

البكر في أول ولادة من بطنها.

**primitive** **بُدائي، فطري، قَديم، في مَراحل تَطوره الأولي**

**primitivization** **إرتداد بدائي، نُكوص بدائي**

مرادف فضفاض لمصطلح regression ويعني نكوص، ارتداد، انكفاء، انحسار.

**primordial** **بَدْئي، أوّلي، بدائي، أساسي، أصلي**

**primordial image** **صورة أوليَّة، إنطباعية ذِهنية بُدائية، فكرة بَدْئية**

**principal** **رئيسي، رئيس، أساسيّ**

**principal-component method** **طَريقة المُرَكَّبات الرَّئيسيَّة**

تقانة تتبع في التحليل العاملي، فالمحور الرئيسي يمثّل عاملاً من العوامل، ويتم تحديده, ويتقاطع معه محور آخر يمثّل فرق العوامل الأخرى؛ تقاطع المحورين تنتج عنه زوايا قائمة.

**principle** **مَبْدأ، قاعدة، أصل، مَنْشَأ، مُعْتَقَد، مَصْدَر**

**principle of proximity** **مَبْدأ المقاربة، مَبْدأ التَّقارُب، مَبْدأ القُرب**

**prior entry, law of** **قانون النَّفاذ القَبْلي، قانون الدُّخول السَّابق**

تعميم جاء به تيشنر فحواه: إذا ما تعرّض شخص لمنبهين متزامنين، فالمنبه الذي سيتركّز عليه انتباهه سيُدْرَك على أنه ظهر قبل قرينه؛ وهي ظاهرة تشبه ظاهرة أثر الأسبقية precedence effect.

**probability** **الإحتمال، الأرْجَحيّة، أمر مُحتَمل الحُدوث، إحتماليّة**

**probability, conditional** **إحتماليّة شَرطيّة**
احتمال حدوث شيء (A) يعتمد على حدث آخر (B) ليظهر، كما يتضح في المعادلة p(A/B).

**probability curve** **مُنحنى الاحتماليّة**

**probability density** **كثافةُ الإحتمال**

**probability distribution** **التوزيعُ الإحتمالي**

**probability function** **اقتران الإحتمالية**
اقتران حدث أو متغير مع آخر ضمن إطار معين وقياس احتمال حدوثه.

**probability, joint** **إحتماليّة مُشْتَركة، إحتمال مُشْتَرك**
احتمال ظهور حدثين تزامنياً.

**probability learning** **تعلُّم الإحتمال**

**probability mass function** **دالة الكتلة الاحتمالية**
منحنى متغير عشوائي وقيمه تبيّن على المحور السيني (x-axis)، ووحدات الاحتمال تأخذ وضعاً على المحور الصادي (y-axis).

**probability matching** **مُطابَقة الإحتمال**

**probability of response** **إحتمال الإستجابة، إحتماليّة الإستجابة**
النسبة بين تكرر حدوث استجابة وتكرر حدوثه نظرياً وفق ظروف محدّدة.

**probability ratio** **نسبَة الإحتمال، نسبَة الإحتماليّة**

**probability sampling** **النمنجة الإحتماليّة، مُعايَنة الإحتمال**

**probability space** **مَجال الإحتمال، مَجال الإحتماليَّة، إتساع الإحتماليَّة**

**probability, subjective** **إحتماليّة ذاتية، إحتمال ذاتي أرجحيّة ذاتية**

**probability theory** **نَظرية الإحتمال، نَظرية الإحتماليّة نَظرية الأرْجحيّة**

**probable error** **خَطأ مُحتَملٌ حدوثهُ، غَلْطَة إحتمالية، غَلْطَة مُرجحة الحدوث**

**proband** **الحالَة الأصليّة**
الفرد الذي يتمتّع بأولوية إهتمام الأخصائيين، ويتجذّر الاهتمام هذا في وضعه العقلي أو البدني الذي يتطلّب دراسة مفصّلة لأنماط الانتقال الوراثي ضمن عائلته لتحديد شكلٍ من أشكال الإضطرابات التي تتصف بنمط وراثي معيّن. تعرف أيضاً بـ: الحالة الدالة index case.

**probe** **مِسْبَر، مِسْبار، سَبْر، سابر، سَبَرَ، فَحَص بدقة**

**problem** **مَسألة، مشكلة، معضلة، صَعب المراس**

**problem behaviour** **سُلوك صَعب المراس، سلوك مُشكل**

**problem box** **صندوق اللغز**

**problem check-list** **قائمة المُراجعة لمُعضلات، قائمة مراجعة لمشاكل**

**problem child** **طفل صَعب المراس، طفل مُشكل**

**problem-solving** **حَلُّ المُشْكلات**

**procedural knowledge** **معرفة إجرائية**

**procedural memory** **ذاكرة إجرائية**

**procedure** **إجراء، نَهْج، نظام، بروتوكول**
تقانة التحكم بعوامل تجربة أو إجراء عند إخضاع ظاهرة لدراسة. المصطلح هذا يستخدم بشكل مُشابه لمصطلح method منهجية، (انظر المصطلح الأخير هذا)، لكن الأسلوب الإجرائي أكثر عملياً بينما توجّه المنهجية أوسع أفقاً. فمثلاً إجراء تجريبي مصطلح يشير إلى تقانات محدّدة مستخدمة في التجربة بينما منهجية أو طريقة تجريبية تشير إلى صنف من أصناف تقانات يتمّ انتقاؤها لإجراء تجربة معينة.

**proceeding** **مُداولة، إجراء، مَحْضَر جَلْسَة، مُفاوضة، إكمال، إنبثاق، نُشُوء**
مصطلح هنري موراي ليشير به إلى "وحدة" سلوكية مركّبة. فالمداولات يترتّب عليها تداخل الأفراد والمواضيع التي تمثّل محور اهتمام، وحسب نظرية موراي فهي تمثّل بيانات أساسية لعملية التحليل.

**process** **عمَليّة، طَريقة، أُسلوب، زائدة، نُتُوء، ناتئة، سلْسلة من العَمليات المُتعاقبَة**
(1) في علم الفسلجة، عمليات وظيفية خاصة بأعضاء الجسم والعمليات الكائنة وراء سلوكيات الكائن الحي.
(2) في التشريح، نهاية خلية نحيلة كالمحاور العصبية والشجيرات.
(3) في علم النفس المعرفي: عملية تمثّل جزء من مُركّب تَسَلْسُلي يتضمّن التنظيم، والتشفير والتحليل، وهي عمليات تُجرى على المعلومات المستلمة.
(4) طريقة تغيير وضع أو شيء.
(5) انبثاق تغيّر يجعل من الممكن تحديد بنية أو مُركّب.

**process dissociation procedure** **نَهْج عَملية الإنفصال، بروتوكول طريقة الفصل**
طريقة تتبع لدراسة الذاكرة الضمنية implicit memory طوّرها

ياكوبي. وفيه يستذكر الأشخاص الخاضعون للإجراء هذا قائمة من الكلمـــات ثم يطلب منهم ملء فراغات مجموعة جمل دون استخدام مـــا اســـتذكروه من كلمات. يتّضح من التجربة هذه أن ليس بوسع الأفـــراد استعمال غيرها من الكلمات رغم عدم قدرتهم على تذكر سبق.

**processing error** **خَطأ تَحليلي، غَلط تَصنيعي (عقْلي)، خطأ إعدادي (ذهني)**

خطـــأ يخـــص المعالجـــة المتعاقـــبة لمعلومات أو مدخلات متمثلة بـــ: تحليل، وإعداد المعلومات وتنظيمها.

**processing, parallel** **إعداد مُتَزامن، إعداد موازٍ، إعداد مُماثِل، تَصنيع مُتَزامن**

**processing, sequential** **إعداد مُتَعاقِب، إعداد مُتَتابع، إعداد تالٍ، مُعالَجة مُتَعاقبة**

معالجـــة وإعداد مُدْخلات عدة عن طريق التحكم المتسلسل بأجزاء المعلومات تَحكماً منطقياً. ينطبق مثل هذا الإجراء على المعلومات التي تخضع للإعداد والمعالجة بصورة شعورية.

**process schizophrenia** **عملية الفُصام العقلي**

**prodigy** **أعجُوبة، مُعجزة، طفل عَبْقَري**

مـــن اللاتينية ويعني إشارة نبُوئية prophetic sign ويشير إلى ما هو فوق العادة من حيث المَلَكات والمواهب.

**prodromal** **أماريّ، نَذيريّ، بادريّ، مُخَبِّر، مُتَقدِّم، عَرَضيّ**

مـــراحل المرض المبكرة ويشير إلى الفترة الممتدة بين ظهور أول عرض وتجلي المرض برمّته.صيغة الاسم للمصطلح prodrome، ويعني الأمارَة.

**production** **نتاج، مُنْتَج، الإنتاج**

فـــي مجـــال اللـــسانيات النفسية أي علم النفس اللغوي هو المُخْرَجات اللفظـــية verbal output، ويتم مقارنتها مع استيعاب الطفل للغة مع ملاحظة أن الأخير يسبق الأول عند تطوّر مَلَكات الطفل اللُغوية.

**production method** **طريقة الإنتاج، مَنْهجيّة الإنتَاج، طريقة المحصول**

وصف عام لإجراءات تجريبية عدة يطلب فيها من شخص أن يُبْرِز أو يُخْـــرِج أو يُحْـــدِث produce اســـتجابة كـــرد فعل لمنبه. من الإجـــراءات التي تَتّبع الطريقة هذه إجراء القياس النفسي الفيزيائي psychophysical scaling وهـــو إجراء يتخلّله تضبيط منبه ليتماثل مـــع قـــيمة معيارية، مثال: تضبيط مصدر ضوئي ليصبح سطوعه نصف سطوع الضوء المعياري.

**production systems** **منظومات إنْتاج، مَنْظُومات إنتاج، مَنْظُومات إنْتاجيّة**

مجمـــوعة نمـــاذج معرفية نظرية توضح عمل ووظيفانية المَلَكات المعفية المبنية على قاعدة من الأنظمة للتعامل مع مواقف وحالات عدة، أثبتت الأنظمة الإنتاجية فعاليتها في حل المشكلات، منها طبية وأخرى علمية وهكذا.

**productiveness** **نَتْج، خصْب**

(1) المُنْتَجـــية، الإنتاجـــيّة productivity حسب مفهوم علم النفس الصناعي.

(2) مـــن صـــفات شخصية الفرد وسلوكه يعتبرها الشخص وسيلة لتطوير نفسه واستدامة سلامته. والمعنى هنا يشمل جوانب الإبداع والأصالة في شخصية الإنسان.

**productivity** **المُنْتجية، الإنتاجيّة**

(1) فـــي علـــم الـــنفس الصناعي هو الإنتاج المؤثر على نظام ما كالأسواق أو مجالات صناعية معينة.

(2) فـــي المجال الأكاديمي يحمل المصطلح دلالة تشير إلى إبداع وأصالة الشخص.

**product-moment correlation** **إرتباط حاصل ضَرب العُزُوم**

**profession** **حِرْفَة، مِهْنَة**

**professional manager** **مدير محترف، مدير إحترافي**

**profile** **لَمْحَة، صَفْحة، جانِبيّة، سيماء**

(1) لمحة مختصرة عن حياة شخص.

(2) عرض مكتوب لتقديرات، قيم... إلخ.

(3) تحليل رسم بياني profile analysis.

**profile analysis** **تَحليل الرَّسم البَياني الشَّخْصياتي، تَحليل الرَّسم البياني النَّفْسي**

عـــرض لسمات شخصية الفرد وصفاته وتقييمها استناداً لمجموعة معاييـــر خاصـــة بمجتمع متكامل. التحليل من النمط هذا يمكن أن يأخذ شكلاً حرفياً literal profile.

**profile chart** **خريطة الرَّسم البَياني النَّفْسي**

**profile-matching system** **نظام المُواءَمة النَّفَسية. نظام مُطابَقة شَخْصيات (الموظفين)**

مصطلح متداول في علم النفس الصناعي لتشكيل فرق عمل تتواءم فيها شخصيات الموظفين الأكفاء.

**profound mental retardation** **تَخَلُّف عَقْلي وَخيم، تَخَلُّف عَقْلي عَميق**

**progeria** **الشُياخ، الشَّيخوخة المُبَكِّرة، قَزامةٌ، نَخْنَخةٌ شَيْخوخيَّة**

حالة تتّصف بقصر القامة وتدهور مبكر في القدرات العقلية.

**progesterone** **بُروجِسْتَرون، اللَقُوح**

هرمون ينتجه الجسم الأصفر corpus luteum، بعد عملية الإباضة، ovulation؛ وخلال الحمل ينتج من قبل المشيمة placenta.

شَلَل فوق نَواتي آخذ في التقدم، شَلَل فوق نواتي مُتَدرّج

مــرض عصبي تنكسي له صفات بركنسونية يتصف بالخَرَف وفقدان حــركات العَيْن الإرادية؛ المسالك للحائية المُتأثرة بهذا المرض تشمل الــسِّنجابيّة القناتية الحائطة periacqueductal grey، الأكيمة العلوية superior colliculus، وأنــوية تحت مهادية subthalamic nuclei. عــواقب المرض سيئة، ويتوفى المريض خلال معدل سبع سنوات من بداية التشخيص.

**progressive teleological-regression hypothesis**
**فَرَضية التَقَهْقُر الغائي المُتَقَدِّم، فَرَضيَّة النُّكوص الغائي المُتَقَدِّم، فَرَضيّة التَّخوُّف الراجع الغائي التصاعدي**

نظــرية خاصـــة بالفُــصام العقلــي schizophrenia، فحواها أن الاضطراب يتأتى عن الانغماس في أدنى مستويات التكيّف النفساني الديناميكــي، والــسلوكي؛ ففي حين أن الآلية المؤقتة هذه قد تُثبت فعاليــتها لتخفيف شدة وطأة القلق، إلا أنه في نهاية المطاف يظهر النزوع نحو سلوكيات نَسْخيّة ناسخة يتولد عنها الإخفاق في إستدامة جانــب الــتكامل في عقل وشخصية المُصاب. المصطلح هذا من صــياغات ســيلفانو آريتـــي Silvano Arieti، وصاغه هكذا لأن إضــطراب الفُصام مُتقدّم وآخذ في التصاعد progressive، ويأخذ اتجاهاً مُتَقَهقِراً، والتَقَهقُر regression نفسه يبدو أنه يعمل وكأن له وظيفة، وسبباً، وهدفاً teleological.

**projection** **إسقاط، مَسْقَط (الخريطة)، قَذْف، تَخْطيط، تَرَسُّم مُسْتَقْبَلي، نُتوء**

معاني المصطلح:

(1) فــي مجــال التحليل النفسي الكلاسيكي، يشير المصطلح إلى الــشخص الــذي ينــسب سماته، وعواطفه، وميوله إلى الآخرين. العملــية هــذه يــصاحبها حالة إنكار denial، إذ يرفض الشخص الاعتراف بوجود مثل هذه المشاعر والنزعات، لذا فمن وجهة نظر التحلــيل النفسي يعمل الإسقاط كآلية دفاع نفسي لحماية الذات من وطأة القلق وبذا يتمّ كبح صراع نفسي دفين.

(2) فــي نظــريات أخرى خاصة بمجال الديناميكية النفسية، يشير المصطلح إلى عملية تسبيب معتقدات الشخص وقيمه إلى الآخرين، وللاســتخدام الاصطلاحي هذا دلالة تختلف عن المعنى الذي ورد في (1)، إذ ينظر إلى العملية الإسقاطية هذه على أنها ناحية طبيعية في مسار التطور النفسي ولا تعكس بالضرورة نزعات عُصابية.

(3) عزو الأخطاء والإخفاقات الشخصية إلى الآخرين.

(4) النظــر إلـــى أحــداث البيــئة ومنبهاتها من منظور توقعات، واحتــياجات ورغــبات الشخص. وجهة النظر هذه مقبولة وتعتبر ناحــية بَدَهــية لعملــية الإســقاط وبالتالــي تشكّل أساس التقانات الإســقاطية، إذ إن مـــا ورد من معنى لمصطلح الإسقاط هنا يقف موقفاً حيادياً من العملية نفسها فلا تنسب إلى حالة مرضية.

(5) من الناحية التشريحية يعني المصطلح نتوء.

(6) اتــصال بيعصبوني صادر efferent interneuron connection في مناطق لحائية cortical areas مختلفة.

انظر مصطلح menstrual cycle.

**progestin** **بُروجستين**

(1) هرمون صناعي له تأثيرات بروجسترونية.

(2) حسب الأدبيات القديمة هو بروجسترون.

**prognathy** **فقَم، كَسَس، بُروز الفَكّ السُّفْلي أمام الجُمْجُمَة**

انظر مصطلح orthognathy للمزيد من المعلومات.

**prognosis** **تَكَهُّن (بعاقِبة المَرَض)، عاقِبة المرض، طالِع المَرَض، إنْذار**

**prognostic test** **إختبار تَكَهُّني، إختبار مُنْذِر**

اختــبار يُمكّــن المتخــصص مــن التكهُّن بعاقبة المرض وآثاره المستقبلية.

**program** **بَرنامج، منهاج، بَرنامج حاسوبي، يُبَرمِج**

**programme** **بَرنامج، منهاج، نَشْرة، بَيان، بَرنامج حاسوبي، يُبَرمِج**

(1) برنامج بحث.

(2) المجموعة الراموزية المحمولة في جزيئات د. ن. أ DNA.

**programmed instruction (or learning)** **تَدْريس (أو تَعْليم) مُبَرْمَج**

**programmed text** **نصّ مُبَرْمَج، مَتْن مُبَرْمَج، مَوضوع مُبَرمج**

تعليم النصوص والمواضيع بشكل سلسلة من الأجزاء وذلك استناداً إلى مبادئ إجرائية.

**programming** **بَرْمَجة**

**progression** **تَرَقٍّ، تَقَدُّم، توالٍ، تَعاقُب**

**progressive** **مُتَرقٍّ، مُتَزايد، مُتقدِّم، آخِذ في التَقَدُّم، متدرِّج، تصاعديّ**

**progressive education** **تربية مُتَرقِّية، ثَقافة آخذة في التَقَدُّم، تربية مُتَقَدِّمة، علْمُ التربية المُتَقدِّمة**

تــوجه تربوي عام تشتق أفكاره من نظريات جاء بها جون ديوي، لُــباب تفكيره تركّز حول مبادئ الفلسفة، وعلم النفس والشمولية، والواقعية والاستشراف العملي، والتربية المُتَمَحورة حول المرونة.

**Progressive Matices Test** **إختبار المَصفوفات المُتَتابعة، إختبار لتقييم الأداء**

**progressive relaxation therapy** **علاج الإسترخاء المُتَدرِّج، علاج الإسترخاء التَّزايُدي، علاج الإسترخاء التَّدريجي**

**progressive supranuclear palsy** **شَلَل فوق نَواتي تصاعدي، شَلَل فوق نواتي مُتَقَدِّم، شَلَل فَونواتي مُتَقَدِّم،**

(7) امـــتداد ألياف عصبية حسية بشكل إنتشاري عبر لحاء الدماغ بعد انبثاقها من النخاع الشوكي.

(8) في التحليل العاملي، هو مخطط للعوامل أو رسماً بيانياً له.

**باحاتٌ مرساميّة، باحاتٌ (دماغيّة) مرساميّة، باحات الربط البيعصبونية** **projection areas**

**أداة إسقاطية** **projective device**

متعلق بتقانات إسقاطية.

**مُماثلة إسقاطيّة، مُطابقة إسقاطيّة، تَماهي إسقاطي، تَطابق إسقاطي** **projective identification**

معنى المصطلح هذا شبه للمعنى (1-3) في مصطلح projection، إلا أنـــه الـــشخص فـــي الحالـــة هنا لا ينكر تماماً ما يسقطه على الآخـــرين مـــن مـــشاعر، وانفعالات وسمات، فهو هنا يبقى واعياً لمـــشاعره لكنه يعزوها خطأ إلى آخرين إذ يعتبر مثل هذا السلوك شيئاً مبرراً كردّ فعل لسلوك الآخرين.

**لَعب إسقاطي** **projective play**

وصـــف لإحدى التقانات الإسقاطية تشمل اللعب مع الأطفال، مثل هـــذه الـــتقانة تحـــرّر مـــا فـــي نفس الطفل من مشاعر مكبوتة، وصراعات واتجاهات حبيسة.

**تَقانة إسقاطية، أُسلوب إسقاطي** **projective technique**

مـــصطلح يـــشمل العديـــد من الاختبارات والأدوات أو مجموعة إجـــراءات مـــصمّمة للتبصر في شخصية الفرد وتوفير فرصة له ليـــبدي مـــا فـــي نفسه من مشاعر ومواقف بشكل بعيد عن التقيد والانقياد، وذلك بوضعه في مناخ عام يحرّره من التحفظات والتكتّم على ما في نفسه؛ فالإجراءات هنا مبنية على أساس المعاني 1 و2 و3 فـــي مـــصطلح projection، وبعامة يمكن تحديد أربعة أنواع من التقانات:

(أ) الـــتقانات المبنـــية على فرض أن هناك عوامل لاشعورية دفينة ومكبوتة في شخصية المرء ويتسنّى الكشف عنها من خلال الإسقاط الذي يتم بفعل منبهات غامضة تلتبس على الشخص المعرض لها. الـــنموذج الأصـــلي لـــنوع الـــتقانات هـــذه هو اختبار رورشاش Rorschach test.

(ب) الـــتقانات المبنية على فرض أن الأنماط الضمنية لاحتياجات الفـــرد يمكـــن الكـــشف عنها من خلال تفسير وتأويلات لقصص وصـــور يقوم بها الشخص، واختبار موراي Murray test هو الشائع بـــين التقانات من النوع هذا ويعرف بـــ: اختبار إدراك الموضوع thematic apperception test (TAT). يذكر بأن الاختبار الذي صـــممه موراي لا يهدف إلى سَبْر أغوار اللاشعور العميق كما هو الحـــال مـــع اختبار رورشاش، لكنه بني ليوفّر أساساً للكشف عن رغـــبات ومعتقدات، واتجاهات، واحتياجات الفرد التي تمثّل جزء مـــن تكويـــنه النفـــسي والاجتماعي. ويمكن لمثل هذه الأنماط من الاحتـــياجات أن تكـــون معروفة لدى صاحبها وقد يكون واعياً لها حتى، لكن دون تقانة إسقاطية قد لا يبوح بها أبداً.

(ج) التقانات المبنية على الفرض أن آلية دفاع مصدرها الأنا ego تعتـــرض سبيل شعور الإنسان إما بشكل مؤقت أو دائم، لذا تصبح الحاجـــة إلى تقانة إسقاطية ضرورية للتغلّب على العقبة الآلية تلك، وهنا يأتي دور تقانات اللعب الإسقاطي، واختبار إكمال الصور... إلخ.

(د) الـــتقانات التـــي تستخدم مع أطفال وأفراد يعانون انخفاضاً في مـــستوى الوظائـــف المعرفية أو اللغوية مما قد يحول دون قدرتهم علـــى التعبيـــر عمـــا يختلج في أنفسهم من اضطراب عاطفي أو انفعالي؛ فتقانات اللعب هنا أثبتت فعاليتها.

**إختبار إسقاطي** **projective test**

اختـــبارات تكشف ما في النفس من رغبات وحاجات.. إلخ. مثال: اختبار رورشاخ، واختبار موراي.

**مُلبنة، حاثّة اللَّبن، بُرولاكتن** **prolactin**

هـــرمون تفرزه النخامية الأمامية وظيفتها حثّ وإستدامة الإرضاع فـــي الثديـــيات بعد ولادة أجنتها. يعرف كذلك بـــ: lactogenic or luteotropic hormone.

**تشعُّب، تَكاثُر** **proliferation**

**لُزْمَة الإنسحاب المُستَمِر، لُزْمَة الإنسحاب المُستَديم** **prolonged withdrawal syndrome**

**مُختَلَط، مُشَوَّش، غير مُمَيَّز، غير شرعي** **promiscuous**

**وعد، عهد، تعهُّد، يتعهَّد، بشير بنجاح أو شيء حسن** **promise**

**التَّذْكِرَة (وما يُذكِّر بأمر)، يَحُثّ، يُلقّن، يحُض، فوري، عاجل** **prompt**

تلمـــيح أو إشـــارة خفـــيفة كوســـيلة مساعدة؛ طريقة تستخدم في اختبارات الذاكرة. معاني المصطلح الآخر مذكورة أعلاه.

**طَريقةُ التَّوقُّع، طَريقة الحَدس** **prompting method**

مرادفاً لـــ anticipation method.

**كَبٌّ، إنبطاح** **pronation**

**اسمائية، تآزرية** **pronomenalization**

إجراء لساني/لغوي يتخلّله التعويض عن تعبير بسيط بآخر مُركّب.

**ضمير** **pronoun**

**بُرهان، دَليل، إثبات، بيّنة** **proof**

**خُداع مُصَحِّح التَّجارِب (البروفات) الطِباعيّة** **proof-reader's illusion**

الخداع عند قراءة النسخة الأولية من الطباعة يحصل لسببين:

(1) عـــدم التركيز على سياق الجمل وبنيتها بسبب توجيه الاهتمام الذهنـــي نحـــو الأخطاء المطبعية والإملائية... إلخ. وهي أخطاء طباعية تعرف بالأخطاء البسيطة.

**propriate functional autonomy** **استقلالية وظيفية ذاتية، الاستقلالية الوظيفاتية الذاتية**

من مصطلحات ألبورت وأراد به ما يتمتّع الإنسان به من استقلالية تشمل اهتماماته وقيمه وطريقة حياته.

**propriate strivings** **المنافسة الذاتية**

**proprio-** **سابقة معناها: المُلكية الذاتية**

**proprioception** **إدراكٌ بالمُستقبِلات الحسيّة (في العضلات والأوتار والتيه)**

**proprioceptor** **مُستقبِلةُ الحسّ العَميق (تُشعِرُ بوضْع الجِسم وحرَكاته)**

**proprium** **ذاتاتية**

مصطلح ابتكره جوردن ألبورت ليشمل متسعاً من وظائف مكتسبة تــشكّل عناصـــر متنوعة في ذات الفرد selfhood. سبعة جوانب ذاتانــية تــمّ تصورها افتراضاً تبدأ بالذات الجسمية حسب تصور الطفــل وتمـــتد إلى معنى النفس كشخص إستدلالي – معرفي قادر على التعامل مع أهداف تتراءى إبّان المراهقة. ثمة مكونات أخرى تــتعلق بصورة الذات self-image، وهوية الذات self-identily، وتقديــر الــذات self-estecn، وخاصية أنماط التفكير، والأسلوب المعرفي... إلخ. فالذاتانية تمثّل مفهوماً شاملاً مكافئاً لمفهوم الذات الفــردية. تمّ اختيار المصطلح توضيحاً لاختلاط مصطلحات أخرى مثل: النفس أو الذات self، والأنا ego.

**prosencephalon** **مُقدّم المُخّ (في مرحلة النمو الجنيني)، الدّماغ الأمامي**

Prosencephalon = Forebrain.

**proso-** **سابقة بمعنى أمامي**

**prosocial** **مُناصِر إجتِماعي، مُؤيد إجتِماعي**

وصــف لــسلوكيات التعاون والصداقة والمساعدة والإيثارية (حب الغير).

**prosodic features** **عَروضيّ، خاص بعِلْم العَروض**

خــصائص اللغـــة تــشمل النبرة stress والنغمة pitch وتغيرات الــنغمة، وارتفاع وانخفاض طبقة الصوت في الكلام intonation، والوَصْــل juncture، والتوقف pausing؛ الخصائص العروضية للغـــة ليست فونيمية، بمعنى أنها تبيّن وظيفة الجملة والغاية المبتغاة من وراءها أكثر من تبيانها لمعاني الجمل.

أمثلة محددة تشمل: ارتفاع طبقة الصوت تعتبر إشارة لسؤال؛ نبرة قــوية وحـــادّة تعكس غضب أو أمر؛ نغمة عالية قد تلمح إلى عدم الأمان أو القلق.

**prosody** **علم العَروض: علْم نظم الشِّعر**

نواحي اللغة المتعلقة باستخدام الخصائص العروضية.

(2) عــدم التركيــز على الأخطاء البسيطة بسبب توجيه الاهتمام الذهنـــي نحـــو أخطـــاء تتعلّق بمعنى الجمل والقدرة على إدراكها وفهمها فهماً شاملاً، وهي أخطاء طباعية تعرف بالأخطاء المُركّبة.

**propaedeutic** **تمهيدي، دراسة تمهيدية، مُتعلّق بالتّعليم الابتدائي**

علم النفس بشكله المعاصر كثيراً ما أشير إليه بعلم تمهيدي.

**propaedeutic task** **مَهمة تثقيفية أوليّة، مَهمة تَمهيديَّة، مَهمَة تعليميَّة إبتدائية، مَهمة تعليميَّة تمهيديّة**

(1) أسلوب تعليمي لمصابين بتخلّف عقلي.

(2) أسلوب تعليمي لتعريف الطالب على معرفة أولية اساسية.

**propaganda** **الدعاية**

**propagation** **مُوالدة، تَوليد، بَثّ، إنتشار، مَدّ، إمتداد، اتّساع**

**propensity** **مَيل، نُزوع، نَزْعة طبيعية**

**prophylactic** **واقٍ من المرض، وِقائي، شيء واقٍ، إتّقائيّ**

**prophylaxis** **مُعالَجة وِقائيّة، إتِّقاء المرض، الوِقاية من المَرَض، إتّقاء**

**proportion** **نسبة، تَناسب، جُزء، حصة، نسبة مئوية، حَجم دَرَجة، يُحَصِّص، يُوزّع الحِصص، إتّساق، إنْسجام، يجعل الأجزاء مُتناسبة**

**proposition** **مُقتَرح، عَرْض، إفْتراض، قَضيَّة، مسألة، النظريَّة وبُرهانُها**

أنواع المقترحات:

(1) مُقتَـــرح صُـــوري يـــتعلّق بأحداث وأشياء وأهميتها الرمزية، مقتـــرحات كهـــذه في نهاية الأمر ليست بصحيحة تماماً ولا بكاذبة هي: فقيمتها الصادقة تكمن في امتثالها لمبادئ المنطق.

(2) مُقترح إمبريقي (تجريبي) يتعلق أيضاً بالأحداث والأشياء، إنما يمكن إثبات صحة المقترح بالتجريب.

(3) مُقتـــرح لساني، وهو مقترح صوري بطبيعته إذ يمثّل جزء لا يتجزأ من أجزاء الجملة اللغوية ومعناها.

(4) مُقترح عام قابل للنقد والدحض أو الإثبات...

**propositional attitudes** **تَوجهات إقتراحيَّة، تَوجُهات إفتراضيّة**

تــوجه وموقــف الفرد تجاه الاقتراحات والافتراضات، فمنهم من يصادق عليها ومنهم من يتحفظ تجاهها.

**propositional content** **محتوى افتراضي، محتوى القضية (فلسفة)**

**propositus** **الشّاهدُ الأصليُّ، أو الأوّل**

مرادف لمصطلح Proband (انظر المصطلح هذا).

**prosopagnosia** **جهلُ تَمْييز الوُجُوه، عدَمُ معرفة المَرئيّات**

اضطراب عصبي يتّصف بعدم قدرة المرء على تمييز الوجوه والتعرّف عليها؛ prosopon يعني "وجه". وفي الحالات الوخيمة يشمل الاضطراب عدم قدرة المصاب على التعرّف على وجهه. في معظم الحالات يحتفظ الشخص بالقدرة على تمييز الجنس، والخلفية العرقية، والتعبير الوجداني للوجوه، وأيضاً بالذاكرة الضمنية implicit memory، والتعلّم الضمني implicit learning المرتبط بالوجوه. الاضطراب هذا مرتبط بآفات تصيب الأجزاء السفلية من الفص الصدغي temporal lobe، وعادة ما يكون الفصان الصدغيان مصابين بتلف، إلا أنه ذكرت حالات يكون التلف في فص صدغي واحد.

**prospect theory** **نظرية التوقع**

منظور متعلق باتخاذ قرار، فمعظم البشر يتبنون قراراتهم على فرض أن القرار الذي يتوقّع منه مكسب أفضل من قرارات تؤدي بالفرد إلى الخسران.

**prostaglandin** **بُروستَغلَندين**

مادةٌ أولُ ما إكتُشفت في غدة البروستات، وبالتالي اسمها اشتقّ على هذا الأساس؛ تقوم المادة هذه بتحسيس النهايات العصبية لتأثيرات الهستامين، وبذا تلعب دوراً في عملية إدراك الألَم pain perception. فعالية عقّار الأسبرين يتأصّل في قدرته على منع تكوين البروستغلندين.

**prosthesis** **بَديل، بِدلَة، بَدَل، إبدال: إستبدال صُنْعيّ**

بديل اصطناعي لجزء أو عضو تَلِفَ، أو تعطل عن العمل، مثال: صِمام قلب صُنْعي valve prosthesis، ميقاع قلب صُنْعي artificial pacemaker، مفصل طرفي صُنْعي joint prosthesis.

**prostration** **إجهاد، إنهيار (جَسَدي أو عقلي)**

**protanomaly** **خَلَل الرُؤيةِ اللَّونيَّة الأوَلي، ضَعْفُ الأحمَر والأخضَر**

**protanopia** **عَمى الأحمَر والأخضَر، اللارُؤية الأولَيَّة اللَّونيَّة**

**protensity** **تَحسُّس الزمن النفسي**

مصطلح قديم لتيشنر ليشير به إلى الشعور المباشر بمدة الإحساس المتأتي عن منبه.

**prothetic** **بدَلي، بَديل**

هو إضافة شيء إضافي إلى شيء آخر دونها تغيير في نوعية الشيء الذي تمت الإضافة إليه.

**proto-** **سابقة بمعنى أوَلي أو بَدئي**

مصطلح يوناني.

**protocol** **البروتوكول، نظام، مَحْضَر (تجربة أو مؤتمر)**

**protopathic** **ذاتيُّ النَّشأة، غامض**

**prototaxis** **حالة شعورية غير متمايزة، حالة وعي غير متمايز**

مصطلح هـ. اس. سليفان وأراد به حالة شعورية عقلية غير متمايزة؛ رأى سليفان بأن الحالة هذه تنطبق بشكل طبيعي على الأطفال، لكنها في الكبار تمثّل حالة ذهانية شديدة.

**protype** **نَمَط أوَلي، نَمَط نَمُوذَجي، نموذج بَدئي، الطِّراز البَدئي، النَّموذج الأصلي، نموذج أوَليّ**

**Proustian memory** **ذاكرَة براوستية**

**pro-verb** **ظرف (لغة)**

**provisional try** **مُحاولة أولية، مُحاولة مَبدأية**

مصطلح قديم لـ: المحاولة والخطأ.

**proxemics** **مَبْحث الإدْراك المَكاني والزَّماني، التَّحليل الزَّمَكاني**

دراسة الحيز والمكان وفوائده في المواقف الاجتماعية الثقافية.

**proximal** **الأقْرب، الأدنى، مُجاور، الدّاني إلى نُقطةِ الأصل، دانٍ، قَريب**

**proximal response** **إستجابة قريبة، إستجابة مُجاورة**

**proximal stimulus** **مُنَبه قَريب، مُنَبه مُجاور**

الطاقة الفيزياوية التي تنبّه مستقبلات منظومة حسية.

**proximate explanation** **التَّفْسير الأقْرب، التَّفْسير الأفْضَل**

في مجال البيولوجيا النشوئية هو التفسير الذي يخص سلوك النوع من المخلوقات ضمن إطار الآليات والظروف المباشرة التي تسبّبت في ظهور السلوك ذاك.

**proximity, law of** **قانون الجوار، قانون المُجاورة**

من قوانين الجشتالت الخاصة بالتركيب والتنظيم، وينصّ على أن الأحداث والأجرام المجاورة لبعضها زمانياً أو مكانياً في المجال الإدراكي تُدرَك كوحدة واحدة.

**proximodistad (or proximodistal development)** **النُّمو المَركَزي الطَرَفي**

مُرادف لـ cephalocaudad أي رأسي ذَنَبي.

**proxy variable** **مُتَغيّر بَديل، مُتَغيّر بالإنابة**

**Prozac** **بروزاك**

الاسم التجاري لعقّار الفلوكستين fluoxetine، وهو مانع إعادة إمتصاص السيروتونين.

**pseudaesthesia** **حسٌ وَهمي، حسٌ زائف، حِسٌ كاذب**

نوع من أنواع الخداع الحسّي.

**pseud(o)-** **سابقة بمعنى كاذب**

**pseudoangina** **نُباحٌ كاذب، ذُبْحة كاذبة**

**pseudochromaethesia** **إدراكُ الألوان بالحَواس**

مــصطلح طــويل وغيــر ضــروري إذ يعتبــر مرادفاً لمصطلح chromaesthesia.

**pseudoconditioning** **شبه الاقتِران**

هــو تكرار ظهور إستجابة لمنبه لم يُقتَرن بشكل شامل بمنبه آخر لاشتراطي.

**pseudocyesis** **حَملٌ كاذب، تَوهُمُ الحَمل، الرَّحاء**

**pseudodementia** **خرَف كاذب، شبه خرَف**

انخفــاض فــي مستوى الأداء الفكري لظروف نفسية. تلاحظ في حالات الاكتئاب، وهي حالة مؤقتة.

**pseudohermaphrodite** **خُنْثي كاذب**

حالــة تتّصف بأعضاء تناسلية داخلية من نوع جنس معين (ذكر أو أنثى) وأعضاء تناسلية خارجية من نوع آخر.

**pseudoinsomnia** **سُهاد كاذب، شبه الأرَق، أرَق غير حَقيقي، سُهْد كاذب**

هــي حالة يرى الفرد نفسه في أحلامه أنه مستلق في فراشه يقظان بينما هو في الحقيقة نائم ليلته نوماً اعتيادياً.

**pseudoisochromatic charts** **لوحات مُختَلفة التَّدَرُجات اللَّونيَّة، لوحات شبه مُتساوية اللون**

هي لوحات تتكوّن من نقاط مرتبة عشوائياً لها تدرجات لونية hues وتــشبعات لونــية saturation مخــتلفة. التدرجات اللونية مرتبة بطــريقة معيــنة لتعطي أشكالاً واضحة (أرقام وحروف إلخ...). تعرض اللوحات هذه على المرضى لفحص قدراتهم البصرية بهدف الــتقاط نقــص فــي الرؤية اللونية قد يعانون منها، إذ يتعذّر رؤية الأشــكال دون التقاط عين الناظر التدرجات اللونية المختلفة، فهذا الاختــبار يــتطلّب تحكمــاً فائقاً بمستوى التشبعات اللونية ودرجة الــسطوع إضافة إلى انتقائية لونية تتميّز بها العين لتحديد الأشكال، وهذه جميعها قابليات تتوقّف على قدرة العين.

**pseudolalia** **كلام فارِغ**

**pseudomemory** **ذاكرة كاذبة، ذاكرة زائفة**

**pseudoneurotic schizophrenia** **الفُصام العَقْلي العُصابي الكاذب، التفككُ العَقْلي العُصابي الزائف، الفُصام العُصابي الكاذب، فُصام عُصابي كاذب**

هو اضطراب الشخصية الفُصامية النَمَط.

**pseudoparkinsonism** **البَركنسونيَّة الكاذبة، بَركنسونيَّة كاذبة، بركنسونية مُستَحَثّة عقّارياً**

**pseudophone** **المَثيل الصَوتي، تبادل المَكان الصَوتي**

أداة تــبدّل الوضع المكاني للأصوات وبالتالي الأصوات التي تدخل الأذن اليمنى ستدخل الأذن اليسرى، والعكس صحيح. طور الجهاز هذا لدراسة مَركَز الصوت.

**pseudopsychology** **عِلم نفس كاذب**

(1) وصف للمحاولات اللاعلمية في مجال علم النفس.

(2) وصــف لممارسات الشعوذة مثل قراءة الكف، والتكهّن بقيافة العقل.

**pseudopsychosis** **ذُهان كاذب**

**pseudoretardation** **تَخَلُّف عَقْلي كاذب**

لــزمة تظهر على الأطفال بسبب حرمان اجتماعي، ويصابون بها بــسبب عدم تعرّضهم لتنبيه وتحضير يشحذ عقولهم بما فيه الكفاية فهــم فــي حقيقتهم طبيعيون من الناحية العقلية إذ لا سبب عضوي يتسبّب بحالتهم.

**pseudoscience** **عِلمٌ كاذب**

عــدم استخدام المنهجية العلمية استخداماً صحيحاً، أسباب الوصف هذا يتأتى من عوامل عدة منها:

(1) التحكم الرديء بظروف التجربة.

(2) التحليل الخاطئ للبيانات.

(3) الاستنتاج والاستقراء اللامنطقي.

(4) وأحياناً تزييف البيانات.

**pseudoscope** **تبدّل مكان الصورة**

أداة تــستخدم فــي مجــال البــصريات، فهي تبدل موقع الصور، فالــصورة التــي تــسقط على الشبكية اليمنى ستسقط على الشبكية اليسرى بفعل الأداة هذه، والعكس صحيح.

**psi (ψ)** **بسي (ψ) (النَّفْسي)**

حرف إغريقي. فالحرف هو مختصر لعلم النفس. أما عند تهجئتها بالإنكليزية فتعني عمليات بسي التي تدرس في مجال الباراسيكولوجي.

**psilocybin** **سيلوُسيبين**

مُهَلِّــس يُــستَخلَص مــن الفطــر المكسيكي. لها تأثيرات مشابهة لــــ: أل. اس. دي L.S.D. وتُظهر خاصية تَحمُّل عقّاري تَعابُري cross tolerance مع أل. اس. دي.

**psi-missing** **مُجَانَبة بسي، مُجَانَبة نَفسيَّة خارِقَة**

فــي مجال الباراسيكولوجي، هي حالة تتّصف بعملية خارقة تعمل بطــريقة سلبية، فمثلاً بدلاً من قدرة المرء على التكهُن بما سيحدث تأخذ أخطاؤه بالتصاعد، وبشكل أكبر في محاولاته للتكهُن بالأحداث استناداً إلى مسألة الحظ لا أكثر.

**psi-process** **عَمَلية بسي، عملية خارقة**

وصــف لفــرد يتمــتّع بقــدرات خارقــة. انظــر مــصطلح parapsychology.

**PSP** **جهد بَعْدِمَشْبَكي**

وهو : postsynaptic potential.

الطـب النفسي كاختصاص له تطبيقات واسعة إذ إنّ مجال الطب النفسي بحدّ ذاته فسيحاً، ويشمل نواحٍ طبية كثيرة منها: تحرير الوصفات العقّارية، والعلاج بالتخلّج الكهربائي والإلمام بالنواحي القانونية المترتبة على إدخال المريض إلى مصحّ عقلي أو مستشفى، إضافة إلى حالات عجز عضوي تتجلّى بطريقة نفسية. بالرغم من الاهتمامات الطبية هذه فإن اختصاص الطب النفسي يشمل كذلك مجالات أخرى لا علاقة مباشرة لها بالطب منها: علاج تعديل السلوك، والتحليل النفسي. حقاً إن الطبيب النفسي بخوضه في مثل هذه المجالات الأخيرة لا يختلف كثيراً عن النفساني الإكلينيكي.

**psychic نَفسي، نَفْساني، عقليّ، خارِق للطبيعة، حسّاس للمؤثرات الرّوحية**

(1) متعلق بالذهن والعقل، وبالشخص وأبعاد شخصيته أيضاً. باختصار يعتبر مرادفاً لمصطلح نفسي أو نفساني psychological.

(2) بشكل محدّد يشير المصطلح إلى نواحٍ عدة تخص مجال علم نفس الخوارق parapsychology، بخاصة نواحي الروح، والشخص الذي يمتلك قوى خارقة.

(3) متعلق باضطرابات نفسانية أو وظيفية المنشأ؛ من ناحية التعبير الاصطلاحي يفضل مصطلح آخر للتعبير عن اضطرابات لها منشأ نفسي بحت، مثال: psychogenic blindness بمعنى عمى نفسانيّ المنشأ بدلاً من psychic blindness فالأخير تعبير مضلل.

**psychical نَفسي، نَفْساني، عَقْليّ، خارِق للطبيعة، مُستَجيب للمؤثرات الرّوحيّة**

**psychic(al) research أبحاث الخَوارق**

أبحاث تجرى في مجال الباراسيكولوجي.

**psychic anaphylaxis تَحْساس نَفْسي، فَرْط الحَساسية النَّفْسيَّة**

**psychic ataxia رَنَح عقْلي**

**psychic blindness عَمَه نَفْسي، عَمَى نَفْسي**

(1) عَمَى وَظيفي functional blindness.

(2) عَمَة، عَدَم الدِّراية، فَقْد التّحَسُّس agnosia.

**psychic determinism الحَتْميّة النَّفْسيّة**

من مذاهب الحتمية، وتعكس الرأي القائل بأن العمليات النفسية تتحدد بعوامل سالفة. يستخدم المصطلح تحديداً من قبل منظري التحليل النفسي ويريدون به الدوافع اللاشعورية وأسبابها.

**psychic impotence عَجْزٌ نَفْسي، عَجْز نَفْسانيّ المَنْشأ**

**psychic isolation العُزْلة النَّفْسيَّة، إنْعِزال نَفْسي، عَزْل نَفْسي**

**psychic numbing خدر نفسي**

**psychic reflex مُنْعَكَس نَفْسي، مُنْعَكَس (إفرازي) نَفْسي**

**psychalgia أَلَم نَفْسانيّ، وَجَعٌ نَفْسيّ، غَمُّ النَّفْس**

آلام جسدية علّتها عقلية، منها الصداع، وآلام الظهر، فلا سبب عُضْوي يفسّره، ولا اضطراب طبنفساني يقف وراءه.

**psychasthenia الوَهَن النَّفْسي، الوَهَن النَّفْساني، نَفَه**

مصطلح بيير جانيه لاضطراب يتّصف بالقلق، والوسواس.

**psyche النَّفْس، الحَياةُ العَقْليّة، النَّفْسانيّة، النَّفْسيّة**

(1) أقدم استخدام للمصطلح هذا يعود إلى زمن الإغريق الذين رأوا بأن النفس هي الروح أو جوهر الحياة.

(2) تقليدياً تمّ تحديد دلالة المصطلح هذا بالعقل.

(3) عند آخرين هي الذات.

**psychedelic ذُهانيُّ الأثَر، (يُسَبِّب الهَلْوَسة وحِدَّةُ الحِسّ)**

مصطلح مُبْتَكَر، تمت صياغته بدمج الكلمة الإغريقية الأصل psyche بمعنى عقل أو ذهن مع كلمة delos بمعنى جلي أو ظاهر. وبالتالي يعني المصطلح إظهار الذهن أو تجلّيه mind-manifesting. يستخدم لتمييز مجموعة العقاقير المُهَلّسة ذات الآثار المحدّدة على المزاج والإدراك، ورجاحة العقل. فالعقاقير الذُهانية الأثر يتعاطاها الشخص بغرض الشعور بالتغيّرات المذكورة آنفاً، منها: أل. أس. دي، والميسكالين، والسيلوسيبين، وحشيشة القُنّبُز.

**psychiatric social work عَمَل إجتماعي طبْنَفساني**

**psychiatrist طَبيب نَفْسي، طبيب نَفْسانيّ**

طبيب مدرب في مجال تشخيص وعلاج أمراض النفس والعقل وله الحق في تحرير الوصفات العقّارية مما يميّزه عن العالم النفساني.

**psychiatry الطِّبُّ النَّفْسي، الطِّبُّ النَّفْساني، طِبُّ الأمراض النَّفْسانيّة، طِبُّ النَّفْس**

الطب النفسي هو تخصص طبي يشمل تشخيص، وعلاج والوقاية، والبحث في اضطرابات العقل. فالطب النفسي وإن كان يُماثل مجال علم النفسي الإكلينيكي في نواحٍ عديدة، إلاّ أنه تاريخياً إعتُبر فرعاً من فروع الطب ويبقى كذلك في يومنا هذا، إذ يحمل الطبيب النفسي شهادة في الطب MD بينما عالم النفس الإكلينيكي يحمل شهادة دكتوراه PhD أو أية شهادة حرَفية أخرى. الناحية التاريخية هنا لها أهميتها، فطالما نظر الطب النفسي إلى الاضطرابات الوجدانية، وما يلحقها من عدم اتزان العاطفة والانفعال، على أنها اضطرابات طبية، وانطبقت النظرة هذه، بالتالي، على الاضطرابات السلوكية؛ واستناداً لما سبق من رأي فإن نظرة الطب النفسي إلى حالات عجز تشمل الوجدان والسلوك بنيت على أساس علّة عقلية اتخذها الأطباء النفسانيون قاعدة لتناول أمراض النفس وعلاجها ضمن إطار طبي وعملي. ويقضي الطبيب النفساني فترة تدريب تتركّز الجهود خلالها حول الاضطرابات والأمراض النفسية والعقلية والوقاية منها وعلاجها؛ أما من ناحية الاطلاع على نظريات الاختلال السلوكي فإن الأخصائي يلمّ بها إضافة إلى نواحٍ أخرى تتعلّق بتصميم التجربة وجمع وتحليل البيانات. ممارسة

**نَفْسانيّة المَفعُول، إضْطرابات عَقْلية عُضوية تحدث بتأثير مُركّب نفْسانيّ المَفعُول**

**psychoactive substance use disorders** **إضْطرابات تَعاطي عقاقير نَفْسانيّة المَفعُول، إضْطرابات استخدام مواد (ومُركّبات) نَفْسانيّة المَفعُول**

**psychoanalysis** **التَّحليل النَّفسيّ**

(1) نظرية تتعلّق بالسلوك الإنساني.
(2) عقيدة تتعلّق بنظرية التحليل النفسي.
(3) مجموعة تقانات تعنى باستكشاف الدوافع الإنسانية الدفينة، والموجّهة لسلوك البشر.
(4) منهجية علاج اضطرابات عقلية عديدة.

المعنى (1) يشير عادة إلى نظرية فرويد؛ لكنها تشير أيضاً إلى نظريات ديناميكية أخرى مشتقّة من أعمال فرويد حتى إذا كانت غير تقليدية في نزعتها وتوجهها، منها توجُّه أدلر ويونج في مجال علم النفس التحليلي، لذا فيفضّل البعض مصطلح التحليل النفسي الجديد neopsychoanalysis.

المعنى (2) يشير إلى حركة ثقافية واجتماعية أحدثت أثراً في الأنثربولوجيا، والجماليات، والعلوم السياسية، والفلسفة، ومجال الأدب. فهو توجُّه عقائدي غير محكم البنيان، قد يعكس وجهة النظر الفرويدية، وقد تجانبها أصلاً فلا تمتّ لها بصلة. فالحقول آنفة الذكر تعتمد طرق التأويل التحليلي، وافتراض دوافع لاشعورية، والبحث عن سببيات عميقة.

المعنى (3) يشمل الطرق الأساسية التي طوّرها فرويد عبر عقود عديدة والتي امتدّت تطبيقاتها بفعل إسهامات آخرين إلى مجالات أخرى. فالتقانات الرئيسية هي التداعي الحر، والنقل (أو التحويل). ببساطة يقوم الشخص الخاضع للتحليل النفسي بعملية التداعي الحر بينما يقوم المحلّل بعملية تأويل التداعيات الحرّة تلك، كما يقوم بتحديد الحواجز النفسية التي تقيّد حرية انسياب تداعيات المُحلَّل.

المعنى (4) يشير إلى امتداد تطبيقات التقانات المذكورة في (3)، والتطبيقات هذه مصمّمة بشكل مفصّل لعلاج العُصابات الذهانية.

**psychoanalyst** **المُحلِّل النَّفْساني، المُحلِّل النَّفْسي**

(1) هو المحترف الذي يمارس التحليل النفسي.
(2) هو المحترف الذي يبدي تحليلات تستند إلى مفاهيم نظرية التحليل النفسي.

**psychoasthenia** **الوَهَن النَّفْسي، الوَهَن النَّفْسانيّ، نَفَه**

عجز العقل و/أو الذهن، والتخلف العقلي.

**psychoasthenics** **متعلّق بدراسة الوَهَن النَّفْسي، مَبْحَث ضَعْف العَقْل والنَّفْس**

**psychobabble** **هَذَر نَفْسي**

مصطلح لاتقني ويصف الغموض الذي يكتنف بعض جوانب علم النفس.

**psychic secretion** **إفراز نفسي**

مصطلح جاء به إي. بي. بافلوف I.P. Pavlov ليشير به إلى القطرات الأولى القليلة من اللعاب المتأتي عن تنبيه بمنبه لم يكن المخلوق يستجيب له في السابق، فبعامة هو استجابة لعابية اشتراطية. يُستَخدَم أيضاً مصطلح مُنعَكَس نفسي لهذه العملية.

**psychic trauma** **صَدْمة نَفسيّة، صَدْمَة نَفْسانيّة، أذى نَفْسي، رضّة نَفْسيَّة**

هو شعور نفسي مؤلم وعميق يعتري الإنسان، ويُحدِث إختلالاً في الجهاز النفسي.

**psychic vaginismus** **تَشَنُّج المَهبِل المُؤلِم النَّفْسانيّ المَنْشأ**

**psychism** **النفسانيّة**

**psycho-** **سابقة بمعنى: نَفْس، نَفْسي، عَقْلي**

**psycho** **معاني المصطلح:**

(1) المعتوه أو الشخص الذهاني.
(2) التحليل النفسي.

**psychoacoustics** **سَمْعيات نَفْسيّة، السَّمْعيّات النَّفسيّة**

من مجالات علم النفس ويُعْنى بدراسة الصوت وإدراكه، والأُسُس الفسيولوجية لعملية السّمع. فهو مجال مُهَجَّن تكوّن بفعل إسهامات جاءت من مجالات عدّة منها الفيزياء، والبيولوجيا وحقول تطبيقية ترجع أُصولها إلى علم السّمع، وعلوم تبحث في النطق والكلام. ومجال السّمعيات النفسيّة يعتبر في عصرنا هذا جزء لا يتجزأ عن مجالات أخرى كدراسة اللغة، والنطق والكلام، والموسيقى.

**psychoactive substance (or drug)** **عقّار نَفْسانيّ المَفعول (أو عقّار)، مادة (أو عقّار) نَفْسانيّ المَفعول، مركّب نفسانيّ المَفعول (أو عقّار)**

تعبير عام يراد به المواد أو العقاقير التي تؤثر في الدماغ و/أو التصرف والسلوك، فالتأثيرات المعروفة هي بعامة تلك الحاجبة لوعي الإنسان وشعوره وأخرى تؤثر على مزاجه. صُنِّفت معظم العقاقير بالطريقة هذه إلا أنه لا يمكن الاعتماد على تصنيف كهذا، فالأسبرين عندما يزيل الصداع يُحدث تبدُّلاً في الوعي والشعور، لذا خصّص المصطلح هذا لعقاقير ومواد تحدث تغيرات نفسية عميقة. انظر مصطلح psychotropic كمرادف مقارب.

**psychoactive substance abuse** **سُوء إستعمال (عقاقير) نَفْسانيّة المَفعُول، فرْط إستعمال المُركّبات النَّفْسانيّة المَفعُول، فرط استخدام المواد النَّفْسانيّة المفعول**

**psychoactive substance dependence** **إعتماد مادة نَفْسانيّة المَفعُول، إعتماد عقّار نَفْسانيّ المَفعُول**

**psychoactive substance-induced organic mental disorders** **اضطرابات عَقْلية عُضوية مُستَحثّة بعقّار نَفْسانيّ المَفعُول، إضْطرابات عَقْلية عُضوية مُسْتَحثّة بمادة**

(2) أصل وتطور ظاهرة نفسية محددة في كائن عضوي حي.

**psychogenetics مَبْحَث الأُصول الوراثيّة للظَواهر النَّفْسيّة، علْمُ النَّفس الوراثيّ المَنْشأ، دراسة التَّكوين النَّفْسي**

**psychogenic نَفْسانيُّ المَنْشأ، ذو مَنْشأ نَفْساني، نَفْسي المَنْشأ**

(1) يُلحق المصطلح بمصطلحات أخرى لتحديد اضطرابات وظيفية تؤثر على نفس الإنسان، بمعنى تلك التي لا علّة عضوية لها.
(2) متعلّق بنماء العقل و/أو التنشؤ النفساني.

**psychogenic amnesia نسيان نَفْسانيُّ المَنْشأ، نسيان ذو مَنْشأ نَفْساني، نسيان نَفْسيّ المَنْشأ**

**psychogenic disorder إضْطراب نَفْسيُّ المَنْشأ، إضْطراب نَفْسانيُّ المَنْشأ، إضْطراب ذُو مَنْشأ نَفْساني**

وصف لاضطرابات لا علّة عضوية لها.

**psychogenic fugue شُرود (ذهني) نَفْسانيّ المَنْشأ، شُرود نَفْسيّ المَنْشأ، شُرود ذُو مَنْشأ نَفْساني**

**psychogenic motives (or needs) دَوافع (أو حاجات) نفْسانيّة المَنْشأ**

مصطلح هـ. موراي للاحتياجات اللافسيولوجية.

**psychogenic pain disorder إضْطراب الألَم النَّفْسانيّ الأصل، إضْطراب الألَم النَّفْسانيّ المَنْشأ، إضْطراب إيلامي نَفْسي المَنْشأ**

**psychogram مُخَطَّط نَفْساني، تَمْثِيل نَفْساني، رَسْم نَفْسي**

(1) مخطط نفسي لفرد تمّ وفق اختبارات معيارية تبين سمات وسجايا الشخص.
(2) تحديداً، هو مصطلح هـ. موراي لتبيان أنماط الاحتياجات والحاجات الماسّة.

**psychography تَخْطِيط الحياة النَّفْسيّة، تَخْطِيط نَفْسانيّ**

مرادف لمصطلح التاريخ النفسي أو تاريخ نفس الإنسان.

**psychohistory سيرة النَّفْس، السِّيرة النَّفْسيّة، تاريخ (طَبيعة النَّفْس)**

مصطلح عام يشير إلى محاولات فهم الأحداث التاريخية من خلال تحليل نفسي للشخصيات المرتبطة بها. يختلف المصطلح عن مصطلح السيرة المرضية pathobiography.

**psychoimmunology مَبْحَث تفاعلات النَّفْس والمَناعة، سيكولوجيّة المَناعة، مَبْحَث المناعة النفسية**

مرادفة psychoneuroimmunology.

**psychokinesis حَرَكة نَفْسانيّة، تفَجُّر نَفْساني أوعاطفي، تَفَجُّر إنْفعالي**

(1) مصطلح بارسيكولوجي ويشير إلى ظاهرة تحريك الأشياء عن

**psychobiology مَبْحَث النَّفْسيَّة الحَيويَّة، علْمُ النَّفْس الحَيوي، علْمُ النَّفْس البيولوجي، مَبْحَث تَفاعُلات النَّفْس والعمليات الحَيويّة**

(1) مدرسة فكرية في الطب النفسي مبنية على التوجّه النظري الذي جاء به أدولف ماير Adolf Myer، الذي أكّد فيه على آليات تكامل العمليات البيولوجية، والفسيولوجية والاجتماعية.
(2) ضمن المفهوم المعاصر، هو مصطلح عام لدراسة العمليات النفسيّة من وجهة نظر بيولوجية. فالأسلوب هذا فسيح ومفتوح، والأبحاث في مجال علم الوراثة السلوكي ومبحث الغدد الصم، وعلم النفس الفسيولوجي يمكن لها أن تصنّف على أنها علم النفس الحيوي.

**psychoceramics مَبْحَث الأوهام النَّفْسيَّة، مَبْحَث الخَزْعَبلات النَّفْسيَّة**

توجه جاء به جوزايه كاربري.

**psychodiagnosis التَّشْخيص النَّفْسانيّ**

الإجراءات المتّبعة لتشخيص اضطرابات العقل بعامة يستخدم المصطلح ليشير إلى إجراء تقييم الشخصية أو النفس.

**psychodiagnostics فن التَّشْخيص النَّفْساني**

(1) تقانات تقييم الشخصية وتحليل أنماط السلوك، وبخاصة السلوك اللاكلامي.
(2) أحياناً: هو تطبيق اختبار رورشاش.

**pshychodrama تَمْثِيل نَفْسانيّ**

تقانة علاجية نفسانية طوّرها جي. إل. مورينو، توجهه يدور حول تشجيع المراجعين وذوي المشاكل النفسية لتمثيل أدوار ضمن مجموعة علاجية.

**psychodynamic الديناميكا النَّفْسيّة، الأحداث النَّفْسيّة والعَقْليّة**

(1) وصف لإحداث النفس والعقل والمنظومات الخاصة بالدوافع والكمونية.
(2) أحياناً يعتبر المصطلح مرادف للتحليل النفسي.

**psychoendocrinology مَبْحَث سيكولوجيّة الغُدد الصُّمّ، مَبْحَث تَفاعلات النَّفْس والإفرازات الباطنيّة**

مَبْحث التداخل الديناميكي بين الغدد الصم والنفس.

**psychogalvanic response (PGR) إستَجابة نَفْسانيّة غَلفانيّة**

**psychogalvanometer مقياس غلفاني نَفْسي**

**psychogenesis نَماءُ العقْل، تنَشُّؤ نَفْساني، التَّنَشُّؤ النَّفْساني، النُّشُوُ من أُصول نَفْسيّة**

(1) أصل وتطور النفس psyche وهنا المعنى يشير إلى أية ناحية تتعلق بالوظيفانية النفسيّة.

بعد يُعرف أيضاً بـــ parakincsis.

(2) أحياناً في الكتابات الطبنفسانية هو سلوك هوسي.

**psycholagny** شَبَق نَفْساني

**psycholepsy** إنْقِباضٌ نَفْساني

حالة تتّصف بفقدان التيقّظ العقلي والاكتئاب والشعور بفقدان الأمل.

**psycholinguistics** مَبْحَث اللِّسانيات النَّفْسيَّة

حقــل ابتكر وسمي كذلك عام (1953) في مؤتمر عقد في الولايات المــتحدة، ومنذ ذلك الحين أصبح أحد أهم مجالات علم النفس رغم معارضـــة شديدة شنّها روجر براون الذي وصف المجال كشخص معـــتوه يتكلّم لغات عديدة. باختصار يدور اهتمام المجال هذا حول الـــسلوكيات اللـــسانية من فروع اللسانيات النفسية: اكتساب اللغة، واقتـــران الأنمـــاط الكلامية باستخداماتها العملية، والثنائية اللغوية (تكلم اللغتين)، ونظرية اللغة الفعل، إضافة إلى دراسة أصول نحو اللغة وعلم نفس القراءة وعلاقة اللغة بالفكر. وللمجال هذا تشعبات كثيـــرة لـــذا تتبـــثق مـــسائل متعلقة في مجال علم النفس المعرفي والذاكـــرة، وتحلـــيل المعلومات ومعالجتها، واللسانيات الاجتماعية وعلم النفس العصبي وأخيراً علم النفس الإكلينيكي.

**psycholinguistics, developmental** مَبْحَث اللسانيات النَّفْسيَّة النَمائية، عِلْمُ النَّفْس اللِّسانيّ التَّطوري، عِلْمُ نَفْس اللغة التَّطوري، عِلْمُ النَّفْس اللُّغوي التَّطوري

**psychological** نَفْسي، نَفْساني، متعلق بعِلْم الحالات النَّفْسانيَّة

(1) متعلق بعلم النفس.

(2) متعلق بما هو عقلي.

(3) وصف لحالات، وظواهر، وأحداث نفسية.

**psychological anaphylaxis** تَحساس نَفْسيّ، فَرْط الحساسيَّة النَّفْسيَّة

**psychological autopsy** التَّشريح النَّفْسي (التَّحليل النَّفْسي)

**psychological contract** الاتفاق النَّفْسي

**psychological dependence** إعْتِماد نَفْسي، إعْتِمادٌ نَفْساني

**psychological distance** المَسافَة النَّفْسيَّة

**psychological enviroment** بيئة نَفْسيّة، بيئة نَفْسانيَّة

مـــصطلح يخـــتلف معـــناه حسب طراز المدرسة النفسية، فبالنسبة للجشتالتين هي البيئية التي تشمل الصور والهيئات ونسق الأجرام؛ بالنسبة للمحلّلين النفسانيين هي الدوافع وعناصر اللاشعور، بالنسبة للسلوكيين تأخذ البيئة تمثلاً مادياً وموضوعياً.

**psychological factors affecting physical condition** العوامل النَّفْسيَّة المؤثرة في الحالات الجسمية

مـــصطلح مسهب ليشمل العوامل العقلية التي تلعب دوراً هاماً في إضطرابات نفسية – بدنية.

**psychological freedom** حُريّة نَفْسيَّة

**psychological me** سيكولوجية الأنا، الأنا النفسي

**psychological moment** لَحظَة نَفْسيَّة

**psychological present** الحاضِر السيكولوجي

**psychological reactance** المُفاعَلة النَّفْسيَّة، مُفاعَلَة نَفْسيَّة

**psychological refractory period** فَتْرة الحُرون النَّفْسيَّة، فَتْرة عَدَم الإستجابة النَّفْسيَّة

**psychological scale** مِقياس نَفْسي

**psychological space** المجال النَّفْسي، الحيِّز السيكولوجي

**psychological teratogen** ماسِخ نَفْسي، مُوَلِّد مِسْخي نَفسي

**psychological test** إختِبار نَفْسي

**psychological time** الزَّمَن النَّفْسي، الزَّمَن السيكولوجي

**psychological type** نَمَط نَفْسي، نَمَط سيكولوجي

**psychological warfare** حَرب نَفْسيّة، الحَرب النَّفْسيَّة

**psychological weaning** الفِطام النَّفْسي، فُطامٌ نَفْسي

**psychologism** السَّكْلَجيَّة، نفسنة

مـــذهب يعمـــد إلـــى تفسير الظواهر والأحداث استناداً إلى أصول ومبادئ علم النفس.

**psychologist** العَالِم النَّفْسي، العالِم السيكولوجي، عالِم نَفْساني، مختص بعلم النفس

على من ينطبق المصطلح هذا؟ أو بالأحرى على من ينطبق اللقب هذا؟ سؤال يصعب جوابه. فالصعوبات تتجذر في حقيقة من يدعي حـــق لقب عالم نفسي لأنه يمارس علم النفس؛ ولا تقف الصعوبات عند هذا الحد بل تمتد لتشمل آخرين يرون أنهم يستحقون اللقب هذا نظراً لتطبيقهم نظريات انبثقت من مجال علم النفس؛ وتتعقد المسألة أكثـــر عندما نرى عصبة من الناس يدعون أحقيتهم في اللقب لأنهم يدرســـونه؛ هـــذا عـــدا عن الفئة الباقية التي تبحث في مجال علم الـــنفس. فالتعـــريف التقليدي للقب عالم نفساني يمنح (من جهة ما) عـــند استيفاء شروط معينة تتعلق بنواح قانونية معينة. فمثلاً الكثير مـــن الجهات الرسمية المسؤولة عن إصدار رخصة لعلماء النفس يشترطون على الشخص قطع شوط معين في مجال علم النفس كأن يكـــون قـــد حـــاز على شهادة ماجستير كحد أدنى، أو دكتوراه من

إحداهما هيئة حكومية لها سلطة شرعية وتحدد معايير اللقب بهدف حماية الصالح العام للتأكيد على أن العالم النفساني الذي يقدم خدماته للآخرين يمتلك المهارة والخبرة بحكم تدربه الطويل فيما يخص مجاله.
الأخرى: هو المجتمع العلمي الفدرالي والذي يتكون من أكاديميين يعملون كلهم بشكل مستقل عن الآخر. فالمجتمع العلمي الأكاديمي يعمل وفق معايير ضمنية تعنى بالإنجازات العلمية أكثر من أي شيء آخر. فهؤلاء الذين يدرسون، ويحاضرون ويبحثون في مجال علم النفس سينتهي بهم الأمر إلى التعريف الأول الذي يستند إلى معايير الهيئة الرسمية التي تتمتع بسلطة شرعية (أي الأولى)؛ فقد يمتلك الأخصائي شهادة دكتوراه في علم النفس لكنها لا تحدد معالم العالم النفساني فمن يدعي اللقب من خلال معيار كهذا قد لا يستوفي شروط الهيئة الحكومية المتنفذة.

**خَطأ النَّفْساني، وَهْم النَّفْساني Psychologist's fallacy**

**عِلْمُ النَّفْس، عِلْمُ الحالات النَّفْسانِيَّة psychology**

لا يمكن تعريف علم النفس ببساطة مطلقة؛ حقاً لا يمكن حتى إطلاق وصف عليه؛ فعلم النفس هو من صنع علماء وفلاسفة ذوي الاتجاهات المختلفة لفهم عقل وسلوك الكائنات الحية، ابتداء من أبسط المخلوقات تكويناً إلى الأعقد بنية وتقويماً. وبالتالي فإن علم النفس ليس كياناً بحد ذاته بل هو مجال مخصص لدراسة الكائنات الموجودة في الخليقة. حدودها مفتوحة، فبجانب قوانين العلوم والمعايير الأخلاقية الخاصة بمجتمع حر، يفضل عدم تقييد علم النفس بقوانين من قبل ممارسيه وناقديه على حد سواء. فمجال علم النفس يعتبر محاولة لفهم ما تعذر فهمه؛ إذ هو كمجال قائم يُدرس ويُمارس نرى أن جذور علم النفس تعود إلى الطب والفلسفة، فمن الطب تبنى التوجه القائل بضرورة بناء وتحليل الظواهر على أسس بيولوجية وفسيولوجية؛ ومن الفلسفة تناول صنفاً من المشكلات العميقة المتعلقة بالعقل، والإرادة والمعرفة. وبناءً على ذلك فقد عرف علم النفس على أنه علم العقل، وعلم السلوك. فتعاريف كهذه تظهر ميول المتخصص أكثر مما تبيّن طبيعة المجال. وفي سياق كتابة المجلد هذا ظهر على ساحة المجال هذا وصف تجلى فيه جوهر الطبيعة التي يتحلى بها علم النفس وهو: أميبا amoeba، هكذا وصف المجال هذا، إذ لا بنية له تتضح ولا قوام محدد يتصف به، لكنه يماثل كياناً مستقلاً يتصف بمنوال حركي ينطلق نحو كل ما هو جديد في مجالات العلوم الأخرى وتسخيرها لصالح علم النفس بهدف تطويره وإعادة تشكيل هيئته، فمثلاً التقانات الحديثة والنماذج النظرية في مجال علوم الحاسوب على سبيل المثال، قد يُدْمَج مع علم النفس كوسيلة لدراسة ناحية عقلية أو سلوكية معينة دراسة مفصلة.

**مُقَلْقِل العَقْل، مُقَلْقِل نَفْسي، مُقَلْقِل ذهني psycholytic**

مصطلح يستخدم وصفاً لعقاقير مُهَلِّسَة أو تلك الذهانية التأثير psychedelic drugs.

مركز علمي، وأن يكون قد تدرب مدة سنتين على الأقل في مجال علم النفس مع اجتياز امتحان تحريري يكشف عن مهارات المتخصص. فمعايير كهذه تطبق عندما تتحدد مسؤولياته الاحترافية ضمن عدد من حقول مجال علم النفس، مثل:

(1) استشاري نفسي.
(2) مختص بعلم النفس الشرعي.
(3) نفسي اكلنيكي.
(4) مختص بعلم النفس المدرسي.

لكن المشاكل تبدأ بالظهور عندما يتطلب الأمر تقييم من يمارس حرفة التدريس والبحث في مجال علم النفس. فالوصف التقليدي للعالم النفساني هو من يحمل الماجستير على الأقل ويفضل إن حاز على الدكتوراه، وأن يكون قد كرس وقته المهني لدراسة العمليات والظواهر النفسية. فناحية المؤهل تشكل مشكلة: فأية شهادة تمتلك أهمية؟ إذ ماذا بوسعنا أن نقول عن إريك أريكسون، المحلل البارع والإنساني الذي ليس بحوزته أية مؤهلات جامعية؛ وماذا عن هيربرت سيمون، الذي تكللت أعماله في مجال الاقتصاد بجائزة نوبل والذي يحتل مكانة كمنظر في مجال علم النفس المعرفي؛ وماذا عن جان بياجيه الذي أعاد تشكيل علم النفس النمائي (التطوري) رغم تدربه بادئ الأمر في مجال البيولوجيا وما عسانا أن نقول عن وليم جيمس، ولعله أبرعهم جميعاً، الذي بدأت حياته المهنية في مجال علم النفس مع تدريسه أول محاضرة له في المجال نفسه.
أما المتطلب الآخر، والذي يفرض ضرورة دراسة العمليات والظواهر النفسية فإنه متطلب لا طائل له إذ إن التطورات التي طرأت على المجال هذا كشفت عن عمليات اعتبر البعض بأنها تقع خارج نطاق مجال علم النفس. فالمجلد هذا فيه الآلاف من المصطلحات المشتقة والمأخوذة عن مجالات مختلفة تتدرج فيها المفاهيم حسب اهتمام المجال التخصصي الذي يتناوله ويتم التداول في أمره، منها:

(1) علم الاجتماع.
(2) البيولوجيا.
(3) علم الفسلجة.
(4) الطب.
(5) علوم الحاسوب.
(6) الإنثربولوجيا.
(7) علم اللسانيات.
(8) علم الرياضيات.
(9) علم الكيمياء.
(10) علم الفيزياء.

فالعلماء الذين درسوا العمليات المتعلقة بالمجالات تلك لم يزعموا أنهم كانوا يدرسون علم النفس لكنهم فعلوا دون وعي منهم أو دراية. فما عسانا أن نسميهم.
إن بيت القصيد الذي يخص الوصف المعجمي للاختصاص الفسيح هذا، هو أن لقب "عالم نفساني يمنح من قبل جهتين":

السلوكيات ومبحث العمليات العصبية، إفرازات الصماء وعلم المناعة.
اختصاراً يعرف بـ psychoimmunology.

**غصاب ذُهاني، عُصابٌ نُفاسي أو نَفْساني psychoneurosis**
(1) مصطلح يستخدم تبادلياً مع مصطلح عصاب، يفضل من قبل الكثير من الأخصائيين لأنه يظهر النواحي الوظيفية لمسألة العصاب ويقصي الجانب العضوي كمسبب للحالة هذه.
(2) وصف تشخيصي لمجموعة اضطرابات تتصف بالقلق منها: الرهاب، والوسواس القهري. يذكر أن الوصف هذا بدأ يختفي تدريجياً من مجلد التشخيصي والإحصائي على الأقل في الولايات المتحدة.

**إستبيان العُصاب النَّفْسي psychoneurotic inventory**

**الفاعليَّة العَقْليَّة psychonomic**
(1) متعلق بمبادئ وقوانين النشاط النفسي.
(2) متعلق بالعوامل البيئية وتأثيرها على التطور النفسي.

**مَبْحَث أثَر السَّرَطان على نَفْسيَّة المريض psychooncology**
مجال يُعنى بدراسة أثر السرطان على نفس المريض.

**مُعْتَلُ النَّفْس، مُعْتَلٌ نَفْسانياً، ذُو شَخْصيَّة نُفاسيَّة، سيكوباتي psychopath**
(1) وصف لمن يعاني من اضطراب العقل. استخدام المصطلح بهذه الطريقة غير متداول في الأدبيات التقنية/الفنية لكنها لا تزال تستخدمه على الصعيد الشعبي.
(2) إشارة إلى شخصية مضطربة يستخدم مصطلح الشخصية اللاألوفة sociopathic personality، وآخر هو اضطراب الشخصية اللااجتماعية antisocial personality disorder.

**مُتعلِّق بالإعتلال النَّفْسي، سَيكوباتي، مُعْتَل النَّفْس psychopathic**

**شَخْصيَّة سَيكوباتيَة، شَخْصيَّة مُعْتَلَّةُ النَّفْس psychopathic personality**
شخصية تتصف بفقدان الوازع الأخلاقي، ومنزوعة الوجدان، مع تضاؤل الإحساس بالقلق والذنب. استبدل المصطلح هذا بمصطلح الشخصية اللاألوفة sociopathic personality لتوضيح الجوانب الاجتماعية اللاسوية الخاصة بالشخصية هذه. لكن بسبب السلوكيات المعادية لمصلحة المجتمع، فضل الأخصائيون مصطلح اضطراب الشخصية اللااجتماعية antisocial personality disorder.

**عِلْمُ أمراض النَّفْس، عِلْمُ طَبائع الأمراض العَقْليَّة psychopathology**
مجال علمي يعنى بدراسة اضطرابات العقل، فالمصطلح يشير إلى

**علاج عقّاري نَفْسي psycholytic therapy**
من الأنماط العلاجية النَّفْسيَّة الراديكالية، فهو أسلوب قائم على فكرة إعطاء الأدوية التي تترك أثراً ذُهانياً على المريض. يندر استخدام الأسلوب هذا في الوقت الحالي.

**قِياس نَفْسي psychometric**
(1) متعلق باختبارات القياسات العقلية وتشمل اختبار تقييم الذكاء، والاستعداد، واختبار تقييم الشخصية.
(2) متعلق بالفيزياء النفسية.
(3) متعلق بنواحي تطبيق علم الرياضيات وعلم الإحصاء على البيانات السيكولوجية.

**دالة القياس النفسي psychometric function**

**مختص بالقياس النفسي psychometrician**

**قِياسات نَفْسيّة، عِلْمُ القِياسات النَّفْسيّة psychometrics**

**مختص بالقياس النفسي psychometrist**

**آلية القياس النفسي psychometrizing**
من الظواهر النفسية الخارقة، وهي عملية تتخلل استنباط معلومات عن الآخرين من خلال لمس مقتنياتهم أو أي شيء آخر يخصهم.

**القِياسُ النَّفْسي، قياس الذكاء، قياس الظواهر النفسية أو قوة العمليات العقلية psychometry**

**مُحاكي الذُّهان psychomimetic**

**نَفْسي حَرَكي، تَفاعُل النَّفْس والحَرَكة psychomotor**
متعلق بعمليات عقلية لها تأثيرات على الحركة، والعكس صحيح.

**إهاجَة نَفْسيَّة حَرَكيَّة، إهتياج نَفْسي حَرَكي، تَهَيُّج نَفْسي حَرَكي، إثارة نَفْسيَّة حَرَكيَّة psychomotor agitation**
نشاط حركي مفرط وغير طبيعي يتصف بالتكرار الرتيب وغير المجدي. ويرتبط بالشعور بالتوتر؛ أنماط السلوك من النوع هذا تتضح بعدم قدرة الشخص على البقاء جالساً، مع كلام سريع الإيقاع، ولف اليدين حول بعضهما، إضافة إلى المشي جيئةً وذهاباً.

**صَرْع نَفْسي حَرَكي psychomotor epilepsy**

**تَخَلُّف نَفْسي حَرَكي، تأخُّر نَفْسيحَرَكي، بطءٌ نَفْسيْحَرَكي psychomotor retardation**
حالة تتصف ببطء النشاط الحركي، والكلام. عرض شائع لاضطرابات مختلفة، وتظهر بشكل معروف في حالات الاكتئاب.

**تَوازٍ نَفْسي عَصَبي، تَماثُل نَفْسي عَصَبي، مُوازاة نَفْسيَّة عَصَبيَّة psychoneural parallelism**

**مَبْحَث تَفاعلات النَّفْس والأعصاب والمناعة، مبحث المناعة النفسية العصبية psychoneuroimmunology**
مجال علمي تتداخل فيه مجالات عدة منها، علم النفس، وعلم

فــي أعوام الستينيات من القرن التاسع عشر، رغم حقيقة أن المجال العلمـــي الأكبـــر والمحمول في ذهن فيخنر آنذاك كان يدور حول تحديـــد العلاقة بين النفس psyche والجسم body؛ مع نمو المجال هذا ظهرت إشكالات منها:
(1) تحديد عَتَبات التنبيه.
(2) تأسيس مَقاييس نفْسانيّة طبيعيّة.

**psychophysiological نَفْسي فسيولوجي، نَفْسي فَسلجي**
مجال يعنى بدراسة العلاقات بين ظواهر فسيولوجية ونفسية.

**psychophysiologic disorder إضطرابٌ نَفْسي فسيولوجي**

**psychophysiology الفسيولوجيا النَّفْسيَّة، علْمُ النَّفس الفسيولوجي**

**psychoprophylactic method طريقة وقائيّة نَفْسيّة**

**psychose passionelle هَوائيّة ذُهانيّة، هَيام ذُهاني، تَوَهُم تَعَلُق الآخرين بالفرد**
توهم مرضي يحمل الفرد على الظن بأن المشاهير متعلقون به.

**psychosexual جِنْسيّ نَفْسانيّ**
(1) مـــتعلق بنواحي الجنسانية sexuality (أي الخاصية الجنسية)، وهي الناحية العقلية والفسيولوجية والطبيعية.
(2) مـــتعلق بالمـــركبات العقلـــية المكونة للجنسانية، وضمن إطار المفهوم هذا فهي تعتبر ذات أهمية أكبر من الناحية الجسدية.
(3) حـــسب مفهوم التحليل النفسي يتعلق معنى المصطلح بالظواهر النفـــسية المتأصـــلة بغريـــزة الجـــنس، فمثلاً النمو الجنسي حسب النظرية الكلاسيكية لفرويد تعني نمو (أو تطور) نفسي جنسي، وهو تعبير يشمل معاني المصطلح الثلاثة.

**psychosexual development نُمو نَفْسي جِنْسي، تَطور نَفْسي جِنْسي**
نموذج من النماذج النظرية الخاصة بمدرسة التحليل النفسي، يصف مراحل تطور الفرد المتأتي عن تداخل العمليات البيولوجية والبيئة، والـــتطور هـــذا يتم على أحسن وجه عندما يأخذ التداخل المذكور وجهـــة واقعـــية بحكـــم حل مواطن العقدة النفسية المتعلقة بالنمو الجنـــسي، فالاخـــتلالات النفـــسية تتأتـــى عن نمو مضطرب يرافقه صـــراعات نفـــسية تُوقف الشخصية عن النمو مما يؤدي إلى ظهور اضـــطرابات الشخـــصية وأخـــرى سلوكية؛ من ناحية أخرى قد تبقى الصراعات النفسية كامنة في نفس الإنسان فتتسبب بإشكالات أخرى.

**psychosexual disorder إضطراب نَفْسي جِنْسي**

**psychosexual dysfunction عُسْرٌ وَظيفي نَفْسي جِنْسي**

**psychosis ذُهان**

**psychosis with cerebral arteriosclerosis ذُهان مصحوب بتصلُّب شَرايين المُخ**

مجـــال علمـــي يـــشمل أبحـــاث علماء النفس والأطباء النفسانيين، وأخصائيي أمراض الدماغ والأعصاب، ومتخصص بوظائف الغدد الصم إضافة إلى خبراء علم الصيدلة؛ والمجال هذا يختلف عن علم الـــنفس الإكلينيكـــي والطـــب النفسي إذ المجالين الأخيرين معنيان بعلاج اضطرابات العقل (صيغة الصفة psychopathological).

**psychopathy إعتلال نَفْسي أو نَفْساني، السيكوباثية**
(1) حالـــة عقلـــية لا سوية، غير معروفة العلة، وتعذر (أو يتعذر) الـــبت فـــي تشخيص الحالة. ففي الحقيقة المصطلح يعبر عن جهل وعدم دراية بمثل هذه الحالات.
(2) تعبير طبنفساني شرعي المصطلح تم التفصيل فيه تحت تعبير شخصية سيكوباتية psychopathic personality.

**psychopedics سيكولوجية الأطفال، علْمُ نَفْس الأطفال**

**psychopharmacology علْمُ العَقاقير النفسية**
مجـــال مهجن بفعل تداخل مجالات علمية عدة منها البيولوجيا، علم الوظائف، الكيمياء الحيوية، الطب وعلم النفس.

**psychophysical نَفْساني طبيعي**
(1) متعلق بالفيزياء النفسية (طبيعة النفس).
(2) متعلق بالمجال الافتراضي الذي يفصل بين ما هو عقلي/ذهني، وما هو مادي.
انظر: dualism، psychophysical parallelism.

**psychophysical function وظيفة نفسية جسمية، دالّة نفسية جسمية**
عملـــية حسابية تتبع لتبيان العلاقة بين الشعور الحسي ومدى حدة المنبه الطبيعي.

**psychophysical measurement قياس نَفْسي طَبيعي، قياس نَفْسي فيزياوي**
قياس المتغيرات الفيزياوية وعلاقتها باستحثاث شعور حسي.

**psychophysical methods طَرائق نَفْسيَّة فيزياويَّة، طُرق نَفْسيَّة جسمية**

**psychophysical parallelism مُوازاة نَفْسي جسمي، تَماثُل نَفْسي طبيعي (parallelism, psychophysical)**

**psychophysical scale مقْياس نَفْسي فيزياوي، مقْياس نَفْسي طبيعي**

**psychophysics علْمُ العَلاقات النَّفْسانيَّة الطَّبيعيَّة، علْمُ طَبيعة النَّفْس، علْمُ أحوال النَّفْس التَّجْريبي**
مـــن مجـــالات علم النفس، ويُعنى بشكل رئيسي بالعلاقات الكمّية quantitative relationships بـــين المنبهات الطبيعية وتأثيراتها على نفس الإنسان من حيث الحسّ. بدأ مجال علم العلاقات النفسانية الطبيعية بشكل رسمي مع عمل جوستاف تي فيخنر Gustav T. Fechner

(1) خَــزْع مُقَــدَّم الفصِّ الجَبْهي: prefrontal lobotomy، وهو إجراء جراحي كبير.
(2) الخَــزْع عَبْر الحَجاج transorbital lobotomy: وهو إجراء يمكن أن يجرى تحت تأثير التخدير الموضعي.
(3) إجــراءات تــتخلل قطــع المسالك التي تتوسط نشاط الجهاز الحوفــي limbic system مــثل إجــراء قطع ألياف الجسم الجاسئ corpus callosum.
الخلاف حول إجراءات جراحية كهذه ساخن، فحتى المدافعين عنها بقوة يوغلون إلى المجال هذا برفق، فرأيهم أنه يُفَضَّل الرجوع إلى مثل هذه العمليات بعد فشل جميع الطرق والأساليب المتبعة للعلاج، لكــن لحــسن الحــظ فــإن التطور الذي طرأ على دستور الأدوية والعلاجــات النفسية أدى إلى التلاشي التدريجي لعدد الحالات التي تتطلب إجراء كهذا.

**psychotechnician** **تِقَني نَفْسي**

**psychotechnology** **التِّقانة النَّفْسيَّة**

مرادف لمصطلح علم النفس التطبيقي.

**psychotherapeutic** **علاجي نفسي**

(1) متعلق بالعلاج النفسي.
(2) متعلق بكل ما له قيمة شفائية لاضطرابات نفسية.

**psychotherapist** **مُعالِج نَفْساني، طَبيبٌ نَفْساني**

هو الممارس في مجال العلاج النفسي. يُذكر بأن تعريف المصطلح هــذا فــي بعض مناطق العالم له ناحية قانونية يميّز عن لقب عالم نفساني. فبعض الجهات الحكومية واللجان العلمية المانحة لترخيص مــزاولة العمل في المجال هذا تشترط ضرورة تلقي تدريباً تأهيلياً للعمــل كمُعــالِج نَفْــسي مثلاً: تدريب في مجال العمل الاجتماعي المدرسي، أو الإرشاد النفسي.

**psychotherapy** **علاج نَفْسي، العِلاج النَّفْسي**

بــصورة شــاملة هو تسخير التقانات والإجراءات التي تؤثر إيجاباً علــى أي اضــطراب عقلي، أو سلوكي، أو انفعالي/عاطفي، وتتم العملــية هذه بإشراف متخصص بالطرق العلاجية كهذه. يذكر بأن التعريف هذا لا يأخذ بالاعتبار النظريات التي تأسست عليها تقانات العلاج هذه، ولا نوع التقانات، أو حتى مدى العلاج.

**psychotic** **ذُهاني، نُفاسي، شُواشي**

**psychotic depression** **إكتِئابٌ ذُهاني، إكتِئابٌ نُفاسي، إكتِئابٌ شُواشي**

**psychotic disorders** **إضطرابات ذُهانيَّة، إضطرابات نُفاسيَّة، إضطرابات شُواشيَّة**

وصف عام لعدد من الاضطرابات العقلية الوخيمة، جذورها العِلِّية عــضوية ووجدانــية (انفعالية/عاطفية). وفي التصنيف المعاصر للأمــراض الطبنفسانية، خصصت علامة اختلال ظاهر في اختبار الواقــع reality testing كواصم للاضطرابات هذه، ففي الاختبار

**psychosocial** **نَفْسي إجتِماعي**

**psychosocial deprivation** **حِرمان نَفْسي إجتِماعي**

**psychosocial development** **نُمو نَفْسي إجتِماعي، نَماء نَفْسي إجتِماعي، تطور نَفْسي إجتِماعي**

**psychosomatic** **نَفْسي بَدَني، عَقْلي جسمي**

تداخل النفس والبدن وتفاعلهما وتأثير الواحد على الآخر.

**psychosomatic disorder** **إضطِراب نَفْسي جسمي، إضطِراب نَفْساني جَسَدي**

وصف عام يستخدم لأي اضطراب يتصف بمعالم جسدية ويظن أن علــتها تعــود ولــو جزئياً إلى أسباب وجدانية (انفعالية/عاطفية) ومعــرفية cognitive. يتسنى للأخصائي تناول الاضطرابات هذه بعدة طرق، لكن من خلال منظور شائع يمكن تحديد ثلاثة أصناف فرعية. لمثل هذه الاضطرابات:
(أ) تلك الاضطرابات التي لها علاقة مباشرة بشخصية الفرد، فمثلاً الشخــصيات التــي تــبدي قلقاً عالياً نسبياً يعانون من اضطرابات تنفسية.
(ب) تلــك الاضــطرابات التي لها علاقة مباشرة مع أسلوب حياة وعمــل الفــرد، فمــثلاً الأفراد الذين يزاولون مهناً تشكل ضغوطاً علــيه. يــصابون بتعــسرات وظيفية معوية، ويعانون من حالات ارتفاع ضغط الدم.
(ج) تلك الاضطرابات التي تتجلى بفعل شدة الاستحساس لمواد أو عــوامل، فمــثلاً الحــساسيات تتأتى عن أجسام غريبة، ويمكن أن تحدث بسبب عوامل نفسية.
هــناك وجهــة نظر أخرى بخصوص الاضطرابات هذه وهي أنها جمــيعاً، أي الاضــطرابات الحسية بأجمعها تظهر لأسباب نفسية. الــتوجه هذا يوحي بضرورة تصنيف الأمراض هذه تصنيفاً آخر، فبمــثل هــذه الحالــة تــصنف وفقاً للعضو المضطرب أو الجهاز المصاب مثال: اضطرابات معوية، أو تنفسية، أو جلدية.

**psychosomatic medicine** **الطِّب النَّفْسي الجسمي، الطِّب النَّفْسانيّ الجَسَدي**

فرع من فروع الطب يُعْنى بصورة خاصة بالعلاقات المتداخلة بين الحــالات النفسية والاضطرابات الجسدية. الفرضية الأساسية التي يقوم عليها الاختصاص هذا هو أن تفاعل الجسد مع الحالات النفسية (الانفعالــية) وأثــر ذلك في إظهار عُسْر وظيفي عضوي يحدث وفق مستوى حرج وبمقدار معين له دور في تحديد نوع الاضطراب.
ميِّــز المصطلح هذا عن Somato-psychology، وانظر مصطلح Somatoform disorder.

**psychosurgery** **الجِراحة النَّفْسيَّة**

وصف عام لمجموعة الإجراءات الجراحية التي تجرى على أنسجة الــدّماغ بهــدف تخفيف شدة وطأة الاضطرابات النفسية. من هذه الإجراءات:

هــذا يــبدي المريض استجابات لا تمت إلى الواقع بصلة، وتقييمه لمـدى دقــة أفكاره، وإدراكه للأمور يجانب رجاحة الصواب؛ ولا تقـف المــسألة عــند هذا الحد إذ إنّ الشّخص الذّهاني يستمر في اقتراف مثل هذه الأخطاء رغم وضوح الأدلة التي تثبت عكس نمط تفكيره.
الأعــراض الكلاســيكية تــشمل الأوهام، والهلوسات، وسلوكيات مُتَقَهْقِرَة (ناكصة) ومزاجاً متقلباً وغير سوي، إضافة إلى كلام غير متماسك من حيث المعنى والسياق.
وفق معيار الأدبيات الإكلينيكية تُصنَّف الاضطرابات التالية كحالات ذهانية:
(1) اضطراب ذو قطبين: bipolar disorders.
(2) الفُصام: Schizophrenia.
(3) اضطرابات عقلية عضوية مختلفة organic mental disorders.
(4) اضطرابات مزاجية mood disorders.
(5) ذُهان تفاعلي وجيز: brief reactive psychosis.

**psychotic episode** نَوبَة ذُهانيَّة

**psychotic surrender** إستسلام ذُهاني، هَزيمة ذُهانية، إقْرار ذُهاني بالهَزيمة
مصطلح يستخدم أحياناً لوصف ردة فعل الأشخاص الذهانيين الذين يرضــخون للأمر الواقع فيتوقفون عن مواجهة الآخرين فينسحبون إلى عالمهم الخاص.

**psychotogenic** مُسَبِّب الذُهان، مُثيرُ النُفاس
وصف للظروف والأحداث التي تولد حالات ذهانية.

**psychotomimetic** مُحاكي الذُهان، مُقَلِّدُ الظَّواهِر النُفاسيَّة
أول اســتخدام للمصطلح هذا شمل العقاقير المزاجية والعقلية الأثر مــثل أل. أس. دي. الآن يــشير المــصطلح إلــى علاجات تولد اضطراباً ذهانياً.

**psychotropic** مُؤثِّر عقْلي، مزاجيُ الأثَر
وصــف للأدويــة التي تحدث تبدلات في مزاج الشخص ووضعه العقلي/الذهني، منها عقاقير:
(1) ضادّة القلق antianxiety drugs.
(2) ضادّة الاكتئاب antidepressant drugs.
(3) ضادّة الذُهان antipsychotic drug.
(4) عقاقيــر مُهَلّــسة مــثال: الـــ أل. أس. دي. والميــسكالين hallucinogens.

**psychro-** سابِقة بمعنى بارِد أو بَرد

**P technique** تِقانَة (P)

**ptosis** تَدَلٍّ، هُبوط، إستِرخاء، دَحْو، إطراق، إنْسِدال
انسدال جفن العين العلوي ويحدث ذلك نتيجة شلل يصيب العضلة.

**PTSD** إضْطِراب الضُغُوط النَّفسيَّة البَعْدِيْصَدْمِيَّة

**puberal** حُلُمي، بُلُوغي، مُتَعَلِّقٌ بالبُلُوغ

**pubertas praecox** بُلُوغ مُبَكِّر، حُلُم باكِر

**puberty** بُلُوغ، حُلُم

**puberty, precocious** بُلُوغ مُبَكِّر، بُلُوغ باكِر، حُلُم مُبَكِّر، حُلُم مُبْتَسَر، حُلُم باسِر، بُلُوغ باسِر، بُلُوغ مُبْتَسَر
حالة تتأتى نتيجة سوء وظيفة النخامية، إذ يحدث تسارع في عملية بــدء النــضج ممــا يــؤدي إلــى تفعــيل نشاط أعضاء التناسل وظهــور صفات الذكورة أو الأنوثة في سن مبكرة. تعرف الحالة هذه بـــ pubertas praecox أيضاً.

**puberty rites** طُقوس البُلُوغ، طُقوس الحُلُم، طُقوس حُلُمِيَّة
طقــوس تمثل الانتقال إلى مرحلة الرشد وهي من مظاهر خلفيات ثقافية عدة. مصطلح يتداوله مجال الإنثربولوجيا.

**puberum dysphonia** بُحَّةُ البُلُوغ، البُحَّة البُلُوغيَّة، الجَشَر البُلُوغي، عُسْرُ التَّصويت البُلُوغي

**pubes** عانَة

**pubescence** حُلُم، بُلُوغ، زُغابة

**pubic** عانيّ، مُتَعَلِّق بالعانَة

**pubic rites** طُقُوس البلوغ، طُقوس عانية

**public** عُمُومِي

**public opinion** رَأيٌ عامّ، رَأيٌ عُمُومِي

**pudenda** القُبُل، أعضاء التناسُل الخارجيَّة، الحَياء

**puerile** صبيانيّ، صَبَويّ

**puerperal** نِفاسي

**puerperium** النِّفاس
فترة ما بعد الولادة وتحدد بـــ (42) يوماً.

**Pulfrich phenomenon** ظاهِرة پلفريش
ظاهــرة بَصَرية، ومنها يُدْرَك البندول المتأرجح وكأنه يتبع مساراً إهليلجياً عند إبصاره بعين واحدة خلال مُرشح مُتوسِّط الكَثافة.

**pulmonary** رِئويّ، مُتَعَلِّق بالرِّئَتَيْن

**pulse** نَبْض

**pulvinar** وِسادة، أريكة، الحَدَبُ الخَلْفيُّ للمِهاد البَصَريّ
باحة دماغية كائنة في المهاد thalamus تنطلق أليافها نحو باحات بــصرية مــشتركة في الفصوص الصدغية والجدارية temporal و parietal تباعاً.

**punch drunk** التَّرَنُّح

**punctate** مُنَقَّط، مُرَقَّط

**punctuated equilibrium** **التَّوازن المُتَقَطع، توازن متخلخل**

نموذج نظري نشوني يجادل بسرعة منوال عملية التطور والنشوء التي تتبعها الأنواع من المخلوقات مما يعارض وجهة النظر القائلة بـبطء مـنوال العملية ذاتها، حسب النموذج الداروينى المعياري. دلالــة المـصطلح يـبدي وجهة نظر فحواها أن فترات الاستقرار النـسبي لعمليــة النـشوء والتطور تتخللها فواصل زمنية تتصف بانبثاق أنواع جديدة تبعاً لنمط تطوري قَفْزي Saltatory.

**punisher** **معاقب، مؤدِّب**

أي حدث تأديبي يخالف التعزيز

**punishment** **مُعاقَبة، عُقُوبة، مُعامَلة قاسيَة، عقاب**

عملــية تتخلل التنبيه بمنبه مُبْغض. فالمنبه يمكن أن يكون وجيزاً، والنوع الشائع في المختبرات هو الصدمة الكهربائية؛ على الصعيد الاجتماعي تمتد العقوبة إلى السجن عند وقوع مخالفة قانونية.

**punishment by reciprocity** **العُقوبة بالتبادل، مُعاقَبة تبادلية المُعامَلة (القاسيَة) بالمثل، عُقوبة أو مُعاقَبة بالمثل**

نوع العقوبة هنا مبني على الاعتقاد أن قسوة الجريمة التي يقوم بها الفرد الجانح تتضح لديه إذا ما عومل بالمثل.

**punishment, expiatory** **عُقوبة مُكَفِّرة، مُعاقَبة تَكْفيريَّة**

عقــوبة مؤلمة مقارنة مع درجة الانتهاك القانوني أو العرفي الذي قام به المعتدي. نوع العقوبة هنا لا تعتمد على طبيعة الإساءة.

**punitive** **عُقوبيّ، عِقابيّ، قِصاصيّ، تأديبي**

متعلق بالعقوبة، مع الدلالة على استخدام عقوبة أو التهديد بفرض عقوبة بهدف التحكم بسلوك الآخرين.

**pupil** **معاني المصطلح**

(1) حَدَقة، بُؤْبُؤ، إنسانُ العَيْن.

(2) تلميذ.

(3) القاصر.

**pupillary reflex** **مُنْعَكَس حَدَقي، مُنْعَكَس بُؤْبُؤي، مُنْعَكَس الحَدَقة، مُنْعَكَس البُؤْبُؤ**

هــو تغير حجم حَدَقة العين. فتقلص عضلة القَزحية يؤدي إلى تَضييق الحدقــة، وارتخــاء عضلة القزحية يؤدي إلى توسعها. المُنْعَكَس هذا يحــدث كرد فعل لمنبهات عدة منها تغيرات بنسبة السُّطوع الضوئي، وتَــبدلات مواقــع التركيــز البؤري، ونواح انفعاليّة تتعلق بالمنبه، في الحالــة الأخيرة يمكن أن تكون التغيّرات مرتبطة باستجابة اشتراطية، أي قد لا يكون هناك مُنْعَكَسٌ حقيقي. يُعرف المُنْعَكَس هذا بـــ: مُنْعَكَس القَزحية iris reflex، أو مُنْعَكَس قَزَحي iritic reflex أيضاً.

**pure** **خالص، مَحْض، صِرف، طاهِر، صاف، قُحّ**

**pure alexia** **اللاقِرائيّة المَحْضة، لاقِرائيَّة صِرْفة، عَيُّ القِراءة المَحْضة، عَمَهُ المَكتوبات الصِرْفة**

**pure erotomania** **عِشْقٌ جُنوني صِرْف، مَسٌّ شَبَقي صِرف**

**pure hue** **النقبة الصافية، لونية صافية**

**pure phi phenomenon** **ظاهِرة (في) خالِصة، ظاهِرة (في) مَحْضة**

**pure-stimulus act** **فِعْلُ المُنَبِّه المَحْض**

**pure tone** **نَغْمَة صافِيَة**

**pure word deafness** **صمم الكلمة المجردة**

**Purkinje (Purkyně) afterimage** **صُورَةٌ شَبَحيَّة پِرِكنيْيَة، صُورَةٌ باقِية پِرِكنيْيَة، صُورَةٌ تلويّة پِرِكنيْيَة**

هــي الـصورة اللاحقــة والأوضح التي تظهر عقب مُنبه ساطع تتعــرض لــه العــين، والــصورة التلوية تمثل اللون المتمم للون الأصلي.

**Purkinje (Purkyně) cells** **خَلايا پَركنيي**

عــصبونات كبيــرة الحجــم كائــنة في المُخيخ؛ وهي الصادرات الرئيــسية التــي تنبــثق مــن قــشرة المخيخ لتنطلق نحو أنويتها العَميقة deep nuclei للخلايا العصبونية هذه زوائد شَجَريّة نحيلة: dendritic processes.

**Purkinje (Purkyně) effect (or phenomenon or shift)** **أثر پِركِنيي (أو ظاهرة أو تَحول)**

ظاهــرة تــضاؤل ســطوع الأطــوال الموجــية الطويلة (الأحمر والبرتقالــي) في الطيف المرئي بشكل أسرع من الأطوال الموجية القــصيرة (الأخضر والأزرق)، ويحدث ذلك عندما تنخفض درجة إضاءة مجموعة لونية (لها تدرجات لونية متعددة). تُعرف الظاهرة هذه بظاهرة التَّحول shift، وتتأتى عن درجة حساسية عالية تتمتع بهــا النبابيت rods بشكل أكبر من المخاريط cones إذْ باستطاعة النبابــيت الــتقاط الأطــوال الموجــية القصيرة في الطيف اللوني المرئي، وذلك بسبب حساسيتها الفائقة لتلك الأنماط الموجية.

**Purkinje (Purkyně) figures (or network)** **أشْكال پَركِنيي (أو شَبَكَة)**

هــو شــكل تَشَبُّكات الأوعية الدموية في شبكية العين والتي يمكن رؤيتها في ظروف ضيائية ملائمة (أي في غرفة منخفضة الإضاءة فــتُفحص الشبكية بضوء قليل ساطع نسبياً عند مستوى تحت العين بالتحديد مع تركيز بصر المريض على الحائط).

**Purkinje (Purkyně) – Sanson images** **صُوَر پَركِنيي – سانْسون**

هــي الصور الثلاث المحددة التي يمكن ملاحظتها عند فحص عين المريض في ظروف ضيائية ملائمة، فالصورة الأولى تنعكس من ســطح القــرنية، والثانية من الجانب الأمامي للعدسة، والثالثة من الجانب الخلفي لعدسة العين.

**purple** **أرْجُوانيّ، لَونٌ أرْجُواني، أرجُوان**

اللون الأرجواني يمثل تدرجاً لونياً hue (أو بشكل أفضل سلسلة من

خارج منظومة التخزين.

(2) في علم النفس المعرفي، هو تعبير مجازي لمنوال إجرائي خاص بذاكرة قصيرة الأجل.

**putamen** **قشْرَة، قشْرَةُ النَواةُ العَدَسيَّة**

واحدة من أكبر الأنوية التحقشرانية Subcortical nuclei والتي تكون جزء من العقد القاعدية basal ganglia.

**putrid** **مُتفَسِّخ، عفِن، نَتِن، مُتَدعِّص**

**puzzle box** **صندوق اللغز، صندوق المتاهة**

جهاز تجريبي يتكون من صندوق مقفل وأدوات تفتحه؛ ويمثل إجراءً تجريبياً يهدف إلى الكشف عن مهارة المجرِّب عليه للتحكم الصحيح به.

**Pygmalion effect** **أثر بجماليون**

(1) مصطلح مشتق من إحدى الأعمال المسرحية لبيرنارد شو، ويشير إلى تبني البشر لسلوك يمتثل لتوقعات الآخرين.

(2) مصطلح مشتق من الملك الإغريقي المذكور في الأساطير القديمة (ومنه اشتق برنارد شو الاسم لمسرحيته) فيشير المصطلح بهذه الحالة إلى ظاهرة مرضية تتصف بوقوع المُبْدِع في شرك حُبّ ما ابتكره من عمل أدبي بفعل قدراته الخلاقة.

**pyknic** **غليظ، سميك، مكتنز**

يكتب أيضاً pyknik.

**pyramidal cells** **خلايا هَرَميَّة**

خلايا عصبونية متعددة الأقطاب لها أجسام مثلثة الشكل، وزوائد شجرية نحيلة كثيرة كائنة في قشرة الدماغ وقرن آمون الدماغ hippocampus.

**pyramidal (motor) system** **الجهازُ الحَرَكي الهَرَمي، المَنْظُومة الحَرَكيَّة الهَرَميَّة**

**pyramidal tract** **المَسلَك الهَرَمي**

منظومة عصبية تتكون من مسلك طويل أحادي المشبك monosynaptic، ينطلق من القشرة الدماغية إلى عصبونات الحركة الخاصة بأنوية الأعصاب الجُمْجُميَّة cranial nerve nuclei والقرن الشوكي البطني (الأمامي) ventral horn of the spinal cord. معظم ألياف المنظومة العصبية هذه تتقاطع عند النخاع المستطيل medulla، وأخرى تتقاطع عند مستوى أخْفَض. يحتوي المسلك العصبي هذا على محاور axons المسالك القشرية – الشوكية الجانبية والبطنية: lateral and ventral corticospinal tracts تعرف أيضاً بالمنظومة الحركية الهرمية pyramidal motor system.

**pyramids** **أهرام**

حُزَمٌ من الألياف العصبية المتراصة والبارزة في النخاع المستطيل medulla.

التدرجات اللونية المنتسبة لبعضها) يتأتى عن مزيج من الضوء الأزرق والأحمر. فالألوان الأرجوانية تعرف بالألوان خارج الطيف extra spectral، وذلك لعدم وجود طول موجة محدد في الطيف المرئي يتولد عنه اللون الأرجواني وبالتالي يتم التعرف على الألوان ذات السحنة الأرجوانية من خلال تحديد طول موجة متمماتها اللونية، فمثلاً الألوان ذات السحنة الخضراء والألوان الخضراء التي لها مسحة صفراء تقع في حدود الأطوال الموجية التي تقدر بـ (550) نانومتر (nm).

**purpose** **غَرَض، هَدَف**

(1) هدف مقرَّر عقلياً يوجّه سلوك الفرد لبلوغه.

(2) محدّد إفتراضي لسلوك معيّن يكشف عنه الكائن العضوي في توجهه واستمراريته نحو هدف يتوخاه.

**purposive psychology** **علْمُ النَّفْس الغرَضي**

توجه في مجال علم النفس يؤكد على دور الغرضية في توجيه سلوك الكائن الحي. صاغ المصطلح إدوارد شاس تولمان Edward Chace Tolman وهو من أتباع المدرسة السلوكية الحديثة neobehaviourism ويصف بتعبيره هذا استحالة فهم المنظور السلوكي الصرف الذي يؤكد بدوره على السلسلة الآلية لظواهر المنعكسات الفسيولوجية. هناك توجهات نظرية عدة تقيم افتراضات مشابهة لما سبق وإن كانت لا غرضية في بنيتها، منها نظرية الهورمية hormic theory لمكدوجل Mcdougall، وأخرى تتمثل بعلم النفس الأعماق والمنهجيات التحليلية.

**pursuitmeter** **مقياس التَّعقُّب البَصَري**

أداة مُخصصة لقياس قابلية الشخص على تعقب هدف متحرك. مثال ذلك، بندول متابعة pursuit pendulum.

**pursuit movement** **حَرَكة تَعَقُّبية، حَرَكة (بَصَريَّة) تَعَقُّبيَّة**

حركة العين خلال تعقبها جسم متحرك فالعين تتحرك بصورة سلسة بحيث تبقى الصورة على النُقْرَة fovea.

**pursuit, ocular** **تعَقُّب عَيْني، ملاحقة عَينيّة، مُطارَدَة عينيّة، مُتَابَعة عَينيّة، تَعَقُّب بَصَري، مُتابَعة بَصَريَّة**

**pursuit pendulum** **بَندول مُتَابَعة (عَينيّة)، بَندول مُلاحَقة (بالعَين)**

**pursuit reaction** **تفاعل تَعَقُّبي، ردّ فعل تعقبي**

مجموعة حركات تحافظ على توجه الكائن الحي لمتابعة المنبه.

**pursuit rotor** **التَّعقُّب الدَّوَراني**

**push-down stack** **حُزْمَة تَخْزين المعْلُومات**

(1) في علم الحاسوب: قائمة منظمة مؤقتة. وتأخذ القائمة هذه شكل منظومة تخزين لها قدرة محددة، لاستلام مدخلات جديدة يحدد لها مكاناً في أعلى القائمة (كوْمَة) stack، لتدفع pushing down بذلك ما تم تخزينه سابقاً. مع استمرار العملية هذه تدفع أقدم المدخلات

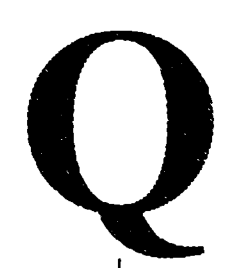
وهـو اضـطراب يعـرف باضطراب ضبط الاندفاع -impulse control disorder.

**pyrosis** **حُرْقَة الفُؤاد، حُرْقَةُ المَعدة، لَذْع، حَزَّة، قَفَص**

يعرف أيضاً بـ heartburn أي إحتراق القلب.

**pyromania** **هَوَسُ الحَريق، غَيَّةُ الحَريق**

اضـطراب يتـصف بإخفاق تام ومستمر للتحكم باندفاعات تهورية impulses لإشـعال الحـرائق والـتلذذ بمنظر الحريق. من معالم الاضـطراب هـذا هو غياب أي دافع سياسي أو انتقامي أو مالي،



**أجزاء نوعية مصطفاة من الخبرة بشيء ما** qualia

مثل رائحة البن (القهوة) المطحونة، مذاق الخل، ألم الصُداع... كانــت الأجزاء في يوم ما محل جدل للاستبطان والنزعة الإستبطانية فــيما قبل البنيوية ثم تحولت فيما بعد لتكون بؤرة نقاش حاد ومجادلة واسعة في فلسفة العقل. وضمن سياق النزعة الاختزالية تعد (الأجزاء الخبرية) هذه نتائج طبيعية للنشاط العصبي. أما في النزعة الثنائية فإن الطبــيعة الظاهـــراتية (الظواهيـــرية) لهـــذه الخبرات تعد أمراً خارج مجسات العلوم العصبية الجسمية الفيزيقية.

**نوعية، كيفية، صفة** quality

(1) المــصطلح فـــي الأســـاس أحد أشكال البنيوية (البنيانية) المبكرة، وخاصـــية أو صـــفة أساسية من الإحساس، وجوانب من جوانب شيء معين يميزه عن شيء آخر مختلف عنه، وعن أشياء أخرى غيره. كان يعبـــر عن الكميات فيما مضى بأسماء، وعلامات أو رموز، وصفات، مـــثل وردي، وصلب... إلخ والسبب في ذلك هو استبعاد مفهوم النوع عن مفهوم الكمية والاقتصار في استعمال هذا الأخير للكميات، ولدرجة شـــدة أو قوة الإحساس والفروق بين هذه من حيث الكَمْ، وإبقاء مفهوم النوعية أو الكيفية لوصف الفروق بين أنواع الإحساس. والفرق بينهما ليس من السهل تمييزه كما قد يظن لأول وهلة.

(2) التقديـــر الكمـــي لقـــيمة شيء معين أو ثمنه. وهذا المعنى يختلف اختلافاً دقيقاً جداً عما مرّ ذكره تحت (1).

**الكيفية الأولية والثانوية، النوع الرئيسي والثانوي** quality, primary and secondary

التمييـــز بين الكيفيات النوعية الأولية (الرئيسية) والثانوية، قد جاء به (ديمقـــريطس) - قـــبل الميلاد - ثم أحياه وأكد عليه بعد ذلك كل من (غاليلـــيو)، و(ديكارت)، و(نيوتن)، ثم كان أكثرهم تأكيداً عليه (جون لـــوك)، واهـــتمامهم قـــد انصب على أن ما تنطوي عليه الأشياء من خصائص وكيفيات ونوعيات، يمكن تجزئتها إلى أجزاء أولية (رئيسية) وثانوية. المعنى الأول يؤكد على أن للكيفيات أو النوعيات أو الصفات خـــصائص مـــثل (صلابة، وامتداد - تمدد - وشكل وحركة، وعدد)، بينما يشمل المعنى الأخير الكيفيات والخصائص التي تعكس خصائص النوعيات الآنفة. إذ إنّ (الأصوات، والألوان، والأذواق.. إلخ) وسواها إنمـــا هـــي كيفـــيات ثانوية تابعة لتلك الكيفيات أو النوعيات الرئيسية الآنفة.

**كمّات، كُمُوم** quanta

وهذا هو جمع لمفرد quantum أي: كمية أو كم.

**جزئي، جزيء من وحدات صغيرة** quantal

**إختصار يندرج تحته عدد من المعاني منها:** Q

(1) إنحراف رُبْعي (إرباعي)(*).

(2) عندما يُرمّز الإرباعي بأرقام ويُفرّع إلى فروع فإنه يأخذ شكل $Q_1$، $Q_2$، $Q_3$، أي أنه يتجزأ إلى الإرباعيات الثلاثة المذكورة.

(3) بمعنى سؤال (Q) كما في (Q) و(A): أي سؤال وجواب.

(4) يأتي بمعنى استبيان: Questionnaire.

نسبة أو حجم أحداث أو ظواهر: q

وقعت ضمن مجتمع بحث

لا تـــؤدي إلـــى ظهور ميزة معينة تميزها عن نسبة أحداث أو ظواهر أخرى لها علاقة تبادلية معها يرمز لها بـــ P، حيث أن q+p = 1.

**بيانات استبيانية، بيانات ناتجة عن استبيان** Q data

**طريقة الإستبيان، منهجية الإستبيان، أسلوب الإستبيان** Q method

وهـــي الطـــريقة التي تستخدم الإستبانة في البحث عادة للحصول على البايانات.

**التصنيف الإستبياني للشخصية** Q sort

تقنـــية تـــستخدم فـــي تقييم الشخصية تقوم على أساس عدد من البدائل تتراوح بين (ينطبق عليّ تماماً) و(ينطبق عليّ قليلاً)... إلخ...

**طريقة ق** Q technique

وهي طريقة التحليل العاملي المعكوس(**).

**اختبار ق** Q test

**رُبْعي، الرُبْع** quadrant

(1) الـــربع من أربع خلايا كما في قائمة/وجدول: 2×2=4 فواحد منها يساوي الربع.

(2) الربع من أربع مناطق (باحات) متساوية في الحجم والمساحة.

**الأجسام الأربعة (في الدماغ)** quadrigemina

**شلل الأطراف الأربعة (شلل رُباعي)** quadriplegia

**المفرد لكلمة qualia، تعني جزءً من الخبرة** quale

---

(*) الربع من مجموعة إحصائية (المترجمان).

(**) طريقة إيجاد معامل الارتباط بين شخصين أو فردين، ويحصل عليه من الأداء على الاختبار، وهذا بعكس طريقه (ر)، (R) التي تقضي بإيجاد معاملات الارتباط بين اختبارين ويتم الحصول عليه من أداء الأفراد في الاختبارات (المترجمان).

**questionary** **استفتائي، استبياني**
وهو نادر الاستعمال.

**questionnaire** **إستبيان، استفتاء (علمي)**
مجموعة أسئلة مصممة بشكل علمي للبحث عن أو حول موضوع معين أو جماعة ويطلب الإجابة على فقرات تلك الأسئلة.

**quick and dirty** **السرعة والخطأ، سريع ومغلوط**
رطانة مختبرية يقصد بها أي إجراء أو تقانة بسيطة للحصول على تقييم محدد ولكن بدون أن تستند إلى الدقة، فيكون سريعاً ومغلوطاً لأنه أُجري بسرعة ولأنه يفتقر إلى الدقة والتمحيص.

**quickening** **الإرتكاض**
وهو أول التحسس بحركة الجنين في الرحم ويكون عادة خلال الأسبوع الثامن عشر والأسبوع العشرين من بداية الحمل.

**quiet biting attack** **هجوم لصوصي نهبي اختلاسي هادئ، افتراس مباغت**

**quota control** **التحكم في التوزيع النسبي للعينة**
يكون ذلك عادة في الطبقات الاجتماعية والاقتصادية.

**quota sampling** **النمذجة حسب الحصص، عينة الحصص**
أي أخذ نسبة محددة من كل نموذج أو عينة لتمثيل الأصل الذي استُلَّ منه النموذج وأُخذت منه العينة.

**quotidian** **يحصل كل يوم، يومي، يوماوي**

**quotidian variability** **تغاير يومي، مغايرة يومية، المتقلبية اليومية، المتغيرية اليومية**

**quotient** **نسبة، حاصل القسمة**
وهي نتيجة عملية تقسيم عدد على عدد آخر. فعندما نقول نسبة حاصل الذكاء فإنما نعني بذلك:

$$\text{ن. ذ} = \frac{\text{ع ع}}{\text{ع ز}} \times 100 =$$

أي:

$$\frac{\text{العمر العقلي}}{\text{العمر الزمني}} \times 100$$

**quantal hypothesis** **الفرضية الجزئية**
فرضية تنص على أن الزيادات المستمرة في متغير طبيعي تنتج عنها، وتؤدي إلى زيادات متقطعة ومنفصلة في مقدار الإحساس. وقد تم التوسع في منطوق هذه الفرضية لتشمل مستوى الجملة العصبية؛ وبصورة غير متوقعة أصبحت تسمى: الفرضية العصبية الجزئية the neural quantal hypothesis.

**quantity** **كمية، كم، مقدار**
جانب من جوانب خصيصة شيء معين ومحدد تجعله قابلاً للقياس بأرقام عددية.

**quantum** **كم، مقدار**
(1) في الفيزياء الوحدة الجزئية للطاقة الإشعاعية.
(2) وبعامة، أي كمية متفردة ومتميزة عن غيرها.

**quartile** **إرباعي، ربيع، رُبعي**
(1) أحد الأقسام الأربعة التي تقسّم توزيع مرتبة إلى أربعة أقسام (تعبير إحصائي).
(2) أحد الأقسام الأربعة في التوزيع المقسَّم.

**quartile deviation** **الإنحراف الإرباعي، الإنحراف الربعي، الإنحراف الرباعي**

**quasi-** **شبه، مثل، كأن**

**quasi-experimental research** **بحث شبه تجريبي، البحث شبه التجريبي**
هذه التسمية مظلة عامة يندرج تحتها أي بحث لا يخضع للتحكم في المتغيرات المستقلة. وينسلك تحت هذا المسمى كثير من البحوث النفسية والاجتماعية والطبيعية كتلك البحوث التي تُجرى على ردود أفعال الناس إزاء كوارث طبيعية عندما يكون ضحاياها أفراد لا يشملهم أي إجراء في البحث موجه.

**quasi group** **شبه جماعة**
هي جماعة في طور التكوين لم تتبلور بعد الروابط بين أفرادها.

**quasi need** **شبه حاجة**
مصطلح غالباً ما يستعمل عادة لحاجة ليس لها أساس بيولوجي.

**Queen's English** **إنكليزية الملكة، لغة الملكة**
هي الإنكليزية المتميزة بالصفاء والصحة.



**مختصر لـــ: مُربع قيمة معامل إرتباط ضرب العزوم** $r^2$

Square of the value of a product moment correlation coefficient.

**مختصر لـــ: الإرتباط الرباعي** $r_t$

وهو tetrachoric correlation.

**مختصر يُرادف Rt وهو الإرتباط الرباعي** $r_{tet}$

(كما ذُكر في المصطلح السابق).

**مختصر لـــ: إرتباط ضرب العزوم** rxy

مع الإشارة إلى متغيري (x وy) اللذين أُعطيا تقديرين من خلال عملية حسابية تتعلق بضرب العزوم.

**سُلالة، عِرْق، رَسّ** race

مصطلح إنبثق من مجال الأنثربلوجيا، وببساطة يُراد به تحديد الفروع الرئيسيّة للـرسّ الإنـساني Homo Sapiens باعتبار الإنسان نوعاً بيولوجـياً. فالتعريف الأصلي لكلمة الرّسّ يستند إلى تحديد فرقة كبيرة مـن الأشـخاص تحديداً قائماً على وصف الصفات الجسمية البنيويّة المَـورُوثة كلـون البشرة وفصيلة الدم، وطبيعة الشعر وملمسه... إلخ وهـو ما يحدد عرقاً عن غيره من الأعراق، لكن الواقع أثبت إستحالة تضيق أو تمييز الأفراد على أساس صفات بنيوية كتلك المذكورة آنفاً، إذ لا تعتبـر أيـة من تلك الصفات معياراً حقيقياً. المعيار الحقيقي في نهايـة الأمـر هـو تحديد الأشخاص على أساس تعريف عملي لكلمة الـرّس أو العرق والذي يعتمد على تحديد معالم الهوية الإجتماعية – الثقافـية – السياسية للأفراد وليس إستناداً إلى تعريف مُحدّد بتصنيف وراثي وبنيوي.

**الفُروق العرقيّة، الفُروق السُلاليّة، فُروق الرّسّ** race differences

هـي تلـك الصفات المحددة التي تميز أعضاء نوع عرقي معين عن آخـرين ينـتمون إلى أعراق أخرى. فالصفات المعتمدة في مثل هذه الحالــة هـي البنيوية، لكن الصعوبات تبدأ بالظهور عندما تبدأ عملية التمييز بالانتحاء نحو صفات غير مرئية مثل مستوى الذكاء والإستعداد لمزاولة حرف معينة؛ فصعوبات كهذه تأخذ منحيين:

المنحى الأول: صعوبة تحديد الوجود العرقي إستناداً إلى أبعاد سيكولوجية، وتكمن الصعوبة هنا في عملية قياس عوامل معينة مثل الذكاء.

المنحـى الثاني: صعوبة تحديد العوامل والأسباب التي أدت إلى إنبثاق الفروق العرقية.

إذاً بـشكل قاطـع عندما يتم الحديث عن فروق الرّس تصبح المسألة متـشعبة إذ لا تـتحدد بالفـروق الوراثية ذلك لأن الفروق الإجتماعية

**مصطلح مختصر يندرج تحته عدد من المعاني** R

منها:

(1) إســتجابة response كمـــا هو الحال في التعبير المختصر S-R ويعني المنبه والاستجابة Stimulus-response.

(2) منبه Stimulus وهنا يأتي المعنى مُشتقاً من الكلمة الألمانية Reiz . لا تستخدم الكلمة الأخيرة هذه في الوقت الحالي.

(3) معامل الارتباط المتعدد multiple correlation coefficient.

(4) قــدرة عقلــية تعمــد إلــى اســتخدام طريقة الإستقراء المنطقي reasoning.

**مُختَصر لـــ: إستجابة إشتراطية** $R_c$

CR هــو الأكثــر إستخداماً لهذا المعنى وبالإنكليزية هو مختصر لـــ: conditioned response.

**مختصر لـــ: استجابة إحراز الهدف** $R_G$

وهو مصطلح إستخدمه هَل Hull في نظريته.

**معامل الإرتباط المُتَعَدّد** $R_{1, 2, 3 \ldots n}$

وهو multiple correlation coefficient.

**إحتمالية الإستجابة** $R_P$

وهو probability of a response.

**مُختَصر لـــ: إستجابة لاإشتراطية** $R_U$

المختصرات الأكثر إستخداماً حالياً هي UR أو UCR.

**مُختصر لـــ:** r

(1) معامـــل إرتـــباط حاصـــل ضـــرب العـــزوم أو معامـــل ارتباط ضـــرب العزوم product-moment correlation coefficient. مرادفه rxy.

(2) إســـتناداً إلى نظرية هَل Hull هو الإستجابة الصادرة عن الكائن العضوي الحي. يُعرف أيضاً بـــ: فعل المنبه المحض pure stimulus act.

**مختصر لـــ: مُعامل الإرتباط المُتَسَلْسِل المُزْدَوج** $r_{bis}$

وهو biserial correlation coefficient.

**في نظرية هَل Hull هو إستجابة الهدف اللاحق الجزئي** $r_G$

**مختصر لـــ: مُعامل الإرتباط الجزئي** $r_{12.34}$

وهـــو partial correlation coefficient ويـــشير إلى الإرتباط بين المتغيـــرين علـــى يـــسار النقطة في المصطلح، أي (1 و2) بعد إبعاد تأثيرات المتغيرين (3 و4).

**radiation** **تَشَعُّع، إنتشار، تَشَعُّب، حُزْمَةٌ مُتَشَعِّعة، إشعاع، الطاقةُ الإشعاعيّة (أو المشعة).**

(1) بعامـــة هـــو إنتشار الطاقة من مصدر ما خلال حيّز (فضائي) أو مادة.

(2) تحديداً هو إنتشار (الدفعات) العصبية propagation of neural impulses وقــد يُــشار إليه بـــ neural radiation وهي عملية تُمثل الإثارة العصبية neural excitation.

(3) إنتشار الألم من مصدره الأصلي radiation of pain.

(4) الطاقة المُشعة (أو الإشعاعيّة) radiant energy.

**radical** **جَذْرِيّ، أصليّ، أساسيّ، مُتَطَرِّف، جَذر، عَلامةُ الجَذْر، راديكالي**

المعنى الجوهري للمصطلح هو: ما يتعلق بالجذر root. بالتالي معاني المصطلح تتضمن:

(1) فـــي الحـــساب والرياضيات، يُشير المصطلح إلى علامة الجذر ( $\sqrt{\quad}$ ) وهي إشارة تحويل الأعداد إلى جذورها.

(2) ضمن مصطلحات علم الاجتماع وعلم السياسة يُستخدم المصطلح كوصف لأية وجهة نظر أو إقتراح ينادي بتغييرات أساسية وجذرية.

(3) ويُــشير المصطلح أيضاً إلى الشخص الذي ينادي بتغييرات كتلك المذكورة في المعنى (2).

**radicalism** **التطرفيّة، الراديكاليّة**

(1) معـــتقدات ووجهـــات نظـــر إجتماعـــية وسياسية تنادي بتغييرات متطرفة، وجذرية، وسريعة. فالراديكالية إذاً وجهة نظر لا تتطابق مع وجهـــات النظـــر الأخرى السائدة، وهدفها تغيير المعايير الإجتماعية بشكل مفاجئ؛ وقد لا ترتبط الراديكالية بالضرورة مع أقطاب اليمين أو اليسار من الطيف السياسي.

(2) والراديكالية تمثل أيضاً منظوراً إيديولوجياً مُتطرفاً خاصاً بالتوجه السياسي اليساري.

**rage** **غَيظ، غَضَب شَديد، ثَورة، رَغْبَةٌ عارِمَة، حَماسة، إتِّقاد، يَغْضَب، يَغْتاظ**

مـــصطلح يُـــشير إلى المدى الأقصى (أو المُتطرف) لطيف الإنفعالات النفسية ويدل على غضب شديد بطبيعته، بمعنى أنه غضب خرج عن ســـيطرة الفـــرد. ويتـــصف هذا النوع من الغضب باستجابات عضلية وأخرى أحشائية Visceral شديدة الحدة، وتفوق درجة حدة إستجابات الغضب المعهود، وربما يُصحب بإعتداء على الآخرين.

**railway illusion** **خُداع سكة الحَديد**

أُنظُر مُصْطَلَح Ponzo illusion.

**ramus** **فَرع، شُعْبة**

(1) فرع عصب أو وريد أو شريان إلخ.

(2) أي فرع من فروع الأعصاب الشوكية.

**random** **عَشْوائيّ، جُزافيّ، إعتِباطي**

معظم التعاريف المعجمية لهذا المصطلح عبارة عن قائمة مرادفات أو

والثقافـــية المرتبطة بتحديد هوية عرقية أو سلالية ضمن إطار مجتمع معـــين قد يترتب عليه إنبثاق فروق من خلال إختبارات معيارية، رغم ذلك فإن مختصين كثيرين يستخدمون مصطلح فروق عرقية مع دلالة ضـــمنية تـــستند إلـــى سمات وراثية. وهذا أمر بحد ذاته مُحزن لأن التركيـــز على تقييم من النوع القائم على خصائص وراثية يُهمل جانباً حيوياً في تحديد هوية الفرد الإجتماعية والفردية والسياسية.

**race prejudice** **تحيّز عرقي، تحيّز سُلالي**

**racialism** **التمييز العُنْصري، الحقد العُنْصري، السُلاليّة، العرقيّة**

**racial memory** **ذاكرة عرقيّة، ذاكرة سُلاليّة**

**racial unconscious** **اللاوعي العِرْقي، اللاشُعور السُلالي، اللاشُعور العِرْقي، اللاوعي السُلالي**

مُرادف للاوعي الجمعي collective unconscious.

**racism** **السُلاليّة، العرقيّة، التمييز العُنْصُري، الحقد العُنْصري**

(1) هـــو تحيّز مبني على نوع الرِّس؛ والتحيّز هذا يتصف باتجاهات ومعتقدات تُفضي إلى نظرة مختزلة تتمثل بتدني طبيعة نوع الأشخاص الـــذين ينـــتمون إلـــى الأعراق الأُخرى. المعنى هذا قريب إلى معنى مصطلح الإستغراق ethnocentrism.

(2) مذهب إجتماعي/سياسي ينادي بالمعاملة المبنية على أساس التمييز الإجتماعـــي، والاقتصادي، والتربوي والقانوني تجاه الأشخاص الذين ينتمون إلى أعراق أخرى.

**radial-arm maze** **مَتاهَة ذراعيّة مُتَشعِّبة**

مـــتاهة محـــورها دائري الشكل وتتفرع منها ستة أو سبعة أذرع تُمثل ممرات، وتستخدم في تجارب سيكولوجية.

**radial glia** **دِبْقٌ شاع، دِبْقٌ مُتَشَعِّب، دِبْق مشع**

**radiance** **إشعاعيَّة، إشعاع، الإشعاعيَّة (الضوئيَّة)**

هـــي الطاقة المشعة وتقاس بمعدل الإبتعاث الإشعاعي ومساحة مصدر الإشعاع.

**radiant energy** **طاقةٌ مُشعة، طاقةٌ إشعاعيَّة**

يُقـــصد بهـــا الطاقة الكهرومغناطيسية والمتعارف عليها بشكل موجات إنتـــشارية. إن الطاقـــة الكهرومغناطيـــسية لها طيف ممتد بين أطوال موجية طويلة جداً والمتمثلة بالموجات الراديوية radio waves، التي تُقـــدر أطـــوالها الموجـــية كما تقاس من ذروة موجة مفردة إلى ذروة مـــوجة أُخـــرى peak-to-peak wavelengths، تُقدر بـــ ($3\times10^{15}$) نانومتر (nm)، وأطوال موجية قصيرة جداً والمتمثلة بالأشعّات الكونيّة cosmic rays التـــي تُقدر أطوالها بـــ ($3\times10^{-9}$) نانومتر nm؛ ورغم هذا الطيف الطويل للطاقة الكهرومغناطيسية إلا أن الجزء المرئي منه يقع في باحة موجية تُقدّر ما بين (400-750) نانومتر nm تقريباً وهو ما يُشار إليه "بالضوء" بشكل عام.

**random number** **عَدَد عَشْوائي**

**random-number table** **قائمة العَدَد العَشْوائي، قائمة (أو جَدْوَل) العَدَد العَشْوائيّ، جَدْوَل الأعداد العَشْوائيّة، قائمة الأرْقام العَشْوائيّة**

جـدول أو قائمــة تـضم مجموعة كبيرة من الأرقام digits؛ وتكون الأرقام مُجدولة بطريقة عَشوائية، بمعنى أنه لا يوجد نمط إحصائي أو نظام حسابي مخصوص في الجدول؛ تُستخدم مثل هذه الجداول كأدوات بحث في إجراءات تجريبية وإحصائية، خاصة عندما يهدف البحث إلى الإبـتعاد عن كل عوامل الإنحياز التي قد تؤثر على التسلسل الرُّتْبَوي لمنـبهات أو حـالات تنـشأ عـن تنبيه، أو قد يؤثر على نظام إنتقاء الأشخاص المناسبين لإجراء تجريبي معين.

فـي الماضي كانت الحاجة ماسة لمثل هذه الجداول مما أدى إلى نشر كـتاب يحـتوي علـى مليون رقم عشوائي، أما اليوم فإن برامج آلة الحاسوب كفيلة بأن تنتج تعاقب متسلسل ومُجَدْوَل الأرقام عشوائية.

**random observation** **مُشاهَدة عَشْوائيّة**

مـشاهدات تُجـرى دون إتباع نظام أو منهجية تجريبية معينة، ودون تكـوين فكـرة أو مفهـوم مسبق عما يُراد مشاهدته. تعتبر المشاهدة العـشوائية إجــراء ضابطاً مهماً خاصةً في الدراسات الطبيعية إذْ إنّ المـشاهدات التــي تخضع لنظام زمني ودوري قد لا تكون بمنأى عن عامــل الإنحياز الذي قد يؤثر على بيانات تجربة ما برمتها. يُذكر أن مــشاهدات عــشوائية لا تعنــي بالضرورة عدم التخطيط المسبق لها؛ فالأحــرى أن التخطيط لمثل هذه المشاهدات قد تكون ضرورية بشرط أن لا يشوبه عامل الإنحياز bias.

**random ratio (RR)** **نسبة عَشْوائيّة، النِّسبَة العَشْوائيّة**

مُرادف يُستخدم أحياناً بدلاً من النِّسْبَة المتغيِّرة variable ratio.

**random sample** **عَيِّنة عشوائيّة**

**random variable** **مُتَغيِّر عَشْوائي**

**random variation** **تَغيُّر عَشْوائي، إخْتِلافٌ عَشْوائي**

إخــتلاف قيَم المتغيّر المتأتي عن إنتقاء عشوائي لعينات البحث؛ مثال ذلــك: عينتان تم إنتقاؤهما: الأولى تشمل (40) شخصاً أعينهم سوداء اللــون و(10) أشــخاص أعينهم زرقاء اللون؛ أما العينة الثانية فتشمل (42) شخــصاً أعينهم سوداء اللون، ولكن (8) أشخاص فقط من العينة هــذه أعيــنهم زرقاء. الفرق بين العينة الأولى والثانية نشأ عن تغيّر عشوائي.

يُعرف أيضاً الخطأ العشوائي random error.

**range** **مَدَى، مَجال، النِّطاقُ البيئيّ، مَساحَة، مَدَى (زمَنِي)**

من المعاني المستخدمة في مجال علم النفس:

(1) المجال أو البُعْد بين أعلى التقديرات وأقلها في التوزيع.

(2) فــي الإحصاء: مقياس مُبَسط لمدى تغيّر توزيع تقديرات عيّنة ما؛ يــتم استنباط المدى هنا من خلال طرح أقل تقدير من أعلى تقدير في التوزيع الإحصائي.

مــا يقارب من معاني المرادفات، فمنها مثلاً: مصادفة haphazard؛ وبــلا هدف أو غاية purposeless؛ والمعنى الأخير هذا يمكن التعبير عــنه بكلمــة أخرى هي: aimless. من المرادفات الأخرى: حدوث الــشيء دون تحكم إرادي؛ فمع أن التراكم الكمّي لمثل هذه المرادفات تظهــر فــي المعــاجم من خلال مصطلحات مركّبة عدة كـ: نشاط عشوائي random activity، أو تفكير عشوائي random thinking، على سبيل المثال، إلا أن الناحية الجوهرية لمفهوم المصطلح لا تتجلى في مصطلحات مركّبة كتلك الآنفة الذكر؛ فالعشوائية مفهوم حسابي أو إحصائي، والمصطلح يعني ببساطة غياب المنظومية (أو النظام) non detectable systematicity فــي ســياق التفكير أو الحديث؛ وبشكل آخر يعني المصطلح اللاتماسكية في سلسلة تعاقب الأحداث.

أمــا بشكل صارم فإن العشوائية لا تُشير إلى وجود شيء بَلْ تشير إلى غياب شيء، والشيء هنا قد يكون البنية أو النّمط أو الإنتظام.

**random activity** **نَشاط عَشْوائيّ، فَعّاليّة عَشْوائية فعّالية أو نَشاط جُزافيّ**

الإشــارة المعهودة ضمن المصطلح هذا هو إلى السلوك الذي لا هدف ولا غاية له، والدلالة هنا تُشير إلى عدم قدرة المشاهد لمثل هذا السلوك علــى تحديد هدف أو غاية معينة، أو منبه مُثير أدى إلى ظهور سلوك من النوع هذا.

**random effects model** **نَمُوذَج الآثار العَشْوائيّة**

مرادف لعامل عشوائي.

**random error** **خطأ عَشْوائيّ**

مرادف لخطأ المصادفة.

**random factor** **عَامل عَشْوائيّ**

**random group** **مَجْمُوعَة عَشْوائيّة**

**randomization test** **إختبار العَشْوائيّة**

مــن الإختــبارات الإحــصائية اللابارامترية، وهو إختبار مبني على الــتحديد الدقــيق لإحتمالية ظهور مجموعة الفروق التي قد تُلاحظ في تقديــرات عينتــين متطابقتــين؛ ويُعنى الإختبار هذا بتقييم أثرَ الفرق الملحــوظ على الفرضية الصّفرية التي بُنيت على فرض غياب فروق في التوزيع الإحصائي.

**randomize** **يُصنِّف عَشْوائياً، يُرتِّب عَشْوائياً**

(1) عملــية إنتقاء أحداث وظواهر بعيداً عن الإصطفاء المُنْحاز لحَدَث أو ظاهــرة معينة. وهو إجراء يُتبع في مجال الإحصاء ليتسنى للباحث أن يشمل ما تم إنتقاؤه في البحث.

(2) عملــية تــرتيب سلسلة أو مجموعة أحداث بطريقة لا نظامية ولا نمطية.

**random mating** **التَّزاوج العَشْوائيّ**

**random movement** **حَرَكة عَشْوائيّة**

**random noise** **ضَجيج عَشْوائي، لَغط عَشْوائي**

(3) في مجال علم الإجتماع وعلم السلوك الحيواني، يُشير المصطلح إلى مجال المنطقة البيئية التي يقطنها نوع من المخلوقات.

(4) في علم الطبيعة النفسية، يشير المصطلح إلى الفُرجة أو الفاصل الزّمني الذي وفقه تتحدد الطبيعة الوظيفانية لمنظومة حِسيّة معينة، مثال ذلك مَدَى المَسْمُوعيّة audibility range.

**range, audibility** **مَدَى المَسْمُوعيَّة، مَجال المَسْمُوعيَّة**

**range, discriminating** **المَدَى المُمَيِّز، مَدَى التَّمييز، مُدَى مُمَيِّز**

هو مدى التقديرات التي تتصف بقيم تكهُنيّة صحيحة.

**rank** **صَفّ، فئة، نظام، تَرتيب، رُتبة، مَرْتبة، دَرَجَة (تَصنيفيَّة)، رَتّب (تنازليّاً أو تَصاعُديّاً)، صَنّفَ**

(1) في الإحصاء: موقع في سلسلة نظامية لعدد من التقديرات وهو نظام مُتبع في المقياس الرُتْبَوي ordinal scale.

(2) ترتيب تقديرات، أحداث، أفراد بحسب رتبة أو موقع هرمي.

**rank-difference correlation** **الإرتباط الفارِق الرُتَبيّ، إرْتباط الفَرق الرُتَبيّ.**

**ranked distribution** **تَوزيع مُرتّب (تَصاعُدياً أو تَنازُلياً)، تَوزيع متدرج**

**rank order** **النِّظام الرُتَبيّ، التَسَلْسُل الرُتَبيّ**

**rank-order correlation** **إرتباط النِّظام الرُتَبي**

**Ranschburg effect** **أثَرُ رانْسبِرج**

قدرة الشخص على التعرف على أكبر عدد من المنبهات عند النظر إليها خلال أداة المِسْراع tachistoscope.

**Ranvier, nodes of** **عُقَد رانْفيير**

هي فواصل أو فجوات في غِمْد النُخاعين myelin sheath الذي يُغلّف الليف العصَبي.

**raphe** **الرِّفاء**

(1) في مجال التشريح، هو خط المُلْتَقى الذي عنده يلتحم نصفا تركيب ما.

(2) تحديداً، هي مجموعة مركّبة من أنوية nuclei كائنة في لُبّ ساق الدّماغ brainstem.

**raphe nuclei** **أنويةُ الرِّفاء**

مجموعة أنوية مُتَمركِزة في منطقة خَط الوَسَط للتكوين الشَبَكي reticular formation الكائن في النُخاع المُستَطيل medulla، وجسر الدّماغ pons، والدّماغ المُتوسِّط midbrain؛ فمعظم العَصبونات السِّيرُوتُونينيّة الفعل Scrotonergic neurons في الدّماغ تتواجد في الأجزاء الدّماغية المذكورة آنفاً، وتنطلق بفعل مساراتها نحو باحات متعددة منها المِهاد thalamus، والعُقَد القاعدية basal ganglia، وقرن آمون الدّماغ hippocampus، واللحاء الدّماغي الجديد neocortex؛ بعض الإمتدادات العصبية لمسارات عصبونات أنوية الرِّفاء تكوّن مَشابك synapses مع عَصَبونات أُخرى؛ البعض الآخر من الإمتدادات العصبية تقوم بتحرير السِّرُوتونين Serotonin بشكل إنتشاريّ diffusely.

**rapid-cycling bipolar disorder** **إضطراب ذو قُطبين سَريع التّعاقُب الدَّوريّ.**

**rapid eye movement (REM)** **حَرَكاتُ العَيْن السَّريعة**

حركات إرتعاشية تتصف بها العين وتُميّز مرحلة من مراحل النوم.

**rapid serial visual presentation (RSVP)** **العَرض البَصَري المُتَسَلسِل السَّريع، العَرض البصري التعاقُبي السَّريع، العَرض الرُؤيوي المُتعاقِب السَّريع**

إجراء يُستخدم في مجال دراسات الإدراك وفيه يتم عرض منبهات بَصَرية مختلفة الواحدة تلو الأخرى، وبشكل سريع.

**rapport** **صِلَة، علاقة، وِئام، أُلْفة**

(1) أُلفة ووئام بين أشخاص.

(2) في مجال التنويم المغناطيسي hypnosis، يشير المصطلح إلى العلاقة بين المُنَوِّم والمُنَوَّم ويُعبر عنها بالعَقْد أو الإتفاق ما بين الإثنين ليتقبل المُنَوَّم إيحاءات المُنوِّم.

(3) في مجال الباراسيكولوجي، يُشير المصطلح إلى العلاقة ما بين الوسط والإتصال الروحي.

**RAS (or ras)** **المَنْظُومة المُفعِّلة الشَّبَكية، الجِهازُ المُفَعِّل الشَّبَكي**

وهو: reticular activating system.

**rate** **مُعَدّل، سُرْعَة، مُعَدّل السُّرْعَة، سِعْر الفائدة، سِعْر، دَرجَة، قَدْر، ثَمَن، سَعَّرَ، عايَرَ**

(1) عدد مرات ظهور حدث ما في فترة زمنية محددة، مثال ذلك معدل الإستجابة يعتبر متغيّراً تابعاً في تجارب الإشتراط الإجرائي ويُعبّر عنه بعدد الإستجابات في الدقيقة.

(2) يعتبر المصطلح من ناحية أخرى مختصراً لمعدل التغيّر أو التبدل.

(3) يُشير المصطلح إلى تحديد عدد أو تقدير يمثل وضعاً رُتْبَوياً لمتغيّر ما.

(4) تحديد ثمن أو تقدير.

(5) نسبة يُعبر عنها بعدد مرات ظهور أحداث أو مشاهدات تجريبية خلال فترة زمنية محددة مُقسّم على:

(أ) إجمالي عدد إحتمالات ظهور حدث أو ظاهرة، أو

(ب) عدد معياري.

فمثلاً معدل الولادات السنوية يُساوي عدد الولادات في السنة مُقسّماً على:

(أ) إجمالي عدد النساء في سنّ الحمل، أو

(ب) عدد معياري يمثل النساء في سنّ الحمل مثال: (100) أو (1000) إلخ...

**ratee** **الشَّخص المُقَدَّر، الشَّخص المُخَمَّن، المُقَدَّر، المُخَمَّن**

والصفات التي تنطبق على الشخص الخاضع لإجراء القياس التقديري من النوع هذا.

**rating scale, graphic مقياس تَقْدير بَياني (النمط)، مقْياس المُعايَرة التَّخْطيطي، مقياس تَقْييم بَياني**

من أدوات القياس تستخدم في إجراءات تقدير الإتجاهات الشخصية، ويتم من خلال توضيح خطي عليه علامات تبدأ من كلمة: إيجابي positive عند إحدى نهايتي الخط، وكلمة محايد neutral عند منتصف الخط، ثم انتهاءً بكلمة سلبي negative عند النهاية الأخرى للخط القياسي هذا. الشخص الخاضع لإجراء يضع علامة عند نقطة على الخط، ومكان علامته يمثل إتجاهه الشخصي أو موقفه من حالة ما يُراد تقييمها.

**rating scale, itemized مقياس تَقْدير مُتَعَدِّد الفقرات**

مقياس من نوع آخر وفقراته عبارة عن كلمات مُصَنَّفَة تسلسلياً، إبتداءً من كلمة "الأكثر سلبية" إلى "الأكثر إيجابية" ثم "المرغوب جداً"، و"غير المرغوب البتة" و"الأكثر تميّزاً" إلى "الأقل تميّزاً" فكرة المقياس هذا مُطابقة لمثيلاتها المذكورة في المصطلحات السابقة، إذْ على الشخص الخاضع للإجراء إنتقاء الفقرة التي تلائم رأيه أو موقفه مما يراد تقييمه.

**ratio نِسْبَة**

**ratio estimation تَقْدير النِّسْبَة، تَخْمين النِّسْبَة**

**rational مَنْطِقيّ، مَعْقول، مُوافِق للعَقْل، عَقْلاني، عاقِل**

(1) مصطلح وصفي يشير إلى الكائن البشري الذي يتصف بوظيفانية عقلية، فكثيراً ما يشار إلى الجنس البشري كحيوان عقلي.
(2) مصطلح يُستَدل منه على سلامة العقل وصفاء الذهن.
(3) مصطلح يُشير إلى ما هو مَعْرفي cognitive بطبيعته، ويمثل قطباً معاكساً لقطب آخر من الطيف النفسي وهو العاطفة/الإنفعال، بمعنى كل ما هو وجداني emotional.
(4) مُتَعلق بما هو منطقي والعمليات الإستقرائية المنطقية.
(5) مُتَعلق بما هو صحيح ومُبَرَّر بحُكْم أسباب عقْلانية، كالقرار العقلاني.

**rational authority سلطة موافقة للعقل، سلطة عقلانية**

**rationale عَرْضٌ مَنْطِقي، أساسٌ مَنْطِقي**

**rational-economic man الإنْسان المادي العَقْلاني**

نموذج سلوكي مبني على فرض أن الأساس والجذور الرئيسية لطبيعة الإنسان هو توجيه جهوده نحو إحراز مكتسبات مادية وهو ما يعتبره الإنسان سلوكاً موافقاً للعقل ومُبرراً.

**rational-emotive therapy علاج عَقْلاني إنْفعالي**

تقانة علاج نفسية طورها ألبرت أليس Albert Ellis، ويتركز حول نواحي إبداء وإيجاد حلول عقْلانيّة لإضطرابات سلوكية وإنفعالية. أُسلوب أليس هذا تَوجيهي directive، وفحوى الأُسلوب العلاجي هذا يُفضي إلى إخبار المُراجع ما عليه أن يفعلهُ من أجل أن يشعر بالسعادة

**rate law قانون السُّرْعَة، قانون مُعَدَّل السُّرْعَة**

في مجال علم وظائف الأعصاب، يعتبر القانون هذا تعميماً يُشير إلى معدل سرعة إطلاق الشرارات الكهربية من محور العصبونة المثارة والذي يعكس حدة (أو مدى قوة) المنبه الذي أدى إلى إثارة العصبونة.

**rate of change مُعَدَّل التَغَيُّر**

هو النسبة بين مقدار التغيّر الملحوظ على قيمة ما في فترة زمنية محددة ومقدار القيمة قبل التغيّر.
أُنظر المعنى (1) و(2) من مصطلح rate.

**rater المُقَدِّر، المُخَمِّن**

**rater reliability عوَل المُقَدِّر، عوَل المُخَمِّن، ثَبات المُخَمِّن**

**rate score تقدير السرعة، تقدير مُعَدَّل السُّرْعَة**

في إختبارات الزمن، يُعطى التقدير بناءً على عدد المهمات المنجزة خلال وحدة زمنية محددة.

**rating تَقْدير، تَقْنين، مُعايَرة**

(1) تُستخدم التقديرات والمعايرات في مجال علم الإجتماع ومجال دراسة الشخصية، وهي طريقة تتبع لقياس خِصال شخصية ذاتية الطبيعة والتي لا يمكن تحديدها قياسياً إذْ إنّ تقنيات القياس الموضوعية لا وجود لها في مثل هذه الحالات، أي الحالات التي تستخدم فيها طريقة التقدير.
(2) مُرادف لمصطلح رُتبة rank، وهنا إشارة إلى أن التقدير كإجراء قياسي يستخدم المقاييس الرُّتَبويّة ordinal scales.

**rating, behaviour مُعايرة السلوك، تقدير السلوك، تقييم السلوك**

يُشير المصطلح إلى سلوكيات محددة يُلاحظها المختص؛ من ناحية أخرى يُشير المصطلح إلى تدوين وجود أو غياب سلوكيات محددة.

**rating scale مقْياس التَّقْدير، مقْياس المُعايَرة**

**rating scale, bipolar مقياس مُعايرة ذو قُطبين، مقياس تَقْدير مُزْدَوج الأقطاب، مقياس تَقْييم مُزْدَوج الأقطاب**

من أنواع المقاييس التي تعمد إلى طريقة إبداء تقديرات وفقاً لأبعاد مزدوجة الأقطاب، فالأبعاد تُمثل أطيافاً نفسيّة، والأقطاب تُمثل حالات نفسيّة ذاتية؛ فبين أقطاب الأبعاد النفسية يمتد مقياس مُخَصّص لمُعايَرة الحالات النفسية خلال الإجراء التقديري هذا؛ أما التقديرات فتتم من خلال إختيار كلمات تُمثل الأبعاد الخاصة بالإجراء هذا؛ ومن أمثلة الكلمات هذه: جيد good، ورديء bad، وسار pleasant، وغير سار unpleasant، ومتعاون cooperative وغير متعاون uncooperative؛ فعلى الشخص الخاضع للإختبار هذا إبداء إستجابة من خلال التأشير على نقطة بين القطبين؛ والنقطة المؤشر عليها هي كلمة من الكلمات المذكورة آنفاً والتي تمثل مقياساً تقديرياً لما يراد تقييمه من موقف أو فكرة.

**rating scale, check-list مقْياس تَقْييم قائمة التدقيق، مقْياس تَقْدير قائمة التدقيق (في الصفات)**

مقياس مُتَدَرِّج (أو تقديري) مبني على أساس قائمة من السمات

**rational learning** التعلم المنطقي، تعلم موافق للعقل

**rational-legal authority** سُلطة قانونية عقلانيّة، سُلطة تشريعيّة عقلانية نُفوذ شرعي/قانوني عَقلاني

**rational problem-solving** حَلّ المُشكِلات المنطقي

**rational psychology** عِلْمُ النَّفْس العَقلي (أو العقلاني)

مصطلح يشير إلى أية منهجية تتعامل مع مجال علم النفس ضمن إطار عملي لاهوتي و/أو فلسفي كطريقة لتناول البنية النظرية العامة التي تُعنى بفهم وتعليل الظاهرات السيكولوجية. يُذكر بأن للمصطلح دلالة محدودة إذ الدفاع عن الموقف المنهجي هذا مستمد من أُصول المذهب العقلي، وبالتالي فإن علم النفس العقلي له نواحٍ تتباين وتختلف مع المنهجيات التجريبية والعلمية المتبعة ضمن مجال علم النفس.

**rational types** الأنماط العَقلانيَّة

ضمن تصنيف يونج Jung لأنماط الشخصية، يصف المصطلح الأفراد الذين يتصفون بمنوالية وظيفانية شخصياتية قائمة على أساس الشعور والتفكير. أنماط الشخصية من النوع هذا تختلف عن تلك اللاعقلانية التي ينزع أصحابها إلى التصرف استناداً إلى الحدس لا أكثر.

**rational uniformity** إنْتِظام عقلاني، إتّساق مُوافِقٌ للعَقل، إتّساقٌ عَقلانيّ

إنتظام اجتماعي عقلاني مبني على الإفتراض العقلي/المنطقي القائل بأن من مصلحة الفرد، ولربما أسهل له، أن يسلك سلوكاً يتماثل مع المعايير الاجتماعية السائدة، فدلالة المصطلح الضمنية تشير إلى وصف سلوك الفرد الذي يتماشى مع ما يتوقعه آخرون منه إنطلاقاً من إعتقاده بأنه سيحصل على مكاسب نتيجة سلوكه هذا، وإن كان يتعارض مع رغباته وقيمه ومبادئه.

**ratio production** تَحصيل النِّسْبَة، حاصل النسبة

**ratio reinforcement** تَعْزيز النِّسْبَة

**ratio scale** مقياس النِّسْبَة

**rat man** الرَّجُل الوسواسي العُصابي، الرجل الفأر

من مصطلحات أدبيات التحليل النفسي وهو اسم أطلقه فرويد ضمن تحليله الكلاسيكي على من يعاني من الوسواس العُصابي.

**rauwolfia alkaloids** قلْوانيّات الراوُلفيا

مجموعة عقاقير تُستخلص من عشب هندي متسلق. الرّيسَرپين reserpine عقار ينتمي إلى صنف العقاقير هذه. والراوُلفيا جنس نباتات طبية.

**Raven's Progressive Matrices** مَصْفُوفات ريڤين المُتَقَدِّمَة

**raw data** مُعْطياتٌ أوّلِيَّة، بياناتٌ خامٌ (لم تُعالَج بَعْد)

**Rayleigh equation** مُعادَلَة رايْلي (للألوان)

معادلة تبيِّن العلاقة الكمِّية بين نِسْبَة اللون الأحمر ونِسْبَة اللون

والرضى، وتشجيعه على أن يفكر ويتصرف بحسب ما يجعل السرور شعوراً يعتريه. أُسلوب العلاج هذا يتصف بطبيعة معرفية cognitive وإنفعالية emotive، وهذا ما يميزه عن تقانات العلاجات السُّلوكيّة رغم العلاقة القريبة بين التَّقانتين. أكد أليس منذ عهد قريب على إطلاقه وصفاً إصطلاحياً حديثاً على تقانته هذه وهو: العلاج العقلاني والإنفعالي السلوكي بهدف لَفت الإنتباه إلى أن هدف الأسلوب العلاجي هذا هو تغيير السلوك بعامته.

**rational equation** مُعادَلَة مَنْطقيَّة

**rationalism** المَذْهَب العَقْليّ، العقلانية

مجموعة مذاهب فلسفية قاعدتها الفرض القائل بأن الحقيقة يمكن تأكيدها من خلال عمليات الإستقراء المنطقي، والتفكير العقلاني. أنماط العقلانية القديمة إستندت إلى منظور يُفضي إلى أن المنطق وحده يكشف عن الحقيقة النهائية، فالمذهب العقلاني الأفلاطوني Platonic rationalism والعقلانية اللاهوتية القَرْوَسطيّة medieval theological rationalism أكدتا على الرأي هذا؛ من ناحية أخرى فإن المنظور الفلسفي الحديث لمذهب العقلانية، كتلك التي ينادي بها تشومسكي في مجال مَبْحَث اللِّسانيات، لا تُعتبر مناهضة تماماً للمذهب التجريبي؛ فالإستنتاجات المنطقية تُعتبر قابلة للبَرْهَنَة والإختبار.

**rationality** العَقْلانيَّة، المَعْقُوليَّة

حالة تتصف بما يوافق العقل ويُعبر عن الإستعداد لتقبل كل ما هو معقول.

**rationality, bounded** العَقْلانيّة المَحدُودة، العَقْلانية المُقَيَّدَة

(1) ميزة تختص بها عملية إتخاذ قرار تحت ظروف شديدة التعقيد.

(2) من نظريات العمليات المعرفية؛ فالدلالة الضمنية للمصطلح تشير إلى عدم قدرة الفرد على أن يتصرف تماماً بشكل عقلاني في ظروف شديدة التعقيد بسبب محدودية سعة العقل لمعالجة المعلومات المدخلة مما يحول دون قدرة الفرد الذهنية على استيعاب ما يلزمه من معرفة شاملة وواسعة لإتخاذ قرار. فنظرية العقلانية المحدودة تصف الأفراد الذين تقع على عاتقهم مسؤولية إتخاذ قرار ما ويبدأ برسم خط "ذهني" حول المعلومات الضرورية وتحديد كميتها ثم معالجتها بطرق خلاقة وإبداعية، ويسلك سلوكاً عقلانياً استناداً إلى قاعدة المعلومات أو المعرفة المحدودة التي كوّنها ذهنياً. النظرية هذه لها علاقة مع أعمال العالم النفساني والفيلسوف، والاقتصادي الأميركي هيربرت سيمون Herbert Simon الذي مُنح جائزة نوبل في الاقتصاد لما بذل من جهد في مجال النظرية هذه.

**rationalization** عَقْلَنَة

(1) توضيح ما هو غامض من خلال عمليات عقلية منطقية.

(2) في نظرية التحليل النفسي، يُشير المصطلح إلى معنى (1) لكن مع إضافة دلالة فحواها أن العَقْلَنة عملية تعمل كآلية دفاعية لإخفاء الدوافع الحقيقية للأفعال السلوكية التي تصدر عن الفرد.

(3) ما يتولد عن عملية العقلنة في المعنى (1) و(2).

إذ يراه الأفراد أكثر جاذبيةً خاصةً إذا ما مورس عليهم ضَغْط لكي لا يشملوا ما مُنعَ عنهم ضمن اختياراتهم.

**رَدُّ فِعْل، إرتكاس، تَفَاعُل، إستجابَة، مَفْعُول** **reaction**

(1) مُصطَلَح طِبْنَفساني يُشير إلى مجموعة سلوكيات تُميِّز إضطراب مُحَدَّد.

(2) مُصطلح يُشير إلى إستجابات جماعية أو تكتل إجتماعي، وهنا الدلالة الضمنية المحمولة تُشير إلى رد فعل سياسي، أو ثقافي.

(3) إستجابة، أو تفاعل يصدر عن كائن حي.

**سِلْسِلَة تفَاعُل** **reaction chain**

**رد فعل كاذب، إستجابة كاذِبَة** **reaction, false**

**تكوين رَدُّ الفعل، تَكَوُّن رَدُّ الفعل** **reaction formation**

عملية الحد من المشاعر والاندفاعات غير المقبولة والتحكم بها من خلال ترسيخ في نفس الإنسان أنماط سلوكية تناوئها. وفق نظرية التحليل النفسي، تعمل الطريقة هذه على كَبْح الإندفاعات الأساسيّة التي يُفْتَرض أنها كائنة في صميم العقل الباطن والتي تظهر تحت ظروف محددة. لعب المفهوم هذا دوراً مُهماً في حالات إكلينيكيَّة، مثال ذلك: ظهور أنماط سلوكية ومشاعر لاإجتماعية ومُعادية لمصلحة المجتمع في أشخاص معروفين بمناصرتهم لقضايا المجتمع ومهتمين بشؤونهم.

**نمط رَدُّ الفِعل، نَمَط الإستجابة** **reaction pattern**

**جهد رَدُّ الفِعْل، كامنيّة التَفَاعُل، إحتماليّة رَدُّ الفِعْل، كامنيّة الاستجابة، إحتماليّة الاستجابة** **reaction potential**

مصطلح استخدم في نظرية هَل Hull.

**عَملية رَدُّ الفِعْل، عمليّة التَفَاعُل، عَمَليّة الإستجابة** **reaction process**

سلسلة تعاقب الأفعال المرتبطة بزمن رد الفعل في تجارب علم النفس.

**مَدَى الإستجابة، المدى التفاعلي** **reaction range**

في مجال علم الوراثة السلوكي behavioural genetics يشير المصطلح إلى مدى تأثير النمط الوراثي genotype على النمط الظاهري phenotype في الكائن العضوي الحي.

**طاقَة رد الفعل النَّوعي** **reaction-specific energy**

**زَمَن الاستجابَة، زَمَن رَدُّ الفِعْل، زمن الرَّجع** **reaction time (RT)**

بعامة هو الزمن الأدنى فيما بين ظهور المنبه والإستجابة له.

يشير المصطلح إلى الزمن الذي خلاله تحدث الاستجابة وأيضاً إلى الإجراء التجريبي الذي يستخدم زمن الإستجابة كجزء من البيانات الأساسية.

**زَمَن الإستجابة الإرتباطيّة** **reaction time, associative**

الزمن الخاص باختبار تداعي الكلمات.

الأخضر لتكوين مزيج لوني يتطابق مع لون صفراوي الصبغة. وتُستخدم المعادلة هذه في سياق إجراء تجريبي يُطلب فيه من الشخص الخاضع للتجربة أن يقوم بمزج الأخضر والأحمر وأن يتوقف لحظة تولد تدرج لوني مائل إلى الأصفر. والنسب اللونية الممزوجة (أي الأخضر والأحمر) يُعبر عنها بمعادلة (رايلي) إذ إنها مخصصة لتحديد الأشخاص الذين يعانون من حالة عدم إنتظام رؤية الألوان anomalous trichromacy.

**إرتباطُ (R)** **R correlation**

هو ارتباط يُستخدم ضمن نَظَرية ريموند بي كاتل Raymond B. Cattell الخاصة بالشخصية، ويعمد إلى إتباع طريقة التحليل الإرتباطي ومن خلاله يتم تحديد سمات الشّخصية باستخدام أربع تقانات:

(i) تقانة (O).
(ii) تقانة (P).
(iii) تقانة (Q).
(iv) وتقانة (R).

وعند عدم تحديد حرف يُفهم الأمر عندئذ على أن المقصود هو تقانة (R) فوفق تحليل كاتل المعياري تتضمن البيانات ما يلي:

(أ) الأشخاص.
(ب) مستوى أدائهم لإتمام مهمات محددة.
(ج) ظروف خاصة تتعلق بالمهمات.

فتقانة (R) تُعنى بارتباطات متعلقة بالمهمات التي ينجزها الأشخاص، وتقانة (Q) تُعنى بالعلاقات الإرتباطية بين الأشخاص، وتقانة (O) تُعنى بتحليل التداخل العلائقي الإرتباطي بين المهمات والظروف التي خلالها تم إنجاز المهمات، أما تقانة (P) فتُعنى بالصِّلات الإرتباطية بين كل شخص والمهمات والظروف السائدة وقت إنجاز المهمات. فتقانات (R) و(Q) تنتج إرتباطات مفردة؛ أما تقانات (O) و(P) فتنتج إرتباطات مصفوفة. فالسمات الشخصية والعوامل المرتبطة بها التي تشكل قوام نظرية كاتل الخاصة بالشخصية هي التي إستخدمها في مجال أبحاثه، نظريته المعقدة مَبنية على إجراءات تحليلية من النوع المذكور آنفاً.

**مُفَاعَلَة نَفْسِيَّة (مُحَرِّضَة)، المُفَاعَلَة النَّفْسِيَّة (المُحَرِّضَة)** **reactance, psychological**

حالة نفسية غير مريحة تنشأ عن الشعور بما يهدد حرية الفرد.

**نَظَرية المُفَاعَلَة (المُحَرِّضَة)** **reactance theory**

وجهة نظر تؤكد على تفاعل إرتكاسي يصدر عن الناس عند شعورهم بما يُهَدِّد حريتهم ويقيِّد حرية إختياراتهم في مختلف نواحي الحياة. تتكهَّن النظرية بما يلي:

(أ) سينزع الأفراد إلى إنتقاء المَنْظور أو الرَّأي أو الموقف المُعاكس للذي فُرِضَ عليهم بضَغْطٍ من آخرين خاصةً عندما يزداد إدراك الأفراد ووعيهم وشعورهم بالضغط الذي يُمارَس عليهم لقبول وجهة نظر معينة.

(ب) سينزع الأفراد إلى اختيار الشيء الذي أُقْصِيَ عن مجال اختيارهم

**reaction time, choice** **إختيار زَمَن الإستجابة، خيار زَمَن الرجع**

الـزمن هنا يتعلق بإجراء تجريبي يتعرض فيه الشخص إلى منبهين أو أكثر فيصدر عنه إستجابتين أو أكثر.

**reaction time, complex (or compound)** **زمن ردُّ فعل مُركَب، زَمَن رَجْع مُتَراكم، زَمَن إستجابة مُعقَد، زمن الإستجابة المُركّب**

هـو زمن إجراء رد الفعل ويستخدم عند تعرض شخص لمنبهات عدة وتصدر عنه إستجابات عدة.

**reaction time, discrimination** **زَمَن الإستجابة التَّمييزي، زَمَن الرَّجع التَّمييزي، زَمَن ردُّ الفعل التَّمييزي**

مـن أنـواع زمن الاستجابة للخيار, وهنا عندما يتعرض الشخص لمنبهين محددين، يُطلب منه الاستجابة لواحدة فقط والإمتناع عن الاستجابة للأخرى.

**reaction time, disjunctive** **زَمَن الإستجابة المُتَفَرِّقَة**

مصطلح يشمل زمن الاستجابة التمييزية، وخيار زمن الاستجابة.

**reaction time, simple** **زَمَن الإستجابة البَّسيط، زَمَن رَدُّ الفعل البَّسيط**

الفاصل الزمني الأدنى بين المنبه وظهور الإستجابة.

**reactivation of memory** **إعادَة تَنْشيط الذَّاكرة، إعادَة فاعليَّة الذَّاكرة، إعادَة تَفْعيل الذَّاكرة**

مصطلح يشير عادةً إلى ذكريات إستعادتها الذاكرة بفعل إشارة خارجية أو حدث ما إستجابت لها المشاعر والوجدان فادت إلى إحياء الذكريات تلك.

**reactive** **مُتَفاعل، فَعّال، تفاعُليّ، مُفاعليّ، مُفَاعِل، إرتِكاسيّ، رَدُّ فعليّ**

**reactive attachment disorder** **إضطراب رَدُّ فعل التَّماهي**

اضـطراب يظهـر في فترة الطفولة ويتصف بعدم القدرة على تكوين علاقـات إجتماعـية قـبل سن الخامسة. ما يحدد الإضطراب هذا في الأطفال هو عدم استعدادهم للإستجابات الملائمة اجتماعياً؛ أو التفاعل إجتماعياً مع الأغراب من الناس الذين لا يمتون إليهم بصلة. يُعتقد بأن علّـة الإضطراب تعود إلى مرحلة مبكرة في حياة الفرد التي تتصف بالحـرمان وعـدم تعرضه لتحفيز إجتماعي سليم؛ لوُحظَت الحالة هذه على أفراد توفر لديهم مستوى معيشي كريم. لا يُستَخدم المصطلح عند وجود حالة تخلُف عَقْلي أو إضطراب نمائي من أي نوع آخر.

**reactive depression** **إكتئابٌ إرْتكاسي (متأتي عن تأثيرات البيئة)**

**reactive inhibition** **كَبْح تَفَاعُلي، تَثْبيط تَفَاعُلي، مَنْع تَفاعُلي**

**reactive psychosis** **ذُهان إرتِكاسي (متأتي عن تأثيرات البيئة)**

الـذُهان الإرتكاسـي الوجيز brief reactive psychosis مثال على الذُهان من النوع هذا.

**reactive reinforcement** **تَعزيز تَفَاعُلي**

فـي مجـال التحلـيل النفسي هو العملية الإفتراضية القائلة بأن نوع الإنفعـالات والحالات الوجدانية التي تحدث في شعور الشخص تعزز مـن الحالات الوجدانية المعاكسة لها في لاشعوره؛ فمثلاً حالة العدوان الشعوري من الناحية النظرية له تأثير تنبيهي للمشاعر اللاعدوانية في اللاشعور. والعكس صحيح.

**reactive schizophrenia** **فُصام إرتِكاسي، فُصام العَقْل الإرتكاسي**

**reactive type** **نَمَط تَفَاعُلي**

وصف لأفراد يتصرفون على أساس ردود أفعال لمواقف تواجههم.

**readability** **القرائيَّة، سُهولة القراءة، قابليّة القراءَة**

(1) بـشكل فـضفاض يعني المصطلح سهولة فهم النصوص المكتوبة اعتماداً على عوامل عدة منها:

(i) مـدى تعقُّـد الـنصّ المكـتوب وهو أمر مُرتبط بتركيب الجملة المقـروءة وتـرتيب الكلمات ترتيباً صحيحاً يتوافق مع أصول النحو والإعراب، وهو ما يُعرف بـ: Syntactic complexity.

(ii) تنوع مفردات Vocabulary جمل النص.

(iii) طريقة التعبير عن الموضوع thematic expression.

(iv) مـتانة وتماسـك أفكار النصوص المقروءة ومواضيعها وهو ما يُعرف بـ: thematic continuity.

(2) مـن ناحـية أُخرى يُعبر مصطلح القرائية عن مقياس مدى قدرة القـارئ ذي الكفاءة القرائية من الدرجة المتوسطة على قراءة وفهم ما يَقْرأ.

معانـي المصطلح الآنفة الذكر متناقضة، وكثيراً ما يؤدي بالمرء إلى إبـداء اقتـراحات هَـشّة وغير مألوفة، فعلى سبيل المثال يقول قائل: "يُنصَح بتخفيض مستوى قرائية نصوص كتب المدرسة".

ففـي سـياق المعنـى (2) سيُفضي معنى ما سبق من إقتراح إلى أن نصوص كتب مستوى مدرسي معين كالمستوى الخامس الإبتدائي مثلاً تفـوق قـدرة الطالب الإستيعابية؛ من ناحية أخرى فإن الإقتراح نفسه سيُفـضي إلـى معنى آخر إستناداً إلى دلالة المصطلح في (1)، فهنا سـيعني الإقتـراح: يُنصَح بتخفيض مستوى سهولة فهم النصوص في الكتب: ويعني هذا "يُنصَح بتصعيب ما يُقْرأ".

لـذا يستحسن إلتزام الحَذَر عند إستخدام مُصْطَلَح القرائية خاصةً وأن المعنيين يُستَخدَمان بشكل شائع.

**readiness** **إستِعدادٌ، مَيْلٌ، رَغْبَة، سُرْعَة، سُهُولَة**

**readiness, law of** **قانون الإستعداد، مَبْدَأ الإستعداد**

ضـمن نظرية ثورندايك للتعلُم هو المبدأ الإفتراضي القائل بأن إلتماس الـشّعور بالرضى عن وظيفانية سليمة لوحدات النقل السلوكي (لم يتم تحديد فحوى الفكرة هذه). القانون هذا ومثيلاته التي تعرف بقانون عدم الاستعداد لا أهمية كبيرة لها اليوم.

**readiness test** **إختبار الإستِعْداد**

اختبارات كهذه لها أهمية في البرامج التربوية.

مع الكلمات، وقراءة الإيماءات قراءة سليمة وما تحمله من معانٍ.
(3) في مجال الباراسيكولوجي هو عملية إبداء تأويلات تكهُنية خاصة بالمستقبل.

**reading age** **سِنُّ القراءَة، عُمر القراءَة**

(1) العمـــر النموذجـــي الـــذي وفقه يتعلم الطفل القراءة. المعنى هذا استبدل به معنى يتعلق بمصطلح reading readiness.
(2) يـــتحدد عمـــر القراءة استناداً إلى اختبار معياري صمم خصيصاً للغرض هذا، ويُدْرَج التقدير بشكل يتطابق مع العمر: age eqivalent scores.

**reading disability (or disorder)** **عَجز القراءة (أو إضطراب)**

**reading-disabled child** **الطفل العاجِز عن القراءة**

**reading disorder, developmental** **إضْطرابُ القراءَة النَّمائيَّة**

هو اضطراب يتعلق بالمهارات الأكاديمية ويتصف بالإخفاق التام لتعلّم مهـــارة القراءة. يخصص المصطلح للطفل القادر على قراءة نصوص أقـــل من مستواه المعياري بمرحلتين دراسيتين أو أقل، ويُشترط غياب أيـــة علامـــة من علامات التخلّف العقلي وأن يكون سليماً من الناحية العصبية والناحية العامة.

**reading readiness** **الإستعداد للقراءة، سُهولة القراءَة، الإستعداد القرائي الرَّغبة في القراءَة، المَيْل إلى القراءَة، سُرْعَة القراءة**

مـــصطلح يـــصف درجـــة استعداد الطفل للاستفادة من عملية تدريس القراءة. من إشكالات المصطلح هذا هو عَدَم تحديد الإستعداد من خلال نوع المهارات والقدرات المطلوبة لدراسة القراءة، لكن تم التلميح إلى عـــوامل عدة وما لها من تأثير على نمو القابليات القرائية لدى الطفل، منها: عوامل إدْراكية ومَعرفية، ودافعية ووُجدانية. ففكرة أن العمر هو المؤشر الحقيقي لاستعداد الطفل لمزاولة القراءة هي فكرة مضللة.

**reading span** **مَجال القراءَة، المَجال القرائي**

بعامة هو كمية النصوص المكتوبة الممكن إستيعابها خلال وقفة تثبيتية fixation pause؛ حُـــددت ســـبعة أو عشرة حروف كمسافة نموذجية للخاصية هذه لكن هناك عوامل عدة متعلقة بها لا بد من ذكرها:
(أ) حجـــم المـــسافة يتطابق مع الرؤية النُقْرية foveal vision، وعدد الحـــروف المُلْـــتَقَطة فـــي مـــنطقة النُقْـــرة يعتمد على حجم الحروف المطبوعة وبُعد النص المقروءعن العينين.
(ب) القـــارئ الماهر بوسعه أن يُدْرِك فائدة المعلومات التي تقع خارج مـــنطقة نُقْرَة العَيْن، كالفراغات التي تفصل بين الكلمات مثلاً، وغيرها من الإشارات.
(ج) نُقْـــرة العين دائريّة، ومعظم قياسات مسافة القراءة تتم خطياً فقط باســـتخدام الإمتداد الخطي لنص معين. ففي حالات القراءة الطبيعية، تُلْتَقط معلومات من الأسطر المجاورة للسطر الذي يُقْرَأ. يُعرف المصطلح أيضاً بـــ مسافة العين eye span أو مسافة البصر visual span.

**reading** **القراءة، قِراءَة، دِراسَةُ الكُتُب، القراءات المُختَلِفَة لنصٍ من النُصوص**

(1) بشكل مبسط هي عملية إستخلاص معلومات من نصوص مكتوبة أو مطبوعة. فالعملية هذه معقدة في حقيقتها وغير مفهومة تماماً، ومع ذلك فهناك ناحيتان تستحقان الذكر:
أولاً: عملـــية القراءة تعتمد على البنية العامة للنص المكتوب، والنص المكـــتوب بـــدوره يعـــتمد على ركن هام من أركان الكتابة وهو علم الإملاء orthography. فلقراءة نظام أبجدي يتطلب الأمر إلمام القارئ بأصـــول العلاقـــات الصوتية واللفظية الصحيحة والقائمة بين أحرف الكلمات وأصوات اللغة المنطوقة، وهذا هو الحال مع اللغة الإنكليزية؛ أما في المنظومة اللغوية اللوغوغرافية logographic system، (وهي منظومة تعتمد على عملية تمثيل الكلمات بأحرف أو رموز أو علامات صورية)، كما هو الحال في اللغة الصينية، فيتطلب الأمر خلال عملية القـــراءة مطابقـــة علامـــات أو رموز الصفحة المقروءة، (والعلامات والـــرموز تعرف بـــ: الإيديوغرامات ideograms)، مع الكلمة والمفهوم الـــذي يمـــثله ذلـــك الرمز أو تلك العلامة في اللغة؛ فبناءً على ما سبق، تتـــضمن الـــنظم الأبجدية ناحية حيوية في طياتها، وهي ناحية تتوقف علـــيها عملـــية القراءة السليمة، التي تتمثل بمطابقة صحيحة للمركب الصوتي و/أو اللفظي الخاص بأحرف النظام الأبجدي. وهذه الناحية لا تـــتوقف علـــيها عملية القراءة في لغة تعتمد على النظام اللوغوفرافي. فالقـــراءة، إذاً، تـــتولد مـــنها عمليات معرفية cognitive processes وأُخـــرى إدراكية perceptual processes والعمليات هذه يعتمد مدى تفعيلها وفاعليتها على طبيعة الهيئة الإملائية للغة المقروءة.
ثانياً: عملية القراءة تتخللها إجراءات (ذهنية) تحليلية لمعالجة النواحي اللفظـــية والـــصوتية لمـــا يُقْرَأ، كما يتخللها إجراءات (ذهنية) أخرى لمعالجـــة النواحي اللفظية والدلالية والبنيوية. ولنضرب مثلاً إفتراضياً وهـــو الآتـــي: فلاح يوناني أُمّي لا يقرأ ولا يكتب تعلم كيفية لفظ كل الحـــروف اليونانـــية، علـــى يد أستاذ إنكليزي متخصص بتعليم اللغة الإنكليـــزية، رغـــم أن الأستاذ لا ينطق كلمة واحدة في اللغة اليونانية الحديثة.

فالأســـتاذ الإنكليـــزي ينطق ما يُعْتَبر أصواتاً لا معنى لها من صحيفة يونانـــية ليُسمعها لصديقه اليوناني الذي لا يقرأ ولا يكتب لكنه بالطبع يفهمها فهماً جيداً. فهنا لا الأستاذ ولا الفلاح يمكن أن يُقال عنهما أنهما يقـــرآن، ومع ذلك فإن عملية التفاعل القائم بينهما تتمثل فيها المهارات الأساسية لعملية القراءة والتي لا بد أن يتحلى بها القارئ. الغرض من إثـــارة مـــسائل كهـــذه هو توضيح حقيقة مفادها أن التعاريف البسيطة لمصطلح القراءة مضللة ويكتنفها الغموض خاصة فيما يخص النواحي العميقة لعملية القراءة. ويحتمل أن الكثير من المشاكل المتعلقة بتدريس القراءة في المدارس تتأتى عن فشلنا الحالي في فهم العمليات المرتبطة بعملية القراءة، المعرفية منها والإدراكية وغيرها.
(2) كامـــتداد للمعنى السابق فإن كلمة نص text في التعريف المبسط المذكـــور آنفاً، يُشير أيضاً إلى عملية إستخلاص المعلومات من رموز نظام بريل Braille symbols؛ يُشير المصطلح أيضاً إلى القدرة على فكّ رموز النوطات الموسيقية، والقدرة على مطابقة أنماط حركة الشفاه

**reafference** **(إدْراكُ) صُورة حاسّيّة إراديّة**

مصطلح عام لتلك الظاهرات الحسية المتولدة عن حركات إرادية خاصة بعضو حسي، مثال ذلك: تلك المتولدة عن حركة صورة عبر الشّبكيّة تلتقطها العين فتُصاحب حركات العين الإرادية، والظاهرة هذه عكس ظاهرة exafference، وهي ظاهرة حسّيّة تتولد عن تغيّرات تطرأ على المُنبّه المُلْتَقَط حسياً، أي تلك المُتَمَثّلة بحركة الصورة المُلْتَقَطة عبر شبكيّة العين والمتأتية عن تحولات وإنزياحات حقيقية في موقع الجسم المادي في حيّز الوجود.

**real** **حقيقي، واقعي، أصلي، صادق، غير زائفٌ**

**real anxiety** **قَلَقٌ حَقيقي، قَلَقٌ واقعي**

**real definition** **تعريف أصلي، تعريف صادق، تحديد واقعي**

**realism** **الواقعيّة**

(1) رؤية فلسفية تُفضي إلى تبني وجهة نظر قائلة بأن المفاهيم المجردة لها وجود حقيقي متماسك من حيث القوام وبالتالي فهي مؤهلة لدراسات تجريبية.

(2) وجهة نظر فلسفية تؤكد على أن العالم المادي له وجود واقعي مستقل البنيان ومنفصل عن الإدراك والعقل.

(3) إتجاه فكري فلسفي يُقر بالتأثير المحدود لإمكانيات وجهود الإنسان على العالم الواقعي.

(4) مصطلح إستخدمه بياجيه في صياغاته العلمية المبكرة وأراد به وصف معتقد يحمله الطفل في حياته المبكرة ويُفضي إلى أن منظوره الذي تكوّن بفعل إمكاناته الإدراكية مطابق لمنظور الكبار.

**reality** **حَقيقة، واقع**

(1) تلك الكينونات المادية في الكون التي يمكن إخضاعها للقياس المباشر.

(2) ما يمكن الإستدلال عليه والتوصل إليه تحليلياً من خلال الإستقراء المنطقي أو التحليل النظري، لكنه غير قابل للقياس كما هو مذكور في المعنى (1). من أمثلة ذلك الجاذبية، والإنتقاء الطبيعي، والشخصية.

(3) كل ما يشكل جزء متكاملاً من الواقع حسب وجهة نظر الفرد.

**reality adaptation** **التكيُّف مَعَ الواقع، التكيف للواقع**

حسب مفهوم نظرية التحليل النفسي، هو عملية تكيّف رغبات واحتياجات والمُدْرَكات الحسية للطفل لتتماشى مع الواقع، وتتم العملية هذه بشكل تدريجي؛ ويُنظر إلى العملية هذه كعملية مقايضة تتم لإستبدال مبدأ السرور والألم بمبدأ الواقع.

**reality, contact with** **الإتصال مَعَ الواقع، التكيف للواقع**

إدراك وتقييم البيئة بشكل ينسجم مع خلفية الفرد الثقافية والإجتماعية وقيمه الشخصية. ففي سياق التعبير الإصطلاحي هنا، تُشير كلمة الواقع إلى الواقع الاجتماعي وليس إلى معانيها الأخرى المتضمنة دلالياً.

**reality, flight from** **الهُروب من الواقع**

ويتم الهروب باللجوء إلى الخيال كوسيلة لتجنب التعامل مع الواقع المرء. من طرق الهروب: أحلام اليقظة، ونظرة عقلانية تجانب الصواب، واللجوء إلى تعاطي المخدرات والكحول، وفي حالات قصوى التشرد fugue، والهُجاج.

**reality monitoring** **مُراقَبَةُ الواقع**

تعبير صاغهُ أم. كي. جونسون، وأراد به الإشارة إلى الوظائف المعرفية المرتبطة بعملية الإنتباه لأحداث الواقع، ومعالجتها ذهنياً، وفهم الجوانب الرمزية للأحداث التي تدور حوله.

**reality principle** **مَبْدَأ الواقع**

(1) ضمن نظرية التحليل النفسي هو إدراك الطفل للواقع والتعرّف عليه وتمييزه، ودرايته بالحاجة للتكيّف معه؛ فنمو الطفل الطبيعي يُستَدل عليه من إكتسابه.

وهي ناحية تعمل بمثابة الفرامل لمبدأ السرور والألم الذي يبتعد عن واقع أحداث الحياة.

(2) في نظرية الكلام والفعل speech-act theory، يشير المصطلح إلى الفرض أن المتحدث يتكلم عن أُمور حقيقية، كأحداث وظواهر.

**reality, social** **الواقع الإجتماعي**

هو واقع يعتمد وفي الحقيقة يتحدد باتفاق جماعي وإجماع على وضع عام قائم، وبالتالي فالواقع الإجتماعي المتمثل بفكرة إنتهاء العالم وانتظار المجتمع لذلك الحدث المرعب على قمة جبل، هو واقع لا يختلف عن المعتقد العام الذي يراه مُعظم البشر والمتمثل بأهمية التربية والتعليم.

**reality-testing** **تَقْييم الواقع، مُعايَرة الواقع، إختبار الواقع**

(1) عملية تقييم تأثيرات البيئة على سلوك الكائن العضوي الحي.

(2) هي مجموعة نشاطات إدراكية، ومعرفية، وحِسيحَركيّة تصدر عن الكائن البشري لتحديد علاقته مع البيئة المحيطة به والتحقق من إحتمالية تأثيره نوعياً على الأحداث والعمليات. تُعتبر العملية هذه جزء مهماً لنمو الطفل بشكل طبيعي، ولتتطور ملكاته المعرفية، وليتأهل إجتماعياً؛ أما في فترة البلوغ والرشد فإن إخفاق الناحية النمائيّة هذه يعتبر عَرَضياً لإضطراب ذُهاني.

(3) في نظرية التحليل النفسي، هي مجموعة وظائف مرتبطة بالأنا ego، وتُمكّن الوظائف هذه الطفل على تمييز الإنطباعات الذاتية عن الواقع الخارجي المحيط به وتعديل ما هو ذاتي ليتماشى مع واقع البيئة وتأثيراتها المُقَيِّدة، وفي هذا السياق فإن الأوهام والهلوسات أعراض تنشأ عن إخفاق الكائن البشري لتقييم الواقع تقييماً صحيحاً.

**real motion** **حَرَكة حقيقية، حَرَكة واقعيّة**

**reason** **سَبَب، مُبَرِّر، داع، تَفْسير، عَقْل، صَواب، رُشْد، يُفَكِّر، يُجادِل، يُحاوِر، يُحاوِل إقْناع، يُقْنِع بالحِجة والمَنْطِق، يَسْتَنْبِط أو يَكْتَشِف، يَسْتَنْتِج مَنْطِقياً.**

**reasoned action, theory of** **نَظَريّة الفِعْلُ (السُّلوكي) المَعْقول**

في علم النفس الإجتماعي، هي نظرية تهدف إلى إبداء تأويلات

توضح ما يربط بين إتجاهات ومواقف البشر وسلوكهم الظاهر. تفترض النظرية أن السلوك في نهاية المطاف هي نتيجة أهداف سلوكية، وأن الأهداف هذه تعتبر محصلة إستتمام وتكامل العوامل التالية:

(أ) وجهة نظر واتجاه الفرد وموقفه من حيث سلوكيات محددة.

(ب) عامل الإدراك الذاتي لمعايير سلوكيات محددة.

(ج) كيفية إدراك الشخص لدرجة تحكمه بسلوكيات محددة.

تُعرف أيضاً بنظرية السُلوك المُنسّق theory of planned behaviour.

**reasoning** **التَّفكير، الإستنتاج، الإستدلال**

الحجج والبراهين الناشئة عن التفكير والإستنتاج.

**reassurance** **إعادَة طَمْأنَة وتوكيد، إعادَة تأمين**

**reattachment** **إعادَة إرْتباط، إعادَة رَبْط**

**rebelliousness, neurotic** **التمرد العُصابي، العصيان العُصابي، الثوريّة العُصابيّة**

من مصطلحات كارين هورني، صاغته لتعبر به عن حالة سلوكية قائمة على أساس ردود الأفعال. إفترضت هورني أن التمرد موجه نحو آخرين من الأشخاص ونحو المؤثرات الإجتماعية أو نحو المُنظّمات السلوكية في ذات المتمرد نفسه.

**Reber's law** **قانون ريبر، مَبْدأ ريبر**

المبدأ هذا لم يُفْصَح عنه بشكل واضح. يقول المبدأ: "كُلّما أمْعَن المرء في فحص شيء إزداد الأمر تَعقيداً".

**rebirth fantasy** **خَيال الولادة الجَديدة، خَيال الولادة ثانية**

في مجال التحليل النفسي، هو خيال يتجسد بشكل رمزي كرؤية المرء خروجه من الماء في المنام.

**rebound (effect)** **(أثَر) الإرْتداد، (أثَر) الإرْتجاع**

(1) أية ظاهرة تتصف بتزايد واضح الأثر في نمط سلوكي معين كُبح لفترة من الزمن ومُنع من الظهور فعاد بشكل أقوى من السابق. مثال: إعادة نشاط كبير وملحوظ بعد فترة مرض.

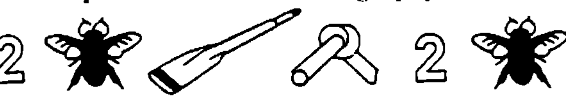
(2) في مجال الفسيولوجيا هو تزايد ملحوظ في وظيفة فسيولوجية ما بعد فترة من الكبح أو المنع. مثال ذلك تزايد كبير في نوم مرحلة حركات العين السريعة بعد الحرمان من مرحلة النوم هذه بسبب السُهاد insomnia.

**rebound insomnia** **سُهاد إرتجاعي، سُهاد إرتدادي**

**rebus** **كناية الكَلمات**

بنية كتابية يُعبر عنها باستخدام رموز أو رسوم؛ وهو نظام كتابي قائم على فكرة التعبير عن لفظتين متماثلتين homophones برسمة واحدة. فهو إذاً نظام كتابي يستخدم شفرة للكناية عن كلمة أو عبارة والشفرة تتمثل برسم أو رمز أو مجموعة رسوم أو رموز. المثال المعهود هنا هو التعبير عن اسم شكسبير بمجموعة مصفوفة من الرموز المُلْغَزَة كما هو مبيَّن في الشكل:

**Shakespeare into a rebus orthography:**



إستخدم الأسلوب هذا كوسيلة تدريس ضمن بعض المناهج المدرسية لتوضيح فكرة مفادها أن الأبجديات والأبجديات المقطعية Syllabaries تُمثل أصواتاً وليس معان، وهو مفهوم يحاول المدرسون توضيحه للأطفال.

**recall** **يَستدْعي إلى الحاضر، يُعيد إلى الذِّهن، إستِرداد ذهني، تذَكر، تذكِير**

**recapitulation theory** **نظرية الإيجاز**

العقيدة القائلة بأن نشوء الكائن العضوي الحي وتطوره يمثل تجسيداً إختزالياً لنمو نوع المخلوقات التي ينتمي إليها. للنظرية جانبان تتركزان حول:

(i) عوامل بيولوجية وفسيولوجية، (خاصةً الجنينية منها).

(ii) نمائية المهارات المعرفية والإدراكية وتطورهما.

قد لا يكون للتعميم هذا أهمية كبرى إذا أُخذ بشكله الحرفي، لكن المفهوم لا يزال يكتسب مكاناً بين ذوي الاختصاصات الذين يهتمون بإجراء بحوث تتركز حول علم البيولوجيا النشوئية، وعلم النفس النشوئي، فأهمية النظرية هذه تكمن في كونها استكشافية heuristic.

**Received Pronunciation (RP)** **التلفُظ المَسْمُوع، التلفُظ المِعْياريّ (المَقْبُول)**

مصطلح يستخدمه المتخصص بعلم النطق، ويشير المصطلح إلى طريقة التلفظ المثلى لأصوات اللغة الإنكليزية. يأتي معنى المصطلح من دلالة كلمة received بمعنى مقبول في البلاط (الملكي) وبالتالي يستخدم التعبير الإصطلاحي: "لغة الملك" ليشير إلى أسلوب النطق المتفق عليه (أي النطق المعياري).

**receiver** **المُستَلِم، المُستَقْبِل، مَتلقٍّ**

تعبير يُستخدم في مجال نظرية المعلومات، ويُراد به تحويل أية إشارة مادية إلى ما يمكن إستخدامه بشكل مفيد. قد يشير المصطلح إلى جهاز إلكتروني يمتاز بالخاصية هذه، أو إلى منظومة حسية يمتلكها كائن عضوي حي، خاصة إذا كانت المنظومة الحسية ملحقة بمُستَقْبِل receptor مُزوّد بدائرة كهربائية عصبية إعتماداً على مدى تطور الكائن العضوي الحي نفسه.

**receiver-operating characteristic (ROC) curve** **مُنْحَنى تَمييز المُستَقْبِل الإجرائي**

والمنحنى هنا يمثّل بيانات تجربة "إلتقاط الإشارة".

شكل المنحنى يعبر عن حقيقة مدى درجة قدرة الشخص الحسية على التقاط إشارة تنبيهية، ويعكس المنحنى عدد الإصابات الدقيقة التي تم فيها التقاط الإشارة وعدد المحاولات الفاشلة.

**receiving hospital** **المُستَشفى المُستَلِم، المستشفى المستقبل**

مشفى يتم فيه تشخيص الحالة وتقييمها وعلاجها مبدئياً؛ فإذا تطلبت الحالة فترة رقود طويلة يتم نقل المريض إلى مشفى آخر.

kinaethetic الكائنة في المفاصل والأوتار.

(ج) العصبونات البَعْدِيْمَشْبَكِيّة postsynaptic neurons، تعتبر مستقبلات أيضاً، إذ تستجيب للناقلات العصبية المحررة من أطراف محاور العصبونات في الجهاز العصبي. هناك طرق تصنيفية متعددة بمقتضاها يتم تصنيف المستقبلات، منها:

I/تصنيف قائم على أساس موقع المستقبل، فهناك:

(i) مستقبلات خارجية exteroceptors.

(ii) مستقبلات داخلية interoceptors.

(iii) مستقبلات الحس العميق proprioceptors.

II/تصنيف قائم على أساس طبيعة المنظومة الحسية التي تنتمي إليها المستقبلات، فهناك مثلاً:

(i) مستقبلات المنظومة أو الجهاز البصري visual receptors.

(ii) مستقبلات المنظومة أو الجهاز السَّمْعي auditory receptors.

III/تصنيف قائم على أساس قدرة المستقبل على تحديد نوع المنبهات المادية، فهناك:

(i) مستقبلات ميكانيكية mechanical receptors، كتلك المتخصصة لالتقاط الضغط، وأخرى متخصصة في الإصغاء audition، بينما مُتَقَبِّلات أخرى تلتقط المنبهات الضوئية، والحرارية.

(ii) مستقبلات كيماوية chemical receptors، الخاصة بالذوق والشم.

IV/تصنيف قائم على أساس استجابة المستقبلات لناقلات عصبية؛ فالناقلات العصبية تلعب دوراً في نقل معلومات عبر مسلك عصبي مرتبط بمنظومة مستقبلات معينة متخصصة لتستجيب لأنماط محددة من المنبهات فهناك مثلاً:

(i) مستقبلات كولينية الفعل: cholinergic receptors.

(ii) مُسْتَقْبِلات دوپامينيّة الفعل dopaminergic receptors.

التصنيف الأخير يتركز حول أهمية الجهاز العصبي المركزي لاحتوائه على مستقبلات تستجيب لتأثيرات الناقلات العصبية، فلا يقوم التصنيف هذا على أساس نوع المنظومة الحسية رغم أن التغيرات العصبية تبدأ من عندها.

**receptor poential** **جُهْد المُتَقَبِّل، جُهْدُ المُسْتَقْبِل**

هو تغيّر متدرج في جهد خلايا المُسْتَقْبِل؛ فالخلايا من النوع هذا لا تمتلك محاور وبالتالي فهي لا تولد جهود فعل action potentials؛ فالجهود المتولدة عن المُسْتَقْبِلات تنتقل إلى عَصَبونات تمتلك محاور، وعملية الإنتقال هذه تتم إما كهربياً أو كيماوياً؛ فخلايا المُسْتَقْبِلات إذاً تعمل على زيادة أو تقليل نسبة إطلاق شرارات العصبونات المحورية axonal neurons.

**receptor site** **مَوقع المُسْتَقْبِل، مَوقع المُتَقَبِّل، مَوضع المُسْتَقْبِل**

هو موقع محدد في غشاء الخلية ويستجيب لهرمونات أو ناقلات عصبية تؤدي بالنتيجة إلى سلسلة متعاقبة من التغيرات في الخلية.

**recess** **تَجْويف، فَجْوَة، رَدْب، نُقْرة، مشكاة، فُسْحَة**

**recessive** **مُتَنَحٍّ، مُنْحَسِر، صاغِر**

(1) في مجال علم الوراثيات هو التأثير الكبحي لمورثة مضادة allele

**recency effect** **أثَر الجِدة، أثَرَ الحداثة**

هو تذكر آخر فقرات القائمة بشكل أسرع من فقرات مُدْخلة في أول القائمة، وهو إجراء تجريبي لاختبار الذاكرة.

**recent memory** **ذاكرة حَديثة العَهْد**

**receptive aphasia** **حُبْسَةٌ حسيّة، حُبْسَةُ التَلَقّي**

تصف الحالة هذه حُبْسَة فرنك Wernicke's aphasia.

**receptive character** **الشَّخصيّة المُتلقيَة**

من مصطلحات فرومْ وأشار به إلى الشخصية السلبية.

**receptive dysphasia** **عُسْرُ التلفُّظ الحسيّ، عُسْرُ الكلام الحسيّ**

**receptive-expressive aphasia** **الحُبْسَة الحسيّة – التعبيريّة، حُبْسَة كُلية، خَرَس مُطْبِق**

المصطلحان الأخيران يقابلهما بالإنكليزية global aphasia.

**receptive field** **المَجال الحسيّ، المجال التَّقَبُّلي (الحسيّ)**

(1) كمثال للمجال الحسي: تلك المنطقة في شبكيّة العين التي تُحْدِث تغيّرات في طريقة عمل خلية محددة من خلايا الشّبكيّة، والتغيّرات هذه يمكن أن تكون بهيئة الإثارة أو المَنْع؛ والعمليّة هذه تَحْدُث وقت تكوّن التَمَثّل الصوري على شبكيّة العين المُتأتي عن التنبيه البَصري.

(2) كامتداد للمعنى (1) هو أي جزء من أجزاء سطح الجسم.

**receptive language disorder** **إضطرابُ لُغَة التلقّي، اضطراب تلقي اللغة**

من اضطرابات اللغة النمائية.

**receptivity** **التقبُلِيّة**

**receptor** **المُتَقَبِّل (عُضو الحِسّ)، المُسْتَقْبِل**

المُسْتَقْبِل بعامة عبارة عن خلية عصبية متخصصة وظيفياً، إذْ تقوم بتحويل الطاقة التنبيهية لأي منبه مادي إلى جُهد كَهربي؛ بمعنى آخر: المتقبل يستجيب لنمط تنبيهي معيّن مما يؤدي إلى تغيّرات تطرأ عليه. فاستناداً إلى تعريف واسع وغير محدد كهذا يمكن لنا أن نضم مستقبلات عدة ضمن قائمة طويلة كالآتي:

(أ) مستقبلات عبارة عن خلايا طرفية تقع في مناطق مختلفة من الجهاز الحسي وتستجيب إلى أنماط محددة من الطاقة المادية، وكمثال فإن النبابيت rods والمخاريط cones الكائنة في شبكية العين، والخلايا الشعرية hair cells الكائنة في عضو كورتي Organ of Corti للأذن الداخلية، والخلايا الحساسة للضغط الكائنة في الجلد، وبراعم الذوق taste buds في اللسان، هذه كلها تعتبر مستقبلات.

(ب) مستقبلات الحس العميق proprioceptors، وهي مستقبلات خاصة بوضع الجسم وحركاته، وتستجيب لمنبهات داخلية، من أمثلة ذلك: الخلايا الشعرية hair cells في القنوات نصف الدائرية Semicircular canals في قوقعة الأذن الداخلية، ومستقبلات المطّ stretch receptors وهي خلايا عضلية تستجيب للشد والمطّ، ومستقبلات حسية حركية

القائل بأن أمد duration وحدّة intensity المنبه يتداخلان لإحداث إحساس وشعور، والظاهرة هذه تُعرف بقانون أو مبدأ بنسن وروسكو Bunsen-Roscoe law.

(2) في نظرية بياجيه للتطور المعرفي، يشير المصطلح إلى جانب من جوانب العمليات المعرفية التي يعيها الفرد وهي خاصية التحكم بملكاته المعرفية إذ تعينه على إتاحة المجال لمُدخلات معلوماتية لاحقة تلي ما سبقتها من مُدخلات أخرى بغرض تحليلها، وذلك من خلال تأجيل أو إيقاف النشاط المعرفي المُتركز حول مُدخلات معلوماتية سبقت المُدخلات اللاحقة إلى ذهنه؛ والناحية الأُخرى لملكاته المعرفية تتمثل بقدرته على إعادة تركيز نشاطاته المعرفية على تلك المعلومات التي تحوّل عنها الاهتمام؛ وتنبثق الخاصية هذه في مرحلة الإجرائية الشكلية formal operatory stage.

(3) في نظرية بياجيه للتطور الأخلاقي، هو الاتجاه الشخصي المتمثل بالتعامل بالمثل، بمعنى رد الجميل، والعقاب المتبادل.

(4) في نظرية التوازن لهايدر، هو المبدأ القائل بأن الإنجذاب المُلاحظ على طبقات إجتماعية مختلفة هو متبادل في طبيعته كما يتضح من القول الآتي: "إذا كنت أعرف أنك تحبني فعلى الأرجح سأُحبك".

**recognition** **تمييز، تَعرُّف، إدراك، تَقْدير، إقْرار، إعْتِراف، إهتمام خاص**

(1) إجراء تجريبي لدراسة الذاكرة وقدراتها.

(2) إقرار واعتراف بما أنجزه شخص.

(3) وعي الفرد وإدراكه بأن ظاهرة ما واجهته هي من الظواهر التي سَبَق أن تعلمها واكتسب منها فائدة علمية، شخصية... إلخ.

**recognition memory** **ذاكرة التعرُّف، ذاكرة الإدْراك، ذاكرة التَمييز**

الذاكرة التي تقيّم من خلال إجراء تجريبي يركز على التعرُّف والإدراك... إلخ.

**recognition procedure (or method)** **إجراء التعرُّف (أو طَريقة)، إجراء الإدْراك (أو طَريقة) إجراء (أو طريقة) التَمييز**

إجراء تجريبي لدراسة الذاكرة وتقييم قدرتها التَذكُّرية، ويَعمُد الإجراء هذا إلى استجابة الشخص لمجموعة منبهات وعليه التعرُّف على المنبهات التي سبق أن عُرِضَت عليه في جلسات سابقة. طرق الإستجابة تختلف فمنها مثلاً الإجابة بنعم أو لا مع ظهور كل منبه على إنفراد؛ طريقة أُخرى للإستجابة تتمثل بانتقاء منبه سبق أن عُرض على الشخص الخاضع للتجربة، ويتم إنتقاؤه من بين مجموعة منبهات.

**recognition span** **مجال التَعرُّف**

مُرادف يُستخدم أحياناً، وإن كان مضللاً بعض الشيء، لمصطلح المجال القرائي reading span.

**recognition test** **إختبار التَمييز، إختبار التعرُّف**

إختبار يعمد إلى تقييم قدرة الشخص على التعرف على ما سبق أن تعلمه وتمييز ما تعلمه من بين مجموعة مواد تعليمية تُعرَض أمامه؛ من أمثلة الإختبارات هذه: إختبار الخيارات المُتعدّدة multiple choice questions.

على مورثة أُخرى في نفس الزوج من المورثات (الجينات).

(2) في مجال علم الوراثيات أيضاً هو ما يصف سمة trait في النمط الظاهري phenotype للفرد والتي لا تظهر إلا بإسهام من جينين (مورثتين) متنحيتين؛ فتبقى السمة كامنة (غير ظاهرة) إذا تعرضت لتأثير كبحي من قبل مورثة مضادة، كما هو مذكور في المعنى (1).

(3) بعامة يشير المصطلح لكل ما لم يتم التعبير عنه.

**recessive trait** **سِمَة متنحية**

**recidivism** **الإنْتكاسية**

من اللاتينية ويعني المصطلح بالإنكليزية relapse أي إرتداد أو إنتكاس، ويُشير إلى إرتداد المرء إلى الجريمة. يتم تداول المصطلح في مجال القانون وآخرون يستخدمون المصطلح كإشارة لإنتكاس مرض عقلي.

**recidivism rate** **مُعَدل الإنْتكاس، مُعَدل الإرْتِداد**

**reciprocal** **عكسيّ، مُتَبادَل، مَعْكوس، مَقلوب**

**reciprocal altruism** **إيثار مُتَبادَل، غَيْرِيَّة تَبادُلِيَّة**

**reciprocal assimilation** **الإندماج المُتَبادَل، الإندماج التبادُلي**

**reciprocal inhibition** **الكفّ المُتَبادَل، كَفّ تَبادُلي**

(1) تأثير كَفّي على مسلك عصبي معيّن متأتٍ عن نشاط مسلك عصبي آخر.

(2) تأثير كفّي على إستجابة معينة متأتٍ عن ظهور إستجابة أخرى مخالفة لها بالفعل.

(3) عدم القدرة على تذكر كلمة ما بسبب وثوب كلمة أُخرى في الذاكرة.

**reciprocal-inhibition therapy** **علاج الكفّ المُتَبادَل، علاج الكفّ التَبادُلي، علاج الكَفّ المُشْتَرَك**

أُسلوب علاجي طوّره جوزيف وولب Joseph Wolpe، ويُعنى بتشجيع الإستجابات الشرطية المرغوبة التي لها تأثير كَفّي على الإستجابات غير المرغوبة ويُراد إلغاؤها؛ كمثال على ذلك القلق والإسترخاء إستجابتان متضادتان فالإسترخاء يمنع القلق، وبالتالي يُمكن تدريب الشَخصية الرُهابية على الإسترخاء بالإستجابة الشرطية لإزالة إضطرابه الرُهابي.

**reciprocal innervation** **إعصاب مُتَبادَل، تَعْصيب مُتَبادَل**

**reciprocal roles** **أدوار مُتَبادَلة، الأدوار المُشْتَرَكة**

**reciprocal translocation** **نَقْلٌ مُتَبادَل، إنْتِقال المكان التبادُلي**

وصف لاختلال كروموسومي.

**reciprocity** **التبادُلِيَّة، تَبادُل**

(1) في مجال علم النفس الحسي sensory psychology، هو التعميم

**recurrent collateral** **تَواز راجع (تَوازٍ في الموقع أو التَّرتيب أو الأهمِّيَّة). (مصطلح تقني)**

المصطلح بأكمله هو recurrent collateral inhibition بمعنى المنع الموازي الراجع (أنظر المصطلح التالي).

**recurrent inhibition** **تَثبيط راجِع، مَنْعٌ راجِع، كَبْح مُعاوِد (راجع باتجاه الأصل)**

ظاهـرة تُظهرُها الخلايا العصبية وتتصف بخاصية فعل الكفّ الذّاتي self-inhibiting action؛ فـبعض العصبونات الحركية مثلاً لها خاصية العملـية الموازية الراجعة recurrent collateral process وتتلخص فكرة الخاصية هذه كما يلي: هناك عصبونات حركية كائنة في الجهاز العصبي تعود فتتشابك مع نفسها بواسطة عصبونة مانعة inhibiting neuron (وهـي من أنواع العصبونات التي تُعرف بـ: خلايا رِنْشو Renshaw cells)، فعـن طـريق التشابُك الذّاتي هذا تُولِّد العصبونة الحـركية جهد بَعْدَيْمَشْبَكي مَنْعي inhibitory postsynaptic potential فتمتـنع العصبونة الحركية الأصلية عن إطلاق شراراتها لفترة معينة من الزمن، فتمنع بذلك الحركة العضلية.

**red** **أحمَر، (اللون) الأحمَر، (التَّدَرُّج اللوني) الأحمَر، ضارب إلى الحمرة**

هـو التدرج اللوني الذي تلتقطه العين عندما تتعرض لطول موجة تقع في المدى المتراوح بين (650) و(730) نانومتر nm، ففي المدى هذا تُـدرَك الـتدرجات اللونية الحمراء وكأن لها مَسحة صفراء أو زرقاء خفـيفة؛ فاللون الأحمر النقي يتولد عند إضافة كمية ضئيلة من الضوء ذي الطول الموجي القصير إلى التدرج اللوني الأحمر red hue.

**red-green (colour) blindness** **عَمَى اللون الأحمر والأخضر، عَمَى الحُمرة والخُضرة**

عدم القدرة على التمييز بين ألوان حمراء وخضراء، وتُمثّل الحالة هذه نـوعاً مـن أنواع عمى الألوان الجُزئي: partial blindness. أُنظر مصطلح dichromacy.

**redintegration** **التَّرْميم، التَّوْليف، تَجْديد الإسْتِتمام أو الإسْتِكمال**

(1) بـشكل محـدد هـو قـدرة ناحـية من نواحي منبه مركَّب على استحضار استجابة مرتبطة أصلاً مع المنبه بأكمله.

(2) عملـية استحضار ذهني لمعظم أو كل تفاصيل ذكرى معقدة البنية أو التـركيب، وتتم مسألة الاستحضار أو الاستدعاء الذاكراتي بعرض ناحية بسيطة من تفاصيل أي ذكرى مودعة في مخزون الذاكرة.

(3) بعامـة هو عملية إعادة تشييد نسق متكامل من خلال جمع أجزاء النسق العام، وهي عملية تعرف بـ: تجديد التكامل reintegration.

**redintegrative memory** **ذاكرة تَرميميَّة، ذاكرة تَوليفيَّة، ذاكرة إستمامية تَجْديدية**

**red nucleus** **النواة الحمراء**

مجمـوعة خلايا عصبية كائنة في سقيفة الدماغ tegmentum وتشكل

**recognition vocabulary** **مُفْردات التَّعرُّف، مُفردات التَّمييز**

**recognitory assimilation** **الإندماج التَّعارُفي، التَّماثُل المَعْرِفاتي**

**recollection** **تَذَكُّر، ذِكرى، ذاكِرَة**

مصطلح عام للذاكرة البِراوستية؛ أُنظر مصطلح (memory, Proustian).

**reconditioning** **تَجْديد، تَرميم، تَجْديد الإشْتِراط، تَجْديد الإقْتِران الشَّرطي**

**reconstruction** **تَجديد البِناء، تَجديد البِنيَة**

(1) فـي مجال التحليل النفسي، هو إجراء يتضمن تحليل ما بين يدي المحلل النفسي من بيانات تتعلق بسيرة المُراجع، إضافة إلى سيرة ذاتية كتـبها المُـراجع عن نفسه، ومثل هذا الإجراء يهدف إلى فهم سلوك المُـراجع فـي زمن الحاضر؛ والتفسير لمثل هذه البيانات هو بمثابة إعادة بناء لبيانات تتعلق بالمريض.

(2) فـي مجـال دراسـة الذاكرة، هو إجراء يطلب فيه من الشخص الخاضع للتجربة أن يعيد تنظيم سلسلة من الكلمات المبعثرة ليعيدها إلى طبيعتها التعاقبية الأصلية.

(3) بعامة هو عملية إعادة البنية والنظام.

**reconstruction method** **طَريقَة تَجديد البِناء، طَريقَة تَجديد البِنيَة**

**reconstructive memory** **ذاكرة إستعاديَّة، ذاكرة إعادة التَّشكيل والتَّركيب، ذاكرة تَجديديَّة البِناء**

**recovered memory** **ذاكرة مُستَعادَة، ذاكرة مُستَرَدَّة، ذاكرة إستردادِيَّة، ذاكرة إستخلاصيَّة**

**recovery** **إستِرداد، إستِعادة، شِفاء، عَودة إلى وضع سَويّ**

**recovery time** **زَمَن الإستِرداد، زَمَن الإستعادَة، زَمَن الإسترجاع**

الزمن المطلوب لتستعيد عصبونة وضعها الطبيعي بعد مرحلة الإثارة. أُنظر مصطلح refractory period.

**recruitment** **تَقوٍّ (تَدْريجي)، تَعبِئة، تَعْزيز، تَقْوِيَة، تَجنيد، تَجنيد المَدَد**

عملـية عـصبية تحدث نتيجة الإطالة في التنبيه المُتعاقب ويتولد عنه زيـادة عـدد الخلايـا العصبية المثارة. يعرف المصطلح أيضاً بـ: الاستجابة المُعزِّزة recruiting response.

**rectilinear** **مُستَقيم، مُستَقيم الأضلاع، في خُطوط مُستَقيمة**

مُرادف لمُصطلح خطي linear.

**rectilinear distribution** **تَوزيع مُستَقيم، توزيع خطي**

**rectilinear regression** **التَّراجُع المُستَقيم**

**recurrent brief depressive disorder** **إضْطِراب إكتِئابي وَجيز مُتَكَرِّر**

نلــك إنبثقت عن المنهجية الإختزالية مسائل براجماتيكية، وبالتالي فإن النقاشات الساخنة المتولدة عن ذلك باتت تدور وباستمرار حول مسألة مــدى عمق الفهم الذي يمكن أن ينبثق في ذهن الباحث كنتيجة لتطبيق أسـلوب الإختــزالية، إذ فــي نهاية المطاف يُمثل عمق الفهم تمخضاً لمجهــود فكري مُضنٍ إنطلاقاً من نقطة أو أُخرى. في الوقت الحاضر لا أحــد يــشك في أن عوامل عصبية وبيوكيماوية هي التي، في نهاية الأمــر، تقــف وراء كــل الظاهرات السُلوكية التي تُظهرُها الكائنات العـضوية الحـية؛ لكنَّ هناك كثيرين من يبدون شكوكهم حول مسألة إنبــثاق ذهني لفهم عميق للظاهرات السيكولوجية من خلال السلوكيات تلــك واختــزالها ضمن مفاهيم عصبية وكيماوية حيوية؛ فتاريخ علم الــنفس غنــي بمناقــشات كهــذه. مــن ناحــية أُخرى فإن البنيويين Structuralists حاولــوا مــراراً وتكــراراً إخضاع ظاهرة الإدراك لدراسة إختزالية على أمل العثور على كينونة الشعور العقلي بعناصره المبــسطة؛ ومنظــرو الجــشتالت مــن جهة أخرى ناهضوا مثل هذا الأسـلوب، إذ جادلوا بأن تطبيق مذهب الإختزالية على عملية الإدراك يؤدي إلى إنتزاع القوة التعليلية عن ظاهرة الإدراك، وهذا ما لا يجوز مــن وجهــة نظر مدرسة الجشتالت لأنها تشكل أساساً توضيحياً مهماً لظاهــرة الإدراك، فأتــباع الجشتالت يقولون بأن ما يتم إدراكه بشكل مُجمــل لا يعكــس مجمــوع أجزاء ما تم إدراكه ككل؛ أما السلوكيون المعاصــرون فقــد ســعوا إلى تطبيق أسلوب المذهب هذا على جميع الأفعــال السلوكية المُركَّبة وإسنادها إلى مفاهيم مُختَزَلَة ضمن معادلة مُبــسطة تتمثل بــ: سلوكية المُنبه والإستجابة S-R behaviourism؛ والمنظــرون المعــرفيون cognitive theorists تــصدوا لمثل هذه المحاولــة التــي قــام بها السلوكيون فأكدوا على أن الصور والأفكار والمخططــات الذهنــية والفكــر، هذه كلها موجودة ككينونات يعتبرها المعــرفيون المــسببات الحقيقية للظاهرات السلوكية. فمن وجهة نظر المُنظِّرين المعرفيين أخفقت المحاولات الإختزالية في تبيان حقيقة دور الكيــنونات تلك في الأفعال السلوكية إذ طرأ عليها تحريف خاصة بعد أن أُعيد طرحها ضمن مُعادلة مُختَزلة هي: المنبه والاستجابة.

مــن المجــالات الأُخــرى التي خضعت لأسلوب منهج الإختزالية هو مجــال دراسة الشخصية، فجادل متخصصو المجال هذا بأن الشخصية عــبارة عــن مجمــوعة مــركّبة من السمات؛ رفض المدافعون عن المنهجــيات الإنــسانية والعــضوانية organicism النظرة المختزلة للشخصية فهم يصرون على أن التحليل المختزل ينتهك البنية المتكاملة التي تتحلى بها الشخصية.

فبناءً على ما سبق من حالات شملت معظم مجالات علم النفس، يتضح أن النقاشــات كانــت تدور حول إمكانية الافتطان إلى طبيعة الظاهرة النفــسية الخاضعة للدراسة من خلال الغوص في أعماقها، ولم تتطرق النقاشــات إلــى مــا إذا كانــت المركبات الجزيئية موجودة فعلاً في الظاهرات التي خضعت لدراسة وفق أسلوب مذهب الإختزالية.

**reduction screen** **حاجز الإلْغاء، حاجز التَّقْليل، حاجز الإنْقاص**

هو قطعة من الورق المقوى الذي يحجب المجال البصري باستثناء ما يمكــن أن يُبْــصَر من خلال ثُقبين صغيرين. يُستخدم مثل هذا الحاجز جزءاً من المنظومة الحركية خارج الجهاز الهرمي extrapyramidal motor system؛ وتعتبــر الــنواة الحمــراء موضــع ربط مهم لنقل معلــومات عــصبية عبر المنظومة القشريّة – الحمْراويّة – النخاعيّة corticorubrospinal system، وهــي منظومة تمتد من قشرة الدّماغ ثم عبر النواة الحمراء إلى النخاع الشوكي.

**red-sighted** **حُمْرَةُ الرُّؤْيَة**

(1) زيادة درجة تحسس العين لأطوال موجية ضوئية طويلة التي تمثل التدرجات اللونية الحمراء.

(2) نزعة رؤية الأجسام والأجرام وكأن لها مسحة لونية حمراء.

**reduced cue** **إشارةٌ مُخَفَفة، إشارةٌ مُخَفَّضَة (الحدة)**

إشــارة متــضائلة الحــدّة إلى درجة أنها لا تُحدث إستجابة، لكن مع الــتدريب المكــثف أو مــع الإقتران الشرطي، يمكن لإشارة كهذه أن تستدعي إستجابة مناسبة كتلك التي تحدث عند التعرض لإشارة تنبيهية عالية الحدة.

**reduced score** **تقْدير مُخفَّض**

**reductio ad absurdum** **قِياس الخُلْف**

هــو اختزال مُقتَرح في صورة منافية للعقل وهي طريقة تُتبع لإظهار عدم جدوى مُقترح علمي أو فلسفي... إلخ.

يُذكــر أن الطــريقة هــذه تتبع في مجال علْمُ المَنْطق كأُسلوب لإثبات صــحة المُقْتَــرح أو الفرضية وذلك من خلال إقناع آخرين أن رفض فكــرة مــا وإنكــار صحتها ستؤدي بالنتيجة إلى استنتاج كاذب تَسْهُل بَرْهَنَة عدم جَدْواه.

**reduction division** **الإنْقسام الإخْتِزالي، إنْقسام إخْتِزالي**

من أنواع الإنقسامات الخلويّة التي تحدث في عملية الإنقسام المُنَصِّف meiosis (أُنظر المصطلح هذا).

**reductionism** **الإخْتِزاليّة، (مذْهب) الإخْتِزاليّة**

بــشكل عام، هي وجهة نظر فلسفية تؤكد على إمكانية فهم الظاهرات المعقــدة الكائــنة في الكون والطبيعة بأفضل صورة من خلال عملية تحليلــية لمُركّبات الظاهرات تلك، فتتكشف جوانبها الأولية والجذرية. فمــن خلال الإختزالية يتسنى لأتباع المذهب هذا أن تنفذ بصيرتهم في الطبــيعة وظاهراتها التي يُخضعونها لدراسة وفق المنهجية الإختزالية وذلــك بإعــادة طرح خلاصاتهم الفكرية والتحليلية التي تمخضت عن دراســاتهم التي هي بمثابة عمق فلسفي مبدئي ينطلق منه الباحثون من أتــباع الإختــزالية للعثور على أصول علة الظاهرات الأساسية. ففي إطــار هــذا المــنظور، تصبح الإختزالية مسألة نسبية في حقل العلم؛ وعلــى صــعيد آخــر فــإن مذهب الإختزالية قد يأخذ منحى ذرائعياً pragmatic؛ مــن ناحــية أُخرى وصفت الإختزالية بالمذهب المُلْغز والمُكْتَــنف بالأســرار؛ وفي بعض الأحيان وُصف بالمذهب الفلسفي الرائع. إن أقصى ما قام به المُنظِّرون من محاولات ضمن إطار منهج الإختزالية لا علاقة وثيقة لها بأُطروحات الإختزالية المحضة والمتمثلة بالبرهنة على صحة النظريات التي أُقيمت لتفسير الظاهرات، ولا تمت بــصلة مــع واقع العلاقات السببية المتعلقة بظاهرات الكون؛ فبدلاً من

لتوضيح العلاقات المختلفة بين العوامل في المصفوفة الإرتباطية. في الحيّز الإقليدسي تمثل الإحداثيات الديكارتية المُتّجه المرجعي.

**referent** **مَدْلُول**

ما يُشار به إلى شيء بكَلِمَة أو تعبير.

**referral** **إحالة علاجيّة، تَحويل علاجي**

(1) إحالة مريض أو مُراجع إلى طبيب آخر.

(2) الشخص المُحوّل

**referred pain** **ألَم رَجيع، ألَم مُحَوَّل**

**referred sensation** **إحساسٌ مُحوَّل، إحساسٌ رَجيع**

**reflected colour** **لَون مُنْعَكِس**

اللون المُنعَكِس عن سطح الجسم.

**reflection** **إنعكاس، تَفكير، إستِبطان، فكرة، تأملّ**

**reflection of feeling** **التأمل الوجداني**

تقانة تستخدم في العلاج اللاتوجيهي ويَعْمَد إلى إعادة سَبْك ما قاله المراجع مع التأكيد على الجانب الإنفعالي لما باح به.

**reflection spectrum** **طَيفُ الإنْعِكاس، طيف التأمل**

**reflectivity-impulsivity** **التأنّي – الإنْدفاع**

من الأبعاد النفسية المفترضة ذات المنحى المعرفي، وهو قائم على مشاهدات دُوِّنَت في مجال دراسات حل المشكلات، إذْ لُوحِظَ أن الذين يُطلَب منهم حل مشكلة ينقسمون إلى مجموعتين: الأولى تتصف بأفراد تندفع فتتصرف على أساس أول فكرة تمر في أذهانهم، بينما المجموعة الثانية يتصف أفرادها بالتأني والتفكير المنظم، وينظرون إلى المشكلة من جميع النواحي قبل التصرف.

**reflex** **مُنْعَكَس**

(1) بعامة: أية إستجابة آلية بسيطة.

(2) ما يُشير إلى علاقة قائمة بين مُنبِّه وإستجابة غير مُكْتَسَبة بالتَّعلُّم.

(3) مجازياً، فعل سلوكي اندفاعي.

**reflex arc** **قَوس المُنْعَكَس، قَوسُ مُنْعَكَس**

الوحدة العصبية التي تمثل طريقة عمل المُنعَكَس. يتكوَّن قوس المُنعَكَس من عَصبونة حسيّة (مُوْرِدة)، وعَصَبونة حَرَكيّة (مُصدِرة)؛ فالعصبونة الحسية تُنَبَّه بالطاقة المحمولة في المُنبِّه المادي، وتُنْقَل طاقة المُنبِّه إلى العَصَبونة الحَرَكية بواسطة عَصَبونة بَيْنيَّة interneuron.

**reflex association** **تَرابُط المُنْعَكَس**

مصطلح في. أم. بكتروف V.M. Bekhterev لـ: الإستجابة الشرطية.

**reflex circuit** **دارَة المُنْعَكَس، دائرة المُنْعَكَس**

مُرادف لـ: قوس المُنعَكَس.

**reflex, conditioned (or conditional)** **مُنْعَكَس مشروط (أو شَرطي)**

عندما يُراد التقليل من عدد الإشارات البَصَرية في خلفية المجال البصري.

**reduction sentence** **جُمْلَة مُخْتَزَلَة**

مثال ذلك: التعاريف التي يُعَبَّر عنها بجمل قصيرة.

**reductive interpretation** **التحليل المُخْتَزِل، التفسير المُخْتَزِل**

مُصطلح صاغه كارل يونج Carl Jung وأراد به ناحية معينة من السلوك يمكن اعتبارها مؤشراً لعملية ما في اللاشعور.

**redundancy** **إطناب، وَفْرَة، حَشْو، فَيْض، زِيادَة عن الحاجة**

مصطلح متداول في مجال نظرية المعلومات.

**reduplicative paramnesia** **نَظير النسيان التَّضاعُفي**

**re-education** **إعادة التعليم، إعادة التربية**

(1) عادة إكتساب مهارة فُقِدَت لسبب ما، وتتم بالتعلم المتجدد.

(2) إكتساب مجموعة أطباع سلوكية جديدة لإستبدالها بأخرى رديئة من حيث التكيُّف.

**re-enactment** **التمثيل ثانيةً**

بشكل غير محكم هو الشعور ثانية بما اعترى نفس الإنسان من مشاعر سبق أن إختبرها، وما إرتسم في عقله من صور، وما صَدَر عنه من أفعال سلوكية. فللمصطلح ناحية هامة وهي الناحية الإنفعالية التي تعطي لتقانة إعادة التمثيل أهمية علاجية، إذْ تُخفِّف من شعور القلق المتأتي عن أحداث وخبرات نفسية سابقة.

**reference axes** **المَحاور المَرجعيّة**

في التحليل العاملي هما محوران متعامدان يُمثِّلان عاملين منفصلين عن بعضهما؛ ويُستخدمان كمراجع لتحديد مواقع العوامل الأُخرى.

**reference group** **الجَماعَة المَرْجعيّة**

الجماعة التي يعتبرها الفرد مرجعه لتوجيه وتحديد معتقداته، وأهدافه، وقيَمه، وهو ما يُعرف أيضاً بـ: الجماعة المرجعية الإيجابية.

**reference group, aspirational** **الجَماعة المَرجعيّة الطامحة، جَماعَة مَرجعيّة طامحة**

أية جماعة يطمح الفرد إلى أن يكون عضواً من أعضائها، فجماعة كهذه لها تأثير على معتقدات وقيم الفرد أكبر من تأثير الجماعة المرجعية البسيطة.

**reference group, negative** **الجَماعة المَرجعيَّة السَّلْبيّة**

جماعة يعتبرها الشخص موضع توازن مُعاكس لتحديد قيمه. جماعة مثل هذه تشكل دافعاً لتكوين آراء ومعتقدات معاكسة لتلك الخاصة بالجماعة.

**reference memory** **ذاكرة مَرجعيّة**

هي ذاكرة خاصة بدلالات الألفاظ.

**reference vector** **المُتَّجه المَرجعي**

في التحليل العاملي، هي المحاور التي تحدد حيّز الإحداثيات الأساسية

**refractoriness** **حَرُونيَّة (إمتناعيَّة)**

(1) يُستخدم أحياناً كمُرادف لـ: الإشْباع Satiation.

(2) حالـة العصبُونة في فترات عدم الإستجابة refractory periods (تُعرف أيضاً بفترات الحرون).

**refractory** **حَرُون، عَصِيٌّ، لا يَستَجِيب، عاصٍ**

يعنـي المصطلح أيضاً: عنيد، غير مستجيب. فمصطلح له معانٍ كهذه لـه تـداول في أوساط علم النفس، ويشير إلى أفراد صعبي المراس؛ ويُـشير أيـضاً إلى الحالات التي لا تستجيب إلى العلاج، وكذلك إلى العصبونات التي لا تستجيب للتنبيه.

**refractory period, absolute** **فَتْرَة الحَرُون المُطْلَقَة، فَتْرَة عَدَم الإستِجابَة المُطْلَقَة**

فتـرة زمنية وجيزة تتصف بعدم إستجابة الأنسجة العصبية نهائياً لأي منـبه. الفترة هذه تتطابق مع فترة المرور الطبيعي للدفعة (الكهربية) العـصبية عبر المحور، فاعتماداً على خصائص الخلية يتراوح المدى الزمني لفترة الحَرُون المُطْلَقَة ما بين (0.5 و 2) ملليثانية msec.

**refractory period, psychological** **فَتْرَة الحَرُون النَّفسيَّة، فَتْرَة عَدَم الإستِجابَة النَّفسيَّة**

فتـرة زمنية وجيزة يتم خلالها معالجة منبه وإصدار إستجابة له، وهي نفـس الفتـرة التـي خلالها تبدأ عملية معالجة منبه ثانٍ (يلي الأول) وإصدار إستجابة له.

**refractory period, relative** **فَتْرَة الحَرُون النِّسبيَّة، فَتْرَة عَدَم الإستِجابَة النِّسبيَّة**

فتـرة زمنية وجيزة تلي فترة الحرون المطلقة absolute refractory period، وتتصف بارتفاع عتبة التنبيه للأنسجة العصبية؛ يتطلب الأمر في هذه الحالة منبه أقوى من المنبه الطبيعي لتبدأ سلْسلَة أحداث ظاهرة جُهـد الفعـل action potential؛ وفترة الحرون النسبية تستمر لعدة ملليثانيات، فبعدها تعود عتبة التنبيه إلى مستواها الطبيعي.

**regard** **إنتِباه، إهتِمام، عِنايَة**

مـثال: مجـال الإنتـباه أو مجال العناية field of regard يُعبّر عن المجال البصري.

مـثال آخر: نقطة الإنتباه أو نقطة التثبيت point of fixation، ويعني نقطـة تثبيت العين على موضع معيّن، بمعنى آخر "يُحدّق شخص إلى نقطة"، وهي ظاهرة تحدث خلال القراءة.

**regeneration** **تَجَدُّد، تَجْدِيد، تَرْمِيم**

مـصطلح مـشتق من اللاتينية ويعني صُنْعٌ جَديد أو الإنتاج من جديد. وبالتالي تحت المصطلح تُدرَج ما يلي من معانٍ:

(1) تجديد وجداني أو فكري.

(2) فـي مجال البيولوجيا والفسيولوجيا هو تجدد فعّالية العصبونة، أو تجدد عضو أو أي جزء جسمي آخر.

**region** **ناحِيَة، مِنْطَقَة، جِهَة، حيِّز، مَجال**

(1) منطقة محددة في حيّز الوجود المادي.

**reflex facilitation** **تَسْهِيل المُنْعَكَس**

تعـاظم حدة مُنْعكَس ما بتعريض الشخص لمنبه آخر لا يولد إستجابة بمفرده، المثال الكلاسيكي هو زيادة قوة مُنْعكَس الرَّضفة Knee-jerk reflex بإحكام قبضة الشَّخص حول جسمٍ ما.

**reflex inhibition** **مَنْع المُنْعَكَس**

مَنع أو كبْح مُنْعكَس بمُنْعكَس آخر يتعارض معه.

**reflex latency** **كمُونيّة المُنْعَكَس، كُمُون المُنْعَكَس**

الفترة الزمنية ما بين التعرض لمنبه مثير وظهور المنعكس.

**reflexology** **مَبْحَث المُنْعَكَسات**

وجهـة نظـر سـلوكية، آلـية تدافـع عن الرأي القائل بأن العمليات الـسيكولوجية يمكـن التعبيـر عـنها من خلال منعكسات ومجموعة مـؤتلفة من المنعكسات. فالمصطلح يرتبط باسم عالم الفسلجة الروسي آي. أم. سـكنوف I.M. Sechenov، وطـور المجـال هذا آي. بي. بافلـوف I.P. Pavlov، وأيضاً في. أم. بكتريف V.M. Bekhterev، فالأخير هو الذي صاغ المصطلح.

**reflex reserve** **إحتياطي المُنْعَكَس**

مـصطلح استخدم في الأصل من قبل بي. أف. سكنر B.F. Skinner وأشار به إلى "مستودع القدرة الإستجابية" المتبقية بعد إنتهاء التعزيز. مـن وجهة نظر إجرائية يُعبر عن إحتياطي المُنْعكَس بعدد الإستجابات المنبعـثة عن الكائن العضوي الحي خلال مرحلة تلاشي الإستجابة في الإجراء التجريبي.

**reflex sensitization** **تَحْسِيس المُنْعَكَس، إستِحْساس المُنْعَكَس**

مرادف تقريبي لمصطلح شبه الإشتراط pseudoconditioning.

**reflex time** **زَمَن المُنْعَكَس، زمن الإنعكاس**

مرادف لـ: كُمون المُنْعكَس reflex latency.

**refraction** **إنكسار، إنعطاف**

(1) بعامـة: هـو إنحـناء أو تغيّر في اتجاه موجة ضوئية، أو موجة صـوتية، أو موجة حرارية؛ والتغيير يحدث عند تغير سرعة الموجة وقت إنتقالها بشكل مائل من وسط إلى آخر.

(2) وبمـا يخص البَصَر: هو قدرة مكونات العين على تركيز الضوء بـشكل يؤدي إلى تكَوُّن صورة على شبكية العين. والقدرة هذه تعتمد علـى خاصية تمتاز بها القرنية والعدسة. يُذكر بأن الخاصية في (2) تعتمد على المبدأ في (1).

**refraction, error of** **خَطَأ الإنْكِسار، خَطَأ الإنْعِطاف**

مـصطلح يـشير إلـى الحالات التي تحول دون سقوط الصورة على شبكية العين بسبب أخطاء إنكسارية.

**refraction, index of** **مُعامِلُ الإنْكِسار، مُؤشِّر الإنْكِسار**

هـو مقـياس الإنكسار، تمثل قيمة تُعبّر عن درجة إنحناء الضوء عند إنتقاله من وسط إلى وسط آخر.

اســتعمالاته هــو النكوص بمعنى العودة إلى سلوك سابق، فيكون ذلك بعكس التقدم. لذلك فإنه ينطوي على أكثر من معنى من ذلك:

(1) النكوص ومعناه الارتداد إلى سلوك بدائي أو بدئي، كما في سلوك طفـل عمره اثنتا عشرة سنة ويبدأ برضع إصبعه شأنه بذلك شأن طفل رضـيع. ففي سلوكه هذا نكسة أو رجعة relapse، وبهذا المعنى فإن هناك أكثر من دلالة تقييمية: (أ) دلالة نظرية التحليل النفسي التي ترى في النكوص نوعاً من الهرب من الواقع والاحتماء بتصرفات طفولية؛ (ب) ولكن في النظريات المعرفية والتطورية، فإن المصطلح يشير إلى الــرجوع إلـى نوع من التفكير يستجمع فيه الفرد ضروباً من الأفكار تمكنه من كيفية التعامل مع مواقف معقدة جديدة. فيكون العَوْدُ هنا أشبه بمحطة على الطريق ليكون عملية تطورية معرفية.

(2) وفــي الإحصاء، فإن المصطلح يعني الانحدار. فهو يبين العلاقة بــين القــيم المخــتارة، إحــدى القيم مبينة على المتغير (س) والقيمة الأخــرى على المتغير المنظور (ص). فعندما يتم التعامل مع معادلة الانحــدار، فــإن القيمة الأكثر احتمالاً للمتغير (ص) تمكِّن من التنبؤ بقــيمة المتغيــر (س)، ضــمن مجــال البيانات المحددة. وبهذا يكون الانحدار قد قرب المسافة باتجاه المتوسط الحسابي.

(3) فــي علم الجينات يستخدم المصطلح بمعنى الرجوع البشري إلى طور سابق.

(4) وفــي القــراءة ارتداد حركة العين إلى ما سبقت قراءته. وسبب تكــرار مــثل هذا الارتداد يعزى إلى صعوبة المادة المقروءة أو قلة المهارة في القراءة.

(5) وفي دراسات الاقتران الشرطي، عودة استجابات كانت قد اكتسبت من قبل، فعاودت الظهور من جديد. الاستجابات المعاودة للظهور هي الاستجابات التي كانت مسيطرة وكانت قد تعرضت للعقاب.

**regression analysis** **التَّحليل الإنْحداري، تحليل الإنحدار**

(1) هو إستخدام إحصائي للإنحدار كوسيلة لتحليل البيانات.

(2) وهو أيضاً إستخدام التقديرات النوعيّة الخاصة بمتغيّر معين لإبداء تكهُّنات كمّيّة خاصة بمتغيّر آخر.

**regression coefficient** **مُعامِل الإنْحدار**

فــي معادلــة إنحدارية خطية، هو الثابت الذي يُمثل معدل تغيّر متغيّر معــين (ص) فيعتبــر دالة للتغيرات الخاصة بمتغيّر آخر (س). ففي التخطــيط البياني للخط الإنحداري يُمثل المعامل الجزء المُنحَدر للخط وبالتالي فهو مقياس الإنحدار.

**regression curve** **مُنْحَنَى الإنْحدار**

هــو المنحنــى الــذي يُمثل مجموعة بيانات مزدوجة خاصة بجدول إرتباطي. إذا كان الإنحدار خطياً فالمنحني يأخذ شكل خط مستقيم، أما إذا كــان الإنحــدار تربيعــي الترتيب فيُصبح للمنحنى نقطة إنعطاف، وهكذا...

**regression, curvilinear** **إنْحدار إنْحنائي، إنحدار منحن**

هو الإنحدار اللاخطي؛ فهو يمثل مجموعة بيانات مستنبطة من معادلة الإنحــدار التــي توضــح تغيرات متغيّر معين (ص) باعتبارها دالة

(2) ضــمن نظــرية كي. ليفين K. Lewin الخاصة بالمجال (نظرية التــركيب البنْيويّ للحيّز)، هي المنطقة الخاصة في حيّز حياة الشخص وتــتحدد بأفعال سلوكية يعتزم الشخص القيام بها أو قام بها في مجال زمنه الحاضر، وتتحدد منطقة حيّز الشخص أيضاً بالحقائق والمشاعر والأفكار التي يعيها الفرد ووعيه بحدودها. حدد ليفين مناطق عديدة في حيّز الشخص منها ما هي مذكورة في المصطلحات التالية.

**region, incident** **حيّز الحَدَث، مَكان الحَدَث، منْطَقة الحَدَث**

الحيّز الذي يمكن الوصول إليه من حيّز آخر دون الحاجة لمنطقة بينيّة تربط بينهما.

**region, inner personal** **المنطقة الشَّخصيَّة الداخليَّة، حيّز شخصي داخلي، مَجال شخصي داخلي**

هــو الحيّز الذي يمثل المركّبات النفسية الداخلية للفرد. تتمثل المنطقة هذه بمناطق صغيرة محاطة بمنطقة حركية – إدراكيحسية motoric region.

**region, neighbouring** **منْطَقة مُجاورة، حيّز مُجاور، حيّز مُصاقِب**

**region of rejection** **منْطَقة الرَّفْض، حيّز الإبْعاد، منْطَقة النَّبْذ، حيّز الرَّفْض**

مــصطلح إحــصائي، ويُشير إلى نتائج تتنافى مع الفرضية الصفرية. تُعرف أيضاً بالمنطقة الحرجة critical region.

**region, perceptual motor** **المنْطَقَة الحَركيَّة الإدراكيْحسيَّة، المَجال الحَرَكي الإدراكيحسيّ**

منطقة محيطة بالمنطقة الشخصية الداخلية وتعتبر منطقة الإتصال بين البيئة والمجال الشخصي الداخلي.

**regions, private** **المناطق الخاصة، المجالات الخاصة**

هــي نواحــي الــشخص التي تتصف بخصوصية عالية الدرجة، وفي ثقافات معينة تعتبر بعيدة عن اهتمام الحياة العامة.

**Registrar Generals Scale/categories** **مقاييس/أصناف أمناء السِّجل العام، معايير/أصناف أُمَناء السِّجل العام**

**regnancy** **هَيمنة، سِيادَة، تَغَلُّب، غالبيّة**

مــصطلح هـ. إي. موراي، ويشير إلى هيمنة العمليات الدماغية في لحظــة من اللحظات المعينة. معظم الأخصائيين يركزون على الجانب النفــسي للتعــريف الإصطلاحي هذا ويعتبرون خاصية الهيمنة وحدة كاملــة منظمة ووجيزة لخبرة شعورية تعتري نفس الإنسان. فبالنسبة لموراي العملية المهيمنة regnant process هي عملية دماغية.

**regnant process** **العَمَليّة المُهيْمنَة، العَمَليّة السَّائدَة، العمليَّة المُتَغلِّبة، العَمَليَّة الغالبَة**

أُنظر المصطلح السابق.

**regression** **نُكُوص، إرْتداد، إنْحدار، إنْحسار، تَراجُع، تخوُّف راجع**

مــصطلح مــتعدد المعانــي، واســع الــدلالات في علم النفس. فأحد

**regulatory drive** **دَافع تَنْظيمي**

**rehabilitate** **يُصلِح، يُعيدُ التَّأهيل**

**rehearsal** **إعادة، تَمرين، تجربة، تكرار، بروفة، يَسرِد من جديد**

**reification** **تَجْسيد، تَجْسيم**

أصــل المـصطلح لاتينــي بمعنى جعل ما هو مجرد حقيقي ومادي، وينطــبق المفهــوم هــذا على ما هو إفتراضي أيضاً. فتبعاً للمنظور العقلانــي تعتبر العملية هذه معرفية/وجدانية الطبيعة وتمثل ناحية من نواحــي أفعال الأطفال وأولئك الذين لم تُصقل عُقولهم بعد. والطريقة هــذه توقــع علماء الاجتماع في خطأ عندما يحرفون قوام إفتراضاتهم التي أقاموها وهو ما يُعرف بــ: خطأ التجسيد reification fallacy.

**reificaiton fallacy** **خطأ التَّجسيد، خطأ التَّجسيم**

أُنظر المصطلح السابق.

**reinforce** **يُعزِّز، يُقوِّي، يُدعِّم، يتقوَّى، يتعزَّز**

**reinforcement** **تَعزيز، تَقْوية، تَقَوٍّ، تَعزُّز، شيء مُقوٍّ أو مُعزِّز**

هناك تنوع واسع في استعمالات هذا المصطلح وفي دلائل تنظيرية في نظــريات الــتعلم الخاصة بموضوع التعزيز من حيث وظائفه وكيف يؤثر، لذا تعددت جوانب استعمالاته وهي:

(1) عملــية تقــوية أو إســناد، أو ترسيخ شيء ما. ونظراً إلى كون المــصطلح أكثر إستعمالاً في أدبيات الإقتران الشرطي والتعلم، فإنما يُراد به في هذا السياق تقوية العلاقة التي تربط بين الإستجابة والمنبه الذي إستثارها.

(2) فــي الاشــتراط الكلاســيكي، يقصد به المنبه اللاشتراطي عندما يتزامن مع المنبه الشرطي أو عندما يعقبه.

(3) أيــة ظروف مواتية يجدها الكائن الحي ممتعة أو مشبعة لحاجاته فيجد فيها ما يرضيه حقاً فتعزز سلوكه تبعاً لذلك.

(4) أي حــدث أو نشاط من شأنه خفض الدافع. المعنى بطبيعة الحال، لا يكون تعريفاً بقدر ما هو نص نظري حول آلية (مكنية) التعزيز.

(5) إنهــاء أو تحويــر ظرف أو حالة تنبيه محددة خاصة. هذا التعريف مأخوذ عن نظرية التجاور contiguity theory التي تقول إنّ ما يتم تعلمه هو آخر نشاط يتم إنجازه في موقف معين. إن هذا لا يقدم تعريفاً في واقع الحال، لكن القائلين به أرادوا تحاشي استخدام كلمة التعزيز.

(6) أي ســلوك خاطــف يكون احتمال انقضائه أو انتهائه أسرع من ســلوك آخــر. هذا المعنى يفسر ما يسمى بــ: (مَبْدأ بريماك(*)) الذي يؤكد على النسبية في التعزيز.

(7) معــرفة النتائج، أو التغذية الراجعة حول صحة أو مواءمة سلوك شخص ما. هذا المعنى هو المقصود بشكل جوهري في جميع مجالات علــم النفس التي يكون البشر فيها هم الخاضعين للتجريب عليهم بشكل رئيسي.

(*) تُنظر التفصيلات في الحرف (P) (المترجمان).

تغييــرات متغير آخر (س). فالتمثل البياني هنا يأخذ شكلاً إنحنائياً إذا كانت المعادلة تربيعية، أو تكعيبية، أو معادلة رتبية من درجة أُخرى.

**regression equation** **مُعَادَلة الإنْحدار**

معادلــة تُمثل العلاقة بين قيَم مُتغيّر معيّن (س) والقيم المشاهدة لمتغير آخــر (ص). فالمعادلــة الإنحداريــة تُمكّــن من عملية التكهُّن بالقيم المحــتملة لــ (ص) استناداً للقيم المعروفة بالمتغيّر (س). فالمعادلات الإنحداريــة الخطية لها النمط التالي: $y = ax + b$، أما النمط التربيعي منها فهو: $y = ax^2 + bx + c$.

**regression, hypnotic** **نُكُوص تَنْويمي**

هــو نكــوص يحدث بفعل التنويم المغناطيسي. وهي ظاهرة تعرضت لنقاشات ساخنة، فهناك من يقول بأن نكوصاً حقيقياً يحدث للمنوَّم أثناء التــنويم المغناطيسي، بينما آخرون يقولون بأن الشخص المُنوَّم يحاكي مرحلة غير ناضجة من مراحل حياته يُوحي بها المُنوِّم.

**regression, linear** **إنحدار خطي**

**regression neurosis** **عُصاب النُّكُوص**

مصطلح يصف النكوص كعَرَض رئيسي لحالة العُصاب.

**regression of y on x** **إنحدارُ (ص) على (س)**

معادلــة إنحدارية تُمكِّن من إبداء تكهنات بخصوص قيم (ص) استناداً إلى قيم (س).

**regression time** **زَمَن الإرْتداد**

الــزمن المُستغرق لإتمام حركات العين الإرتدادية خلال القراءة. أُنظر مصطلح regression.

**regression towards the mean** **الإنْحدار نَحو المُتَوسِّط**

تعمــيم قائــل بأنه إستناداً إلى تقدير معياري خاص بمتغيّر معيّن (س) سيكون التكهّن الخطي لتقدير معياري خاص بمتغيّر آخر (ص) أقرب إلــى متوســط إجمالي تقديرات (ص) أكثر من قربه لمتوسط تقديرات (س).

**regression weight** **وَزْن التراجُع**

مُرادف لمصطلح معامل التراجع.

**regret** **يأسَف، أسَفٌ، نَدَمٌ، يَنْدَم على**

**regret, anticipatory** **أسَف تَوَقُّعي**

هــو نــوع مــن الــشعور بالقلق يصاحب قراراً إتُّخذ بشأن خيار من الخيارات؛ بمعنى آخر هو الخوف من عواقب الخيار السلبية.

**regulatory behaviour** **سُلوك تَنْظيمي**

(1) فــي علــم البيولوجيا: هو السلوك الذي يحافظ على توازن الكائن العــضوي الحي. وهنا يُشير المصطلح إلى المحافظة على الإستقرار المتجانس Homeostasis: أي الإستتباب.

(2) كامــتداد للمعنى (1) على الأجهزة النفسية فهي الطقوس والطبائع اليومية التي تعين على إستدامة الإستقرار الوجداني.

**reinforcement, differential** **تَعْزِيزٌ فارق**

(1) تعزيز إستجابة واحدة فقط لمنبه مخصوص. الإستجابات الأخرى لذلك المنبه المخصوص لا تُعَزّز

(2) تعزيز إستجابة لمنبه واحد بين مجموعة منبهات. فالاستجابات التي حدثت بوجود منبهات أُخرى لا تُعَزّز.

(3) وصف لنظُم التعزيز؛ وتعتمد جميع نُظُم التعزيز على الإستجابات المنبعثة عن الكائن العضوي الحي وعلى معدلات محددة من حيث السرعة الإستجابية، مثال ذلك التعزيز الفارق لمعدل الاستجابات المنخفض differential reinforcement of low rate.

**reinforcement gradient (effect)** **(أثر) تدرج التعزيز**

تعميم قائل بأن تقارب إستجابة غير مُعَزَّزة من حيث المكان أو الزمان أو البنية مع إستجابة مُعَزَّزة سيُقوي من حدة الإستجابة غير المُعزَّزة.

**reinforcement, intermittent** **التَّعْزِيز المُتَقَطِّع، التَّعْزِيز الدَّوْري، التَّعْزِيز المُتَناوب**

مصطلح شامل يُشير إلى نُظُم التعزيز التي تعمد إلى تطبيق نظام عدم تعزيز بعض الإستجابات، فيشمل المصطلح جميع نُظُم التعزيز عدا نظام التعزيز المستمر continous reinforcement ونظام الإنطفاء extinction. يعرف نظام التعزيز المتقطع intermittent reinforcement بالتعزيز الجزئي أيضاً.

**reinforcement, interval** **تَعْزِيز الفاصِل الزَّمني**

نظام التعزيز المبني على الفواصل الزمنية.

**reinforcement, negative** **التَّعْزِيز السَّلْبي**

(1) عندما يكون إلغاء منبه أو سلوك مشروطاً باستجابة معينة، فإن أرجحية ظهور الاستجابة تزداد. قارن مع العقاب punishment وهو مصطلح يعبر عن عملية تعريض الكائن العضوي الحي لمنبه مُنفّر؛ قارن أيضاً مع الإنطفاء extinction حيث يختفي التعزيز (مهما كان نوعه)، فلا يبقى له أثر.

(2) إجراء يعمد إلى إستخدام تعزيز سلبي.

**reinforcement, noncontingent** **تَعْزِيزٌ غير مَشْرُوط (تَعْزِيزٌ لا يَتَوَقَّف على شيءٍ آخر)، تَعْزِيزٌ لا تَلازُمي**

تعزيز لا يعتمد ظهوره على أي نوع من أنواع السلوك.

**reinforcement, periodic** **التَّعْزِيزُ الدَّوْرِي**

**reinforcement, positive** **تَعْزِيزٌ إيجابي**

**reinforcement, ratio** **تَعْزِيز نِسْبي، نِسْبَةُ التَّعْزِيز**

نظام تعزيز يعمد إلى إعطاء تعزيزات بناءً على عدد معين من الإستجابات.

**reinforcement, schedules of** **أَنْظِمَة التَّعْزِيز، جَداول التَّعْزِيز، نُظُم التَّعزيز، مَنْظُومات التَّعزيز**

هي نظم أو جداول نظامية التي على وفقها تقدم التعزيزات بحسب استجابات مكانية spatial أو زمانية temporal أو تعاقبية

هذا العدد من التعريفات المتداخلة جزئياً، وتبدو أحياناً متعارضة، لا تسر أحداً، واقلهم سروراً بذلك هم المختصون بعلم النفس إذ يجدون أنفسهم محاصرين في متاهة من المعاني اللغوية بشأن الكيفية التي يجب أن يستعمل فيها المصطلح. فالمعنى الحقيقي للمشكلة، يتأتى من أن جزءاً من الصعوبة ينجم من محاولات التعامل مع المفهوم وكأنه مبدأ أساسي واحد مطبق في جميع الحالات وتحت جميع الظروف. وهذا إلى حد ما، اتجاه غير صحيح. إذ لا يمكن أن ينظر إلى نشاط الفأر الجائع وهو يضغط العتلة الصحيحة ليشق طريقه إلى الطعام، بنفس المستوى من النظر إلى نيل جائزة نوبل مكافأة لاكتشاف عملي مشرّف. ففي كلتا الحالتين هناك سلوك تم تعزيزه، ومع هذا فإن الفأر يعاود فتح الممر، والعالم يعود إلى معمله ليتابع التعامل مع مشكلات أخرى. فالإيلام الجسدي يعد تعزيزاً بالنسبة للماسوكي، والعقاب يمكن أن يعزز الاعتراف لدى فرد يشعر بذنب عميق، والنزعة الإيثارية هي معززة عند الشخص النبيل، والتخلي عن المسؤولية يعتبر تعزيزاً لدى الشخصية التسلطية.

(8) أي حدث، أو منبه، أو نشاط، أو استجابة، أو معلومة تؤثر على الاستجابة التي تسبقها، فتزيد من التكرار النسبي لتلك الاستجابة أو احتمال حدوثها من جديد. وهذا ما يسمى بالتعريف الحيادي كونه لا يلتمس نظرية ولا يستلزم وجود فروض مسبقة حول دور التعزيز.

يلاحظ أنه في جميع المعاني التي أُجمل فيها دلالات مصطلح التعزيز، فإنه في الإجمال يشير إلى: (أ) عملية عرض أو إبعاد حدث معزّز؛ (ب) العملية النظرية التي يفترض أن تكون داخلة في نشاطه؛ أو (ج) الحدث أو النشاط الحقيقي نفسه.

(9) في دراسات الانعكاسات، فإنه يعني أن انعكاساً يقوي أو يزيد من حدة انعكاس آخر. فمقدار إغماض العين انعكاس يتعزز بقوة الشد العضلي.

(10) وفي تحليل الحلم، عملية يتضخم فيها موضوع الحلم الرئيسي بحلم ثانوي.

**reinforcement-affect theory** **نَظَرِيَّةُ التَّعْزِيز والشُّعور، نَظَرِيَّة التَّعْزِيز والعَاطِفَة**

نظرية تفسير ظاهرة الجَذْب الإجتماعي الذي يحصل بين فردين، فهي ظاهرة تحدث بفعل الإرتباط association. فالأحداث والمواقف الإيجابية التي تحدث خلال التفاعل الإجتماعي تزيد من قوة الجذب المتبادل بين فردين. والعكس صحيح.

**reinforcement, contingent** **التَّعْزِيز المَشْرُوط. (تَعْزِيز مُتَوقف على شيء آخر)، تَعْزِيز تَلازُمي**

بشكله الحرفي يعني المصطلح توقف التعزيز على إستجابة من نوع معين. في معظم إستخدامات مصطلح "التعزيز" هذا هو المعنى المقصود.

**reinforcement, continous** **تَعْزِيزٌ مُسْتَمِر**

نظام تعزيزي يعمد إلى تعزيز كل إستجابات الكائن العضوي الحي. مختصر المصطلح CRF أو crf.

يُذكَــر أنــه اســتناداً إلى هذا النوع من التعزيز، فإن التعزيز المستمر (CRF) المذكــور فــي المعنــى (1) يعمــل وفقاً لنظام النسبة الثابتة وتحديداً بمقدار (واحد) أي (FR1)، بمعنى: تعزيز لكل استجابة.

(4) (التعزيز وفق) النِّسْبَة المُتَغَيِّرة Variable Ratio (VR): هو من أصــناف نظــم التعزيــز التي تتصف بتغيّر النسبة الحسابية بين عدد الاســتجابات والتعزيــزات، والتغيّر هذا يحدث بشكل عشوائي أو شبه عشوائي وإن كان له قيمة وَسَطيّة mean value محددة. وبالتالي فإن نــسبة متغيّــرة (VR) بمقــدار (10) تعنــي أنه كمعدل عام ستُعَزَّز الاستجابة التي تأتي في المرتبة العاشرة ضمن سلسلة الاستجابات التي تحدث.

(5) (التعزيــز وفق) النِّسْبَة العَشْوائيَّة Random Ratio (RR). نظام التعزيــز هــذا من الأنواع التي تعمد إلى استخدام النسبة الحسابية بين عــدد الاســتجابات والتعزيزات، فهو إذاً يشبه النظام المذكور في (4) لكــنه يخــتلف عــنه بعض الشيء، إذ إنّ النِّسْبَة العَشْوائيَّة هنا تمثل الاحتمال probability الذي بموجبه ستُعَزَّز أية استجابة ضمن سلسلة استجابات فمثلاً إذا كانت النِّسْبَة العَشْوائية RR تساوي 10، فهذا يعني أن هــناك إحــتمالاً بمقدار (0.10) الذي بموجبه ستُعَزَّز أية استجابة ابتداءً من الأولى حتى العاشرة، بغض النظر عن عدد الاستجابات التي حَدَثَت منذ آخر تعزيز.

(6) (التعزيــز وفق) فاصلٌ زَمَني ثابت Fixed Interval (FI): نظام التعزيــز هــذا يــتوقف على الزمن. فوفق هذا النظام يتم تعزيز آخر اســتجابة صــدرت عن الكائن العضوي الحي بعد فاصل زمني معين (والاســتجابة التــي تُعَــزَّز هنا هي تلك التي تلي آخر تعزيز حدث). تدوين الفاصل الزمني يتم بنظام الدقائق: فإذاً فاصل زمني ثابت (FI) بمقدار (3) يعني: التعزيز يتم كل ثلاث دقائق.

(7) (التعزيــز وفق) فاصل زمني متغيّر Variable Interval (VI): هو من نظم التعزيز التي تعتمد على الزمن أيضاً. فوفق هذا النظام يتم التعزيز بناءً على سلسلة متعاقبة من الفواصل الزمنية العشوائية وشبه العشوائية. والفواصل الزمنية هذه لها قيمة وسطية mean value محددة. وبالتالي فــإن فاصــلاً زمنــياً متغيراً (VI)، بمقدار (3) كمعدل عام يعني أن الفاصل الزمني بين التعزيزات المحتملة الحدوث هي ثلاث دقائق.

يذكــر أن نظم الفواصل الزمنية المتغيرة (VI) تولد معدلات استجابية منــتظمة جــداً، بيــنما نجد أن الفواصل الزمنية الثابتة، تولد تفجرات اســتجابية مــتلوة بمراحل تتصف بعدم الاستجابة إطلاقاً، أو قد تحدث بعض الاستجابات البسيطة.

(8) (التعزيز وفق) الزمن الثابت Fixed Time (FT): هذا النوع من التعزيــز يشبه نظام تعزيز وفق الفاصل الزمني الثابت (FI) المذكور في (6)؛ فالتعزيز في هذه الحالة يتم حسب فواصل زمنية ثابتة كما هو الحال في (FI)، ولكن وجه الاختلاف هو أن التعزيز يتم بغض النظر عمــا إذا صدرت إستجابة عن الكائن العضوي الحي، مما يميز الــ: (FT) عن لــ: (FI)، الأخير مذكور في (6).

(9) (التعزيــز وفق) زمن متغيّر، Variable Time (VT): هو نظام يــشبه نظام الزمن الثابت (FT) المذكور في (8)، إنما الزمن الفاصل بين التعزيزات يختلف، فالزمن هنا متغيّر وغير ثابت.

sequential التي تصدر عن الكائن العضوي الحي، لذا فإن المقصود هنا هو السلوك الإجرائي operant behaviour. فرغم أن بعض نُظُم التعزيز استخدمت حالات الاشتراط الكلاسيكي Classical conditioning. (كمــا هو الحال في التعزيز المستمر continous reinforcement)، إلا أن استخدام مصطلح نُظُم التعزيز ضمن إطار الاشتراط الكلاسيكي أمــر نــادر الحدوث. إن اهتمام كثيرٍ من النفسانيين خاصة السلوكيين الــسكنريين Skinnerian behaviourists، بــنظم التعزيــز جاء من ملاحظــاتهم الخاصة بالتعزيز السلوكي في حياتنا اليومية فوجدوا أنه تعزيــز غير منتظم ويفتقر إلى الاتساق العام uniformity. فليس كل بــذرة تُغــرَس تُثمــر؛ وليس كل خطبة سياسية تنتهي بإقناع الناخبين بــوجهة نظر مأثورة؛ وليس كل مقامر يحرص على أن يترك طاولة المقامرة بعد أن حصد الجمل بما حمل. ومع ذلك فإن الفلاح يستمر في غــرس الــبذور وزراعة الخضار؛ والسياسيون لا يتوقفون عن إلقاء الخطــب السياسية؛ والمقامرون لا يبرحون أن يراهنوا على رهن آخر فــور فــوزهم بــرهانٍ قبل قليل. بالتالي هناك جهد كبير تركّز حول إخــضاع جــداول أو نُظُم التعزيز إلى دراسة تحليلية على أمل العثور علــى ناحــية حــيوية خاصة بظاهرة التعزيز وما لها من تأثير على الــوجهة النمائية للسلوك واستدامته. إن ما يلي من شرح يشمل أنواع نظــم التعزيــز، فالنمط التضيفي للنظم المُتَبَع هنا معياري إلى حدٍّ ما، وإن كــان بالإمكان العُثور على تصنيفات أُخرى في الأدبيات التِّقَنيَّة. ويشمل التصنيف الذي نحن بصدده هنا ما يلي:

أولاً: الــنظُم البسيطة simple schedules، وهي نُظُم تعمد إلى اتباع ظاهــرة الاســتجابة والتعزيز المُبَسطة (أي تعزيز كل استجابة تصدر عن الكائن العضوي الحي).

ثانــياً: النُظُم المُركَّبة compound schedules، وهي نُظُم تجمع بين نظامين تعزيزيين بسيطين أو أكثر.

ثالــثاً وأخيراً: النُظُم الإستثنائية الخاصة Special schedules، وهي النظُم التي لا تتناسب مع أي من المنظومات السابقة كما سيتضح ذلك من الشرح التالي.

مــسألة نُظُــم التعزيز متشعبة حتى بات الأمر مُقلقاً لاتباع مدرسة سكنر Skinner أنفــسهم، فلــولا التطبــيقات المــتعددة في مجالات صناعية، ومؤســساتية، وتربوية، وعلاجية، لما تبددت الشكوك والتشوشات الذهنية التي أحاطت بفكر علماء السلوك. وما يلي أصناف نُظُم التعزيز:

I/الــنُظُم البسيطة simple schedules، وأنواعها: ما يأتي نظم تعمد إلــى اتــباع نظــام ثابت قائم على أساس الإستجابة وحدوث التعزيز، وهي:

(1) التعزيــز المستمر continous reinforcement (crf or CRF) ببــساطة يــتم تعزيز كل استجابة تصدر عن الكائن العضوي الحي أو الكائن البشري.

(2) إنطفاء extinction (extor EXT)، وهنا لا تُعَزَّز أية استجابة.

(3) (التعزيــز وفق) النسبة الثابتة Fixed Ratio (FR): هو من أصناف نُظُــم التعزيــز، وتتصف بثبات النسبة الحسابية بين عدد الاستجابات والتعزيــزات التي تحدث بعد آخر تعزيز. فمثلاً نسبة ثابتة FR بمقدار (10) تعني أن الاستجابة العاشرة هي التي ستُعَزَّز.

الثابت (FI) والنسبة الثانية (FR) يُشترط فيه الانتهاء من نظام التعزيز وفـق الفاصـل الزمني الثابت قبل الانتقال إلى نظام التعزيز الخاص بنمط النسبة الثابتة (أنظر الأنظمة البسيطة في I)، والتعاقب المتسلسل لأجـزاء النظام المركب الترادفي يتبع الواحد منها الآخر دون إشارات تمييـزية للكـائن الحـي أو الكائن البشري تبين طبيعة أجزاء النظام التعزيزي المركب أو نوعه. فإذا كان tand FI2 FR5 يعني أن (FI2)، وهـو فاصل زمني ثابت محدد بـ (2) دقيقة، يجب أن يستكمل قبل العمل بالتعزيز وفق (FR5) والذي هو نسبة ثابتة بمقدار (5)، أي أن الاسـتجابة الخامـسة هي التي ستُعَزَّز وفق جزء النظام الأخير هذا؛ ويستكمل النظام المُركّب الترادفي دون إشارات تبين نوع أجزاء النظام التعزيـزي المركب المطبق، بمعنى أنه لا يعرف أي جزء يمثل نظام الفاصل الزمني الثابت وأي جزء يمثل نظام النسبة الثابتة.

(2) (التعزيز وفق) نظام متسلسل (chain) chained هو نظام تعزيز تعاقبي شبيه بنظام التعزيز الترادفي [مذكور في (1)]، لكنه يختلف عنه من حيث ارتباط كل جزء من أجزاء نظام التعزيز المركّب هذا بإشارة تمييـزية حـال الانتقال من جزء من نظام التعزيز المركب إلى جزء آخر منه.

(3) (التعزيز وفق) نظام مُختَلَط (mix) Mixed.

والنظام هذا أيضاً تعاقبي بطبيعته إذ يتم الجمع بين نظامين بسيطين أو أكثـر، (كما هو الحال مع جميع النظم التعزيزية المركّبة)؛ لكن الكائن الحي أو الكائن البشري هنا يتعرض للنُظُم البسيطة المُندَمجة تناوبياً أو عشوائياً. وكما هو الحال مع النظام الترادفي (مذكور في 1) فلا تعطى إشـارة تمييزية تبيّن نوع أجزاء النظام التعزيزي المتبع حال الانتقال من جزء إلى آخر ضمن النظام المركب هذا.

(4) (التعزيز وفق) النظام المتعدد (multi) Multiple.

هـو نظام تعزيزي مماثل للنظام المختلط (مذكور في 3) ولكن تضاف هنا منبهات تمييزية للكائن الحي أو البشري لتبيّن له نوع أجزاء النظام المركّب المتبع لإعطاء التعزيز، حال الانتقال من جزء إلى جزء آخر من أجزاء النظام المركب هذا.

(5) (التعزيـز وفـق) نظام تبادلي (alt) Alternative من أنواع نُظم التّعزيـز المُتـزامنة (مذكور في ii)؛ فكاي نظام تعزيزي مركّب آخر تُـنمَج مجموعة نظم تعزيزية مبسطة ضمن نظام مركّب واحد. وعدد النظم المبسطة يمكن أن يكون اثنتين أو أكثر؛ فاستيفاء شروط أي من أجـزاء الـنظام التعزيـزي التبادلـي سيُحْدِث تعزيزاً، ومن هنا يأتي مـصطلح "تبادلـي". وبعد التعزيز يعاد ضبط النظام ثانية. وبالتالي، فنظام تبادلي مركّب من النوع الذي يجمع بين فاصل زمني ثابت (FI) والنـسبة الثابتة (FR)، على سبيل المثال، سيُحدث تعزيزاً بعد الوفاء بشروط (FI)، (مذكور في 6 من I) أو (FR)، (مذكور في 3 من I)، بمعنـى أن الكائن الحي أو البشري سيعطى تعزيزاً إذا أكمل أي واحد مـن أجـزاء النظام التبادلي دون الحاجة لاتباع تعاقب متسلسل للنظام المـركب هـذا. مثال alt FI 5 FR 50 يعني أن التعزيز سيحدث بعد الاسـتجابة الخمـسين بشرط ظهورها خلال مدة زمنية أقل من خمس دقائـق، أو بعـد الاسـتجابة الأولى عند انتهاء الخمس دقائق المحددة والتي تلي آخر تعزيز أعطي للكائن الحي.

(10) التعزيـز الفـارق لمعدل الاستجابات المنخفض Differential reinforcement of low rate (drl or DRL): هو من أصناف نظم التعزيـز المبني على سرعة استجابية محددة؛ فإذا ما أريد للتعزيز أن يحدث يجب الحفاظ على معدل السرعة الاستجابية المحددة. وفي المآل فـإن تعزيزاً فارقاً بطيئاً (DRL) بمقدار (10) (ثوان)، يعني أنه لا بد من انقضاء (10) ثوانٍ بين الاستجابات لإعطاء تعزيز؛ أما إذا صدرت اسـتجابة قـبل انقضاء العشر ثواني فيعاد ضبط التوقيت بحسب الـ (10) ثوانـي المعهـودة حفاظاً على نظام إعطاء التعزيز بشكل يلائم معـدل سـرعة الاسـتجابة، ممـا يعني أن معدل السرعة الاستجابية المطلوبة منخفض.

(11) تعزيـز فـارق لمعـدل الاسـتجابات المرتفع Differential reinforcement of high rate (drh or DRH): علـى عكس ما مرّ ذكره في (10) فهنا إذاً ما أُريد للتعزيز أن يعطى فلا بد من أن تتجاوز الـسرعة الاسـتجابية زمناً محدداً. فمثلاً تعزيز فارق سريع (DRH) بمقـدار (ثانـية) واحدة يعني أن الزمن الفاصل بين استجابة وأخرى يجب أن يكون أقل من ثانية واحدة لإعطاء تعزيز، مما يعني أن معدل السرعة الاستجابية مرتفع.

(12) تعزيـز فـارق للإسـتجابات الإيقاعـية Differential reinforcement of paced responses (drp or DRP): هـو نظام توافقـي تأتلـف فيه نواح مشتركة من نظامي التعزيز المذكورين في (10) و(11).

فهـنا يُـشْتَرَط ضـبط السرعة الاستجابية حسب معدل معين لإعطاء التعزيز.

(13) تعزيـز فارق لسلوك آخر Differential reinforcement of other behaviour (dro or DRO): هـو نظـام يعطى فيه التعزيز لاسـتجابة محـددة يتعذر حدوثها أو أخفقت أن تتحقق، ومعنى هذا أن التعزيـز الفارق لسلوك آخر بمعدل زمني (30) ثانية يعني أن تعزيزاً معيـناً سيحصل بعد (30) ثانية بشرط ألا تحصل الاستجابة المطلوبة خـلال تلـك الفتـرة؛ ويترتب على هذا أن جميع السلوكيات الأخرى الحاصلة خلال تلك الفترة تكون قد تمّ تعزيزها.

II/نُظُـم التّعزيـز المُركّبة Compound Schedules: لتكوين نظام تعزيزي مركّب يتم الجمع بين نظامين بسيطين أو أكثر.

هناك نوعان من النُظُم المُركّبة:

(i) الـنظم المُركّبة التعاقبيّة Sequential compound schedule's: فحسب هذا النظام يُشْتَرَط إملاء شُروط أجزاء النظام بالتعاقب، الجزء تلو الآخر قبل الانتقال إلى المركّب الآخر في نظام التعزيز.

(ii) الـنُظُم المُـركّبة المُتـزامنة (أو المُتَواقـتَة) simultaneous compound schedules': يـتم التعزيـز هـنا وفق نظامين أو أكثر بشكل تزامني.

أنواع النظم المُركّبة:

(1) (التعزيز وفق) نظام ترادُفيّ (أي الواحد خلف الآخر)، Tandem (tand): هـو نظـام تعزيز تعاقبي، فكما ذكرنا في (i) يُشْتَرَط إنهاء نظامين بسيطين أو أكثر بالتعاقب قبل إعطاء التعزيز. وبالتالي فالنظام الترادُفـيّ الـذي يجمع بين نظامين بسيطين من نوع الفاصل الذهني

**reinforcer** **مُعزِّز**

أي شـــيء، أو حدث، أو منبه من شأنه أن يعمل كعامل تعزيز ويمتلك خاصية تعزيزية. رغم أن مصطلح تعزيز reinforcement ومصطلح مُعـــزّز يـــستخدمان تبادلياً، إلا أنه يُفضّل أن يُستخدم مصطلح تَعزيز ليشير إلى الإجراء أو العملية التعزيزيّة، أما مصطلح مُعَزّز فيُفضّل أن يُستخدم ليُشير إلى حَدَث أو مُنبه (مُعزّز).

**reinforcer, conditioned** **مُعَزِّز شَرطي، معزّز مشروط**

هـــو المُعَـــزّز الذي تُعزى خاصيته التعزيزية إلى إقترانه بمُعَزّز آخر (بمعنى أن خاصيته التعزيزية ليست ناشئة عن طبيعته الأصيلة)؛ فهو مُعزّز مُكتَسب (أو مُعزّز شرطي). المثال الكلاسيكي لمُعزّز من النوع هذا هو المال. يُعرَف أيضاً بـــ: مُعزّز ثانوي Secondary reinforcer. قارن مع مصطلح primary reinforcer.
أُنظُر كذلك higher order conditioning.

**reinforcer, negative** **مُعزّز سَلْبي**

هـــو المُعَـــزّز الذي يعمل كعامل معاقِب. فالخاصية التعزيزية للمُعزّز الـــسلبي مُقتـــرن بإزالته وإبعاده. يُذكر بأن منبهاً مُنفّراً معيّناً، كصدمة كهـــربائية مـــثلاً، قد يُشار إليه بـــ: المُعزّز السَّلبي أو العامل المُعاقب لكـــن التعبير الإصطلاحي هذا يعتمد على العلاقة بين تعريض الكائن الحي للصدمة الكهربائية و/أو إبعاد الصدمة الكهربائية عنه وما يتأتى عـــن ذلـــك من إستجابة إجرائية operant response. فإنهاء صدمة كهربائية بمجرد أن تضغط الفأرة على قضيب يعتبر مُعزّزاً سلبياً، إنّ ذلك من شأنه أن يزيد السلوك الإجرائي المتمثل بالضغط المستمر على القـــضيب الحديـــدي؛ أمـــا إذا كان تعرض الفأرة للصدمة الكهربائية مـــشروطاً بضغط الفأرة على القضيب الحديدي، فإن ذلك من شأنه أن يعمـــل كعامـــل مُعاقِـــب للإستجابة تلك (أي ضغط القضيب الحديدي) فيتأتى عن ذلك سلوك إجرائي يتمثل بالتقليل من الضغط على القضيب الحديدي.
قارن مع negative reinforcement.

**reinforcer, positive** **مُعزّز إيجابي**

أي شـــيء، أو حدث، أو منبه أو سلوك تُعزى خاصياتها المُعَزّزة إلى إقتـــرانها بعملية عرض الشيء أو المنبه أمام الكائن العضوي الحي أو الكـــائن البـــشري، وبـــالعكس فـــإن إزالته يؤدي إلى إنطفاء الخاصية المُعَزّزة. هناك من يقول بأن إزالة المُعزّز الإيجابي من شأنه أن يعمل كعامل معاقب مما دفع بالبعض إلى الإعتقاد أنه يمتلك خاصية عقابية.
قارن مع positive reinforcement.

**reinforcer, primary** **مُعَزّز أولي**

بـــشكل أساسي هو أي حدث أو سلوك تعتبر خاصيته التعزيزية نتيجة طبيعـــية إلى المميزات الذاتية للنوع من المخلوقات الخاضع للدراسة. ففي حالة الإشتراط الكلاسيكي، يُعتبر المنبه اللاإشتراطي حدثاً طبيعياً، فوجـــودُه ضـــمن ظـــروف ملائمة يُعزّز الإستجابة الشّرطية. أما في الإشـــتراط الإجرائـــي operant conditioning، فالوضع إلى حدّ ما أكثـــر تعقيداً، إذ بينما تبدو المسألة واضحة فيما يخص بعض الأحداث

(6) (التعزيز وفق) نظام تلازمي (Conjunctive (conj.
هـــو نظام تعزيزي شبيه بالنظام التبادلي، ولكن وجه الاختلاف هنا هو أن التعزيـــز يعـــتمد على استيفاء شروط جميع أجزاء النظام المركّب التلازمي.
(7) (التعزيز وفق) نظام متواقت (أو متزامن) (Concurrent (conc.
والـــنظام المركّب هذا يصف جميع الحالات التي يُدْمَج فيها نظامان أو أكثـــر تكـــون منفـــصلة بعضها عن بعضها الآخر لكنها تعمل بشكل متزامن.
III/النُظُم الإستثنائيّة (أو الخاصة)، Special Schedules.
لـــنظم التعزيـــز هذه مصاحبات مما يجعلها لا تنتظم بسهولة مع فئات التعزيز المذكورة آنفاً.
(1) تشابك (أو توشيج) (Interlocking (interlock.
فالتعزيـــز وفق النظام هذا يعطى بعد إستكمال عدد معيّن من الاستجابات؛ ويتغيـــر العـــدد المعـــيّن هذا بناءً على الزمن: والعامل الزمني هنا يتحدد بالفترة الزمنية المنقضية بعد آخر تعزيز أعطي وفق النظام المتبع.
(2) التكيف (Adjusting (adj:
مُتطلـــبات التعزيز هنا يتم تكييفها وتعديلها كلياً بناءً على مستوى أداء الكـــائن الحي أو الكائن البشري، بمعنى أن معدل سرعة الاستجابة هو العامـــل الذي يتوقف عليه التعزيز فمثلاً: النسبة الثابتة (FR) قد تُعدّل أو تُـــضَبَط، كـــأن ترفع قيمتها أو تخفض اعتماداً على طول أو قصر فترة كُمُون أول استجابة تظهر بعد التعزيز، مع الأخذ في الاعتبار أن الطـــول والقصر يتحدد وفق قيمة مرجعية مُقدّرة تمثل معدل السرعة الاستجابية المطلوبة (أُنظر الأنظمة البسيطة).
(3) النظام المقترن (أو المترابط) (Conjugate (conjug:
هو نظام تعزيزي يتم فيه اقتران حدة المنبه التعزيزي مع معدل سرعة الاستجابة، بمعنى أن حدة المنبه المعزز ستزداد أو تقل مع تغير معدل السرعة الاستجابية.
(4) النظام المقحم، (Interprolated (inter:
نظـــام تعزيزي تعطى فيه معززات لنمط سلوكي معين على وفق نظام معمول به بمعزل عن المنبهات التمييزية.
للمزيد أُنظر المصطلحات التالية:
reinforcement, Skinnerian, operant conditioning, Shaping, Time out, Clock, Counter.

**reinforcement, social** **تعزيز إجتماعي**

حـــدث أو ظاهـــرة إجتماعـــية من شأنها أن تُعَزّز ظهور نمط سلوكي معين.

**reinforcement theory** **نظرية التعزيز**

مصطلح عام يشير إلى عدد من النظريات المتعلقة بالسلوك، وتفترض النظـــريات هذه أن المفهوم الأساسي المعني بفهم اكتساب، وإستدامة، وانطفـــاء السلوك يتجسد بـــ: التعزيز. من هذه النظريات: نظرية بي. أف. سكنر B.F. Skinner (أُنظر Skinnerian) ونظرية كلارك أل. هل Clark L. Hull (أُنظر Hullian)، وهما من النظريات الكلاسيكية في هذا المجال.

**relation** **علاقة، قُربى، نسْبَة، صلة، رَابطة، قَرابة، القَريب، النَسَب**

(1) بعامــة، يشير المصطلح إلى العلاقة الرابطة بين أحداث، وأجرام، وأشخاص.

(2) الصلة بين مُتغيّرين، فالتغيّر الذي يطرأ على مُتَغيّر واحد يصحبه تغيّر في المتغيّر الآخر.

(3) الــصلة بــين إفتراضين، إذْ الحقيقة أو الكذب المرتبط بافتراض يتضمن إرتباط الصحة أو عدمه بافتراض آخر.

(4) الــصلة بــين مجموعة أحداث، فحَدَث من الأحداث قد يتقدم حدثاً آخر ويُمهد له.

(5) ببساطة يُشير المصطلح إلى القريب.

**relational learning** **التَّعلُّم التَّرابُطي، التعلم العلائقي**

**relational problems** **مُشْكلات تَرابُطيّة (أو مُترابطَة)**

مصطلح فضفاض يُشير إلى تأزم العلاقة بين شخصين إلى درجة أنها تحتم ضرورة العناية الإكلينيكية.

**relationship** **صلَة، علاقَة، قَرابة، نَسَب**

**relationship, primary** **عَلاقَة أساسيّة (عَلاقة من المرتَبة الأولى)**

فــي إطار علاقة بيشخصية، هي الصلة الأساسية المبنية على روابط عاطفــية وشــعور بالإلتزام المتبادل؛ وعلى عكس العلاقات الثانوية، تنــزع العلاقــات الأساسية إلى الأخذ في الإعتبار أدوار، وسلوكيات، وحــالات كثيــرة؛ وهــي علاقات غير مقيّدة بقواعد وأصول محددة للــتفاعل المتــبادل، بَــلْ على العكس فالأطراف المعنية في العلاقات البيشخصية يعرفون بعضهم بشكل جيد جداً. فعلاقة كهذه، يصعب فيها إستبدال شخص بآخر بسهولة.

**relationship, secondary** **عَلاقَة ثانويّة (عَلاقة من المرتَبة الثانية)**

فــي إطار العلاقات البيشخصية هي علاقة قصيرة الأمد، وتتصف بقلة الــتفاعل المتــبادل، ولهــا قواعد توضح مدى التداخل المسموح بين الأفراد، وتتضح أدوار الأشخاص المعنيين بعلاقة من النوع هذا. فليس للعلاقــة الــثانوية أســاس عاطفي توشج الأشخاص؛ ويَسْهُل إستبدال شخص بآخر في علاقة كهذه.

**relative** **القَريب، النَّسيب، نِسْبي، غَير مُطْلَق، مُتَصل، ذُو صلَة**

(1) (صــيغة الصفة): ما يصف حالة إرتباط حدث أو شيء يحدث أو شيء آخر.

(2) (صيغة الصفة): غير مطلق، بمعنى أن شيئاً يعتمد على شيء آخر ليكتسب معنى أو تأثيراً.

(3) (صــيغة الصفة أيضاً): نسْبي، بمعنى آخر ما هو جزئي أو غير مكــتمل، مثال على ذلك إستجابة جزئية قد يقال عنها إستجابة نسبية، والمقصود هنا أنها جزء من إستجابة كلية يحتمل أن تحدث.

التــي تظهــر فــيها المُعــززات الأولــية بشكل مُحدّد نظراً للطبيعة الفسيولوجية لأنواع معينة من المخلوقات (مثل الأكل، والماء، ودرجات الحــرارة المعــتدلة)، لكن في كثير من الأحيان ليس هناك طريقة مبسطة تمكّن من تحديد المُعزّز الأولي. أُنظر: conditioned reinforcement.

**reinforcing stimulus** **مُنَبِّه مُعَزّز**

**reintegration** **الإستِتْمام أو الإستِكْمال ثانياً، تَجديد الإستِتْمام أو الإستِكْمال**

مــرادف لمــصطلح redintegration أُنظــر مــصطلح memory, redintegrative.

**Reissner's membrane** **غشاءُ رايزنَر**

هو الغشاء الرقيق الكائن في القَوقَعة cochlea، ويفصل القناة القَوقَعيّة cochlear duct عن سقالة الدّهليز Scala vestibuli.

**Reiz** **مُنَبِّه**

مــصطلح ألماني الأصل ومعناه منبه Stimulus. ورد المصطلح هذا فــي أدبــيات تقنية لأعمال مبكرة في علم النفس وأُشير إليه إختصاراً بحــرف الــ: R، مما ترتب على ذلك تشوش واختلاط في الأمور من جانــب النفــسانيين الــذين يــنطقون اللغة الإنكليزية، إذْ إنّ الصّيغة المُخْتَصَرة "R" إستُخدِم لينوب عن مصطلح استجابة response.

**rejection** **رَفْض - رَفْض البَدَن للأجسام الغَريبة**

المعنــى الجوهري لهذا المصطلح هو "الإخفاق في أن يَقْبَل". وبناءً على هذا المعنى فإن الجسم قد يَرفض عضواً مَغرُوساً جراحياً؛ أو قــد يرفض طعاماً معيناً؛ الوالد قد يرفض طفلاً؛ والبالغ قد يرفض محــباً؛ المجتمع قد يَرفُض قيَماً إجتماعية معيّنة؛ إلخ... ففي جميع الحــالات المذكورة آنفاً هناك منظومة أو بنيَة ترفض أو تَخفق في أن تَــدْمج فــي تكويــنها النسيجي شيئاً أو فكرة أو عضواً منقولاً جراحياً.

**rejection, parental** **رَفْض والدي، الرفض الوالدي**

**reject-then-retreat technique** **تقانة الرفض والتراجع، تقنية الرفض والقبول**

عملــية أو إجراء يتكون من مرحلتين؛ وهو مصمم للحصول على إذعــان إيجابــي لطلــب يتقدم به شخص. يبدأ الأمر بالتقدم بطلب ضــخم، فحال رفض الطلب ذلك (كما هو متوقع)، يتراجع صاحب الطلب عن ما تقدم به مبدئياً فيتقدم بطلب أقل حجماً وإن كان قريب مــنه من حيث النوع. مثال على ذلك: الطفل الذي يسأل أباه عشرة دولارات فحال رفض الأب لطلب إبنه يتراجع الطفل فيطلب دولاراً واحداً فقط.

**relapse** **نُكْس، نَكْسَة، رَجْعَة، إنْتِكاس، إرْتِداد**

يــستخدم المــصطلح في مجال الطب، والطب النفسي للإشارة إلى رجعــة المــرض أو رجعة السلوك النمطي الذي ظهر في مرحلة إضطرابية مبكرة.

يتعلم المُراجع كيف يرخي مجموعات عضلية بصورة متدرجة، وهي تقانة قائمة على الفرض أن إسترخاء العضلات أسلوب مؤثر، خاصةً وأنه يؤدي بالنتيجة إلى تراخي الإنفعالات. يُستخدم أُسلوب جاكوبسن هذا في أنواع مختلفة من طرق العلاج السلوكي.

**relearning** **التَّعلُّم ثانياً، تَجْديد التَّعلُّم، إعادَةُ التَّعلُّم**

(1) إجراء لدراسة الذاكرة وقدرتها على إبقاء ما يتم تعلمه محفوظاً في مستودع الذاكرة. فالإجراء هذا يُعْنى بمقارنة مقدار الجهد المطلوب لتعلم مادة في المرة الأولى والثانية.

(2) وببساطة هو تعلّم ما نستها الذاكرة؛ وأيضاً هو إعادة تعلم الإستجابات المنسية.

**releaser** **مُعْتِق، مُحرِّر**

في علم السلوك الحيواني، هو أية إشارة أو منبه يعمل على إبداء مبادرة الإتصال من قبل كائن عضوي حي أو كائن بشري مع الآخرين من نوعه ويلعب دوراً في السلوكيات الإجتماعية. في المراجع القديمة استخدم مصطلح موضوع الغريزة object of instinct للتعبير عن الخاصية هذه.

**release therapy** **علاجُ التَّحرير، عِلاجُ الإعْتاق، عِلاجٌ تَخْليصي**

أية تقانة علاجية مبنية على الفرض القائل بأن التخلص من صراعات عاطفية دفينة ومحبوسة في ذات الإنسان لها فائدة علاجية.

فالمُراجع يُشجّع على التعبير عن غضبه بشكل ظاهر وفعّال، إذْ إن التقانة هذه تركز على ناحية إبداء ما في النفس من نواحٍ عدوانية. تقانات كهذه تُستخدم في العلاج باللعب play therapy، والدراما النفسية psychodrama وعلاج الجشتالت Gestalt therapy.

**relevant other** **الآخر المناسب**

**reliability** **الثَّبات، ثبات، إعتماديّة، وُثوقيّة، مصْداقيَّة، عوَل**

(1) كون الشيء جدير بأن يُعتمد عليه.

(2) في مجال تقييم الشخصية، يُعبر المصطلح عن صفة المُعْتَمَديَّة trustworthiness، فالشخص الموثوق هو من يمكن الإعتماد عليه.

(3) في مجال الإختبار النفسي (وفي مجال القياس بعامة)، يشمل المصطلح جميع نواحي إعتمادية أداة القياس أو الإختبار. فالفكرة الجوهرية هنا هي تماسك بنية الإختبار أو متانته consistency، بمعنى أنه يعطي نتائج متماثلة تقريباً عند تطبيقه بتكرار وتحت ظروف متطابقة.

قارن مع Validity.

طرق تقييم ثبات إختبار أو أداة قياس مذكور في المصطلحات التالية:

**reliability, alternate forms** **ثبات الأنْماط المُتَبادَلَة**

طريقة لتحديد ثبات إختبار ما وتتم بتكوين مجموعتين متوازيتين من الفقرات المتماثلة من حيث النمط والصعوبة، ومن ثم يتم ربط تقديرات استُنْبطت من نمط معيّن مع تقديرات نمط أخرى. يُعرف أيضاً بـ: ثبات الأنماط المُتوازيّة أو المُتَكافِئة equivalent or parallel forms reliability.

(4) (صيغة الاسم): صلة قرابة تربط شخصاً بآخر.

**relative deprivation/gratification** **الحِرْمان/الإرْضاء النِّسْبي**

التعميم القائل بأن ما يستلم الفرد من مكافآت تقيّم من قبل الفرد نفسه بصورة نسبية، أي نسبة إلى توقعاته. فترقية شخص إلى درجة مدير عام في شركة قد تعتبر مرضية لشخص توقع أن يكون معاون مدير، بينما شخص آخر قد يعتبر أن الترقية تلك حرمته من منصب نائب رئيس الشركة توقع أن يناله منذ أمد بعيد.

وللمصطلح ناحية إجتماعية/ثقافية إذْ يرتبط مع المصطلح دلالة أن توقعات الشخص تستند إلى أُمور نسبيّة كإنجازات الآخرين وما يرونه يستحق أن يكون موضع تقدير.

**relative infertility** **عُقم نسْبي**

**relative refractory period** **فَتْرَة الحَرُون النِّسبيّة، فَتْرَة عَدَمُ الإسْتِجابَة النِّسْبيّة**

**relative risk** **خُطورة نسْبيّة، خطَر نسْبي**

هي النسبة بين ورود أو حدوث incidence حالة أو إضطراب معين وعدد الأفراد المعرضين للظروف المؤهبة التي تؤدي إلى ظهور الحالة أو الاضطراب. الخطورة النسبية عامل مهم لتفويض حالة مرضية لعلاج معين، أو علاجات تحمل أضراراً جانبية؛ ويعتبر عاملاً مهماً أيضاً لإجراء دراسات تجريبية (علاجية) قد يترتب عليها عواقب مضرة محتملة الحدوث. فالخطورة النسبية تسمح بأن يُقَدِّر الباحث المختص قيمة المكسب الذي سيحصل عليه المريض من البحث والعلاج وما إذا كان الأمر يستحق المجازفة.

**relativism** **المَذْهَبُ النِّسْبي**

مصطلح يُشير إلى نسبية الحقائق. وهو أمر أُشير إليه في نظرية النسبية.

**relativity (or relativism)** **النسبية (أو المذهب النسبي)**

مبدأ عام يؤكد على أن جميع الأحداث التجريبية والمادية تكتسب معنى من خلال علاقتها بأحداث أُخرى فحسب. المبدأ هذا له وجود في معظم فروع العلم.

**relaxation** **إسْتِرخاء، إسْتِجْمام، إرْخاء، تَراخٍ**

(1) تقانة علاجية.

(2) تحديداً، عودة عضلة مشدودة إلى وضع الراحة.

(3) بعامة، حالة تتصف بانخفاض مستوى الإنفعالات، خاصة السلبية منها مثل القلق والغضب، والخوف.

**relaxation therapy** **عِلاجُ الإسْترخاء، عِلاجُ الإسْتِجمام، عِلاجُ الإرْخاء**

يُشير المصطلح عامة إلى أي علاج نفسي يتركز حول تقانات تعلم المُراجع طرق الإسترخاء بهدف التحكم بالتوترات. الإجراء العلاجي هذا مبني على تقانة الإسترخاء التصاعدي progressive relaxation technique وهو أُسلوب أتى به إي. جاكوبسن E. Jacobson، فاستناداً إلى تقانة العلاج هذه

**reliability, coefficient of** **مُعامل الثّبات**

معامــل الثــبات هو تعبير يفسّر درجة العلاقة بين مجموعتين من الــدرجات الــناتجة عــن جلستين في إختبار تم فيهما تطبيق نفس الأداة.

فالمُعامــل يُــستخدم كتعبيــر كَمّي عن ثبات أداة الإختبار أو الإجراء القياســي. تــوجد مُعــاملات ثباتــية عدة ومختلفة، وتعتمد كلها على التقديــرات المخــصوصة والتي يُراد مقارنتها. منها على سبيل المثال معامل الإستقرار coefficient of stability، وهو مُعامل يُحصل عليه مــن طريقة الإختبار وإعادة الإختبار test-retest method؛ ومُعامل الــتكافؤ coefficient of equivalence مــن ناحية أُخرى يُمكّن من إعطــاء تقديراً للثبات عند تطبيق طريقة الأنماط المتوازية أو المتبادلة parallel or alternate forms؛ أمــا معامــل الإنــسجام أو الإتساق الداخلــي coefficient of internal consistency فيُحصَل عليه من معالجات تُجرى ضمن الإختبار نفسه، من أمثلة المعالجات تلك: إجراء التجزئة النصفيّة split-half procedure.

**reliability, index of** **مُؤشر الثّبات**

هــو مؤشــر إحصائي يُمكّن من تقدير مدى إرتباط التقديرات الواقعية المُحْــرَزة مــن إختبار ما مع التقديرات الحقيقية النظرية. المؤشر هذا يُعبّر عنه كــ: قيمة ($\sqrt{r}$) حيث (r) يُمثل مُعامل الثبات المُقدّر حسابياً.

**reliability interrater** **ثباتُ المُقيّم (المُقَوِّم) الداخلي**

يعبر المصطلح عن مدى تطابق آراء مراقبين إثنين أو أكثر، منفصلين عــن بعــضهم، إزاء تقييم السلوك. فالإجراء هذا يتبع عند التعامل مع بــيانات يعــتمد تأويلهــا على تفسيرات ذاتية وبعيدة عن الموضوعية المحــضة، خاصة إذا تضمنت البيانات تغيّرات في تعابير الوجه خلال حــديث جــار بــين إثنين أو مجموعة من الناس يطلب منهم تقييم ما يــشاهدونه من سلوك، (تقييم داخلي)، ففي الحالة هذه درجة الثبات لا بــد أن تكــون عالية إذا ما أُريد للبيانات أن تكتسب مصداقية. يُعرف أيضاً بثبات المقيّم rater reliability.

**reliability, item** **ثَبات (عوِل) الفقرة**

المــصداقية التــي يتحلى بها الإختبار الذي يتحدد بمدى ثبات فقرات الإختــبار المُخصصة للقياس. يُعرف أيضاً بــ: ثبات المقياس scale reliability.

**reliability, sampling** **ثَباتُ المُعايَنة، ثبات النمذجة**

هــو تقيــيم مدى إتساق عينتين من التقديرات المأخوذة من نفس العينة السكانية.

**reliability, scale** **ثَبات المقْياس**

**reliability, split-half** **ثَبات (مصداقيّة) التّجزئة النّصفيّة**

مصطلح يصف عدة طرق لتحديد الثّبات أو المصداقية الخاصة باختبار من خلال إجراء تقييم عام للإتساق الضمني للإختبار. الطرائق المتبعة تشبه طريقة إجراء الأنماط المُتكافئة equivalent forms procedure (أُنظــر alternate forms reliability) فعلــى وفق الإجراء هذا يتم تقــسيم الإختــبار الــواحد إلــى نصفين ومن ثم يُستنبط معامل ثبات coefficient of reliability، بين الإثنين. تجزئة الإختبار إلى نصفين يــتم بطريقة تسمح بالمقارنة السّلسة. بعض الإجراءات التصنيفية من الــنوع هــذا تعمد إلى وضع الفقرات ذات العدد الوتري (المفرد) في جــزء والفقــرات ذات العدد الزوجي في جزء آخر؛ إجراءات أُخرى تعمد إلى عملية تقسيم الفقرات إلى جزئين بصورة عشوائية. يُذكر أن كل جزء من الجزئين تسمى أنماطاً forms.

**reliability, test-retest** **ثَبات الإختبار وإعادة الإختبار**

طــريقة لــتحديد ثبات إختبار وتتم بتطبيقه مرتين أو أكثر في إجراء تجريبي وعلى نفس الأشخاص، ثم يُستنبط مُعامل الثّبات بين الدرجات المُحْــرَزة عــن كل جلسة إختبار. الفترة الزمنية بين جلسات الإختبار طويلة عادةً وذلك لأسباب معروفة.

**religion** **دين (أو الدِّين)**

مجمــوعة معــتقدات تأخــذ طابعاً مؤسساتياً؛ أو تتحدد بنمط شعائري تقلــيدي. كثيــرون ينظرون إلى الدين على أنه منظومة ثقافية شاملة، وأنــه ينبثق عن حاجة البشر لفهم أوضاعهم. معظم الأديان لها مفهوم مشترك يتلخص بوعد من الذّات الأعلى بأن يمن على عباده بحياة أمثل وأن تكون آخرتهم أفضل.

**religion, comparative** **الدِّين المُقارَن**

مجــال دراســي تتداخل فيه إختصاصات مختلفة تشمل أعمال علماء الإجــتماع، والفلاســفة، وعلماء نفس الإجتماع، واللاهوتيين، وعلماء الأنثربولوجيا. بُؤَر الإهتمام الأساسية تضم:

(أ) الإحتــياجات الــشاملة المتعلقة بالوجود الإنساني التي يُفترض أنها مصدر تحفيزي لنمو الأديان وانتشارها بين جموع البشر.

(ب) المُقارنــة بين العوامل اللاهوتية والثقافية المختلفة التي نشأ عنها تشعب طرق ظهور الأديان المُعاصرة والقديمة.

**religion, psychology of** **عِلْمُ النَّفْس الدِّينيّ (عِلْمُ نَفْس الدِّين)**

مجــال متفــرع عــن علم النفس، ويُعنى بأصل الأديان، ودورها في الوجود الإنساني، وطبيعة الإتجاهات الدينية والخبرات الشعورية.

**religiosity** **تَدَيّن مُفْرِط أو مُتَكَلِّف، وَرَع، تَقْوَى**

هــو الإهــتمام المُفْــرط في الدّين. ويُستخدم المصطلح أحياناً ليصف شخصاً يُظهر تديناً مُعتدلاً أو بسيطاً نسبياً، وربُما يُشير المصطلح إلى مــستويات مــتدرجة تعكس مدى إنغماس الأفراد بالطقوس والشعائر الدينية.

**religious instinct** **غريزةٌ دينيّة (الغَريزةُ الدِّينيّة)**

غريــزة يفتــرض أنها موجودة ضمن غرائز الإنسان الأخرى، وهي غريــزة المعــتقدات الدينــية. فوجود الدين بشكل واسع، وانتشاره في ثقافات إنسانية كثيرة على وجه الخليقة دفعت بالكثيرين إلى القول بأن الغريــزة هــذه جــزء من تكويننا الفطري، بمعنى أن الدين غريزي. آخرون لهم وجهة نظر مختلفة.

**religious trance** **غَشْيَةٌ دِينيّة، نَشْوَة دينيّة، غيبوبة دينيّة**

**remote conditioning** **إشتراط ضئيل، تَكْييف ضئيل**

**remote dependency** **إتكاليّة بُعاديّة**

أية علاقة إحصائية بين ظاهرات ومُتغيرات منفصلة عن بعضها. فعلى سبيل المثال، في تجربة نمط التعلّم، المنبه الذي تعرض له الشخص الخاضع للتجربة في جلسة تجريبية تسلسلها العددي (n) قد تُقولب بشكل يجعله، أي المنبه، يعتمد على منبه ظهر في جلسة تجريبية أخرى بعيدة زمانياً ومكانياً، أي في مرحلة مبكرة. يمكن التعبير عما سبق بمعادلة:

n - y، حيث 1 < y.

**remote masking** **تقْنيع ضئيل، إسْتِتار ضئيل، تَعْمِيَة بَعيدَة، تعمية بعادية**

**remote memory** **ذاكرة نائيَة، ذاكرة بَعيدَة**

**remote perception** **الإدْراك عن بُعد، إدْراك حسي ناء، إدْراكٌ حسيّ بُعاديّ**

إدراك يتم من خلال أداة غير مخصصة لجمع معلومات عن منبه ما. مثال على ذلك: إدراك شكل جُرْم بواسطة عصى دون النظر إلى الجرم.

**REM sleep** **نوم حَرَكات العَيْن السَّريعَة**

فحركات العين السّريعة هي أبرز علامات مرحلة النوم هذه. للمزيد أُنظر مصطلح sleep.

**REM storm** **عاصفة حَرَكاتُ العَيْن السَّريعَة**

سلْسلَة حَرَكات سريعة تتصف بها العين وتحدث خلال النوم، وتوصف بأنها في مُنتهى القوة. فخلال تَفجُّرات نَوبيّة كهذه تظهر سعات موجيّة كبيرة تعكس مدى قوة حركات العين السّريعَة التي تُصْحَب عادةً بحركات وجْهيّة مُتَمَثّلَة برفع الحاجب، أو فتح العين. حركات كهذه شائعة في حديثي الولادة الذين تصل أعمارهم إلى خمسة أسابيع؛ فبعد العمر هذا يقل تكرر حدوث الظاهرة هذه.

**renal** **كُلْويّ، مُتَعلّق بالكُلْيَة**

**renifleur** **عَليمُ الرَّوائح، مُسْتَنْشق**

**renin** **رينين، كُلْوين، خَميرةٌ كُلْويَّة**

هو هرمون كُلْوي. فتحرير الكُلْوين يحدث بفعل إيعاز ودّي sympathetic stimulation، أو قد يحدث نتيجة إنخفاض تَدَفُّق الدم إلى الكليتين. فعند تحريره، يتسبب الكُلْوين في تحوُّل الأنجيوتنسينوجين angiotensinogen، في الدم إلى الأنجيوتنسين angiotensin، (وهو مُوَتّر وِعائي)، فيتأتى عن العملية تلك الشعور بالعطش، إضافة إلى زيادة نشاط القشرة الكظريّة adrenal cortex، مما يؤدي إلى حَجْز الصوديوم في الجسم sodium retention.

**Renshaw cell** **خَليّة رَنْشو**

عصبونة صغيرة، ومحورها قصير؛ تعمل كمانعة للعصبونات الحركية. أُنظر مصطلح recurrent inhibition.

**REM** **مختصر لـ: حَرَكات العَيْن السَّريعة**

وهو Rapid Eye Movements حركات تحدث أثناء النوم في مرحلة الأحلام.

**remedial** **علاجيّ، شفائيّ، شاف، تَحْسيني**

(1) ما يُشير إلى برنامج علاجيّ يهدف إلى تصحيح العجز أو النقص المتسبب في اضطراب مرضي.

(2) ما يُشير إلى برنامج تدريبي هدفه تحسين مستوى المتدرب ورفع مستوى أدائه.

**remember** **يَذْكر، يَتَذكَّر**

عملية تذكر، واسترجاع، واستعادة خبرات في مراحل مبكرة من حياة الفرد؛ أو تذكر حدث أو منبه. أُنظر مصطلح memory وملحقاتها.

**remembrance** **تذكُر، ذاكرة، ذكرى، تِذْكار، إحياء ذِكْرَى، إسْتِذْكار**

أُنظر المصطلح التالي.

**reminiscence** **تَذَكُر (الأحداث الماضيّة)، ذِكْرَى ماضيَة، ذكريّات، التَّفْكير فيما حَدَث في الماضي، مُعَاوَدَة التَّذَكُّر**

(1) المعنى العام للمصطلح هذا يشبه مصطلح remembrance، وهو المصطلح السابق، لكن وجه الاختلاف بين الاثنين هو أن استذكار المعلومات عملية لاشعورية في حالة reminiscence، بينما في حالة remembrance عملية الإستذكار متأتية عن جهد شعوري لإسترجاع معلومات مخزونة في الذاكرة.

(2) تذكر غير منتظم لمعلومات عن خبرات حدثت في مرحلة مبكرة من حياة الفرد. والتذكر هنا يتم بصورة مشتتة (ينتقل المرء من موضوع إلى موضوع آخر)؛ فالعملية هنا تعكس تسلية الفرد بالتذكر وتمتعه به.

(3) مُرادف لمصطلح يَسْتَدْعي recall (معان أخرى لهذا الأخير: يَدعو إلى العودة، يُعيد إلى الذهن، يَسْترد، يَتذكر، يُحيي، إستِدْعاء... إلخ).

ملاحظة: تغيب الناحية اللاشعورية عن المعنى (2) و(3).

**remission** **هَدْأة، خُمود، هَوادة**

هو توقف أعراض إضطراب أو مرض ما. فدلالة الشفاء أو البرء غائب تماماً من المصطلح هذا، إذْ إنّ الإضطراب أو المرض يُفترض أنه ما يزال قائماً رغم غياب الأعراض. يُستخدم المصطلح (بحذر) مع الدلالة الضمنية بأن الأعراض لا يتوقع ظهورها ثانياً. ميّز المصطلح هذا عن مصطلح intermission.

**REM latency** **كُمُون حَرَكات العَيْن السَّريعَة**

الفترة الزمنية بين بدء النوم وأول فترة نوم حركات العين السّريعة. هناك توجه بخصوص الإكتئاب، فيُظَن أن فترة كُمُون قصيرة تعتبر عرضاً من أعراض الاكتئاب.

**remote** **بعيد، ناءٍ، مُنْعَزِل، ضئيل، قَليل، عن بُعد**

**remote association** **تَرابُط ضئيل، تداع متباعد**

طريقة التسميع rehearsal، وهي طريقة تتبع لتحسين مستوى الأداء.
(2) صورة منقولة replica؛ نُسْخَة مُطابِقة؛ طبيقة.
(3) محاولة في سلسلة محاولات تجريبية.

**repetition blindness** **عَمه التّكرار، ضَلال التّكرار**

**repetition compulsion** **قَهْرِيّة التّكرار، تكرار قَهْري**

(1) بعامة هو سلوك قهري يتمثل برغبة لا تقاوم يُجبر المرء على أن يكرر فعل سلوكي بشكل لاعقلاني.
(2) في مجال التحليل النفسي، يُشير المصطلح إلى حالة إندفاع impulse شخص ليقوم بإعادة تمثيل re-enact خبرات ماضية واجهته في حياته، ويقوم الشخص بذلك بغض النظر عن أية فائدة تأتي عن ذلك.

**repetition effects** **تأثيرات التّكْرار، آثار التّكْرار**

ببساطة هو تأثير التكرار على ملكات الذاكرة والإدراك، خاصة عندما يتكرر التعرض لمنبه ما. فاعتماداً على ظروف الإختبار والتعرض لمنبه، يُلاحظ على الشخص الخاضع للتأثير هذا ظاهرة تكرار التمهيد أو الإعداد repetition priming حيث تكرر تعرض الشخص لمنبه يجعله على الأرجح في أفضل حال لإدراكه أو إستذكاره، أي إدراك أو إستذكار المنبه أو المادة أو النص، في جلسة إختبارية لاحقة؛ وهناك ظاهرة أُخرى قد تظهر عند تكرر التعرض لمنبه مرتين متعاقبتين، وهي ظاهرة جهل التكرار أو عمه التّكْرار repetition blindness في الحالة هذه، ولعله أمر قد يُدْهِش، يجهل الشخص وجود منبه بَصَري عند تكرر تعرضه له بسرعة في المرة الثانية التي تعقب الأولى.

**repetition, law of** **قانون التكرار، مَبْدَأ التّكْرار**

**replacement sampling** **المُعاينَة البَديلة، النمذجة البديلة**

**replicate** **ضاعَف، ضاعَف تَناسُخيّاً، ثَنَّى، كرر**

(1) عملية إعادة إنتاج.
(2) عملية إستنساخ.
(3) إعادة تجربة بدقة لتحديد إمكانية إحراز نتائج مطابقة للمحاولة التجريبية الأولى.

**replication** **تناسخ، تضاعُف، مُضاعفة، تَناسُخيّ، تَنَسُّخ، تَكْرار، إعادَة تَجربَة (بطريقة مطابقة)**

من مصطلحات علم الطرائق التجريبي experimental methodology وله معنيان مختلفان:
(1) تجربة يتكرر إجراؤها في ظروف مطابقة للأولى لغرض الحصول على نتائج مطابقة.
(2) ويُشير المصطلح إلى تقسيمات فرعية subdivisions لتجربة وتحتوي على معالم أساسية يتركز حولها الاهتمام. فهنا إشارة إلى عملية تقسيم تجربة ما وفي الحالة هذه يُشار إلى الأقسام على أنها نسخ مُطابقَة replica.

**replication therapy** **علاج التّكْرار، علاجُ إحياء (الخِبْرَة، العلاج بالتكرار أو المَوْقف)**

تقانة علاجية تُستخدم في بعض أساليب العِلاج السلوكي ويتمثل

**renunciation** **نُكْرانٌ زُهْدي للذّات، تَخَلٍّ عَن حَق**

مصطلح خدّاع تجتمع فيه معانٍ ثلاثة:
(1) في سياق المحادثات غير الرسمية يشير المصطلح إلى التخلي عن إرث، أو لقب، أو إرادة حرة، أو نُكْران للذات... إلخ.
(2) في علم النفس الدِّيني، هو التخلي عن الرغبات والخضوع (بالتخلي عن الإرادة الشخصية) للذات الأعلى.
(3) في التحليل النفسي، هو رفض الأنا ego للخضوع لمطالب الهو (أو الهي أو الهذا)، وهو أيضاً رفض الأنا للخضوع للقيود اللاواقعية التي تفرضها الذات العليا superego.

**reorganization theory** **نَظَريّة إعادَة التَّنْظيم**

تشير النظرية هذه إلى العملية أو الإجراء الأساسي المرتبط بخاصية التعلم، والإجراء يتضمن تغيير أو تعديل البُنى العَقْليّة/الذِّهنيّة القائمة. يَتَكَرر ذِكْر التعميم هذا في مجال أبحاث العمليات المعرفيّة والإدراكيّة؛ فاستناداً إلى المعنى الأساسي لمصطلح تنظيم organization، يُشْتَق معنى المصطلح هذا من إفتراضات نظرية الجشتالت Gestalt theory . نظرية إعادة التنظيم تعارض بشدة كل ما جاءت به نظرية الترابطية associationistic theory التي تفترض أن التعلم من الناحية الجوهرية عملية إلحاق وإضافة إستجابات جديدة إلى أُخرى سابقة لها دون إدخال تعديلات أو تغييرات في نظامها البنيوي. (أُنظر أيضاً مصطلح associationism). يُذْكَر بأن المصطلح يُستخدم ضمن أُطُر مختلفة، ويتكرر ذكره في مجال دراسة الشّخصية وعلم النفس الإجتماعي؛ فنظرية الجشتالت قد لا تتضح أهميتها الرابطة باستمرار.

**repair mechanism** **آلية الإصلاح، آلية التّصليح، آلية التّرْميم**

ضمن إطار الخطاب البيشخصي يُشير المصطلح إلى أي تعبير بياني يهدف إلى تبديد سوء فهم، وتعرف العملية هذه بعملية التصليح اللغوي؛ فآليات التصليح تعتبر مهمة في حياة الطفل خاصة عندما يهتم الأبوان بتصحيح أخطائه المتأتية عن عدم الإنتباه أو عن تأخر تطور قدراته اللغوية.

**reparation** **إصْلاح، تَرْميم، تَعْويض**

في مجال التحليل النفسي هو التقليل من الشعور بالذنب من خلال عمل الخير. في مفهوم ميلاني كلاين Melanie Klein، يُعبِّر المصطلح عن آلية دفاع لاعُصابيّة لتبديد المشاعر المتناقضة التي تعتري نفس الإنسان تجاه أشخاص أو أشياء.

**repertoire** **ذخيرة، مخزون**

الخلاصة الكلية لسلوكيات كائن عضوي حي أو نوع من المخلوقات. بعض الأخصائيين يقصرون المصطلح لتلك السلوكيات الظاهرة على الكائن العضوي الحي. آخرون يقصرون المصطلح على سلوكيات كامنة (غير ظاهرة) قد تظهر على نوع معين من المخلوقات. المعنى الأخير هو المقصود عادة.

**repetition** **تكْرار، إعادَة، تكَرُّر**

(1) عملية تتبع لحفظ معلومات في الذاكرة. والتكرار هنا قد يأخذ

يُعـرف بــ: خطأ المُعدل الأساسي base-rate fallacy. إختصاراً لما سبق إن ما يُراد بهذا المصطلح هو تبيان مدى التأثير التمثيلي لحالات فـردية علــى القــرار، وعــدم تأثُر إتخاذ قرار أو البت بأمر شيء بمعلــومات أُخــرى، مما يعني أن أرجحية إحتمالية شيء أو حالة أو موقف.

**عَينَة نَموذجيَّة، عَيِّنَة تَمثيليَّة** **representative sample**

**تَقْدير نَمُوذجيّ، درجة ممثلة** **representative score**

تقديــر أو عــدد معــين يقع ضمن حدود ثقة مُقدرة من خلال عملية إحـصائية ممـــا يُمَكّـــن من إعتبار تقدير كهذا نموذجاً لعدد كبير من التقديرات. إستخدام المصطلح على هذا النحو يُشير عادة إلى المتوسط mean كقياس للميل الإحصائي الأساسي الذي يصف (بمعنى يُمثل أو يــصور) جمــيع التقديرات المستنبطة حسابياً. يُعرف أيضاً بــ قياس تمثيلــي (أو نموذجــي) representative measure وقــيمة نموذجية representative value.

**قِيمَة نَمُوذجيَّة، قِيْمَة مُمَثِّلَة لغَيْرِها** **representative value**

**يَكْبت، يَكْبَح، يَكْظم** **repress**

(1) ضــمن مفاهيم التحليل النفسي، هو تداخل العمليات الخاصة بآلية الدِّفاع التي تؤدي إلى الكَبْح.

(2) خــارج إطــار التحلــيل النفــسي هو كبت الشيء والحؤول دون ظهوره.

**مَكْبوت، مَكْبُوح، مَكْظُوم** **repressed**

إشــارة إلى عنصر ذهني أو عقلي تم إحتجازه وإبقاؤه في اللاشعور؛ وبالتالي لدينا تمنيات مكبوتة، وعقد مكبوتة، وأيضاً رغبات مكبوتة... إلخ.

**كَبْت، كَظْم، قَمْع، إخْضاع** **repression**

المعنــى الأساسي للمصطلح مشتق من جذر الفعل repress: أي يكبت أو يتحكم في، أو يخضع... إلخ. ومن هنا فإن المصطلح يتضمن أكثر من معنى:

(1) ففــي ســيكولوجيات الأعمـــاق، بدءاً بالنموذج الفرويدي وانتهاءً بأحــدث من جاءوا بعده، يرون أن الكبت عملية عقلية وظيفتها حماية الفــرد من الأفكار والنزوات، والاندفاعات، والذكريات التي من شأنها أن تسبب للفرد قلقاً وتوجساً، أو إحساساً بالذنب، فيما لو أخذت طريقها إلــى ساحة الوعي وصارت شعورية. فالكبت على مستوى اللاشعور يعتبــر عملــية إجرائية. فهو، بمعنى آخر، لا يكون مجرد آلية تحول دون وصول محتويات عقلية معينة إلى فسحة الوعي awareness، بل إن صــميم عملــياته تكمن خارج نطاق الوعي الشعوري. ففي نظرية التحليل النفسي الكلاسيكي، يعتبر وظيفة من وظائف الذات ego function وتحت ذلك تتدرج عدة عمليات، منها:

(أ) الكبت البدائي primal repression، وفيه تُحتَجز النزوات والإندفاعات البدائية وتُمنَع من الوصول إلى مجال الشعور.

(ب) الكــبت الرئيــسي primary repression، وفــيه يــتم بقوة إقصاء المحتوى العقلي المُولِّد للقلق من باحة الشعور والحؤول دون عودته ثانية.

بمحاولــة إحــياء مواقــف من واقع حياة الشخص أو دافع المُراجع، بتــشجيع مــن طبيــبه للتفاعل مع مواقف شبيهة لما واجهه في حياته الواقعية مع الكشف عن ردود أفعاله.

**يُمَثِّل، يُصوِّر، يُقَدِّم ثانياً** **represent**

(1) يمثل كرمز.

(2) يُقدِّم مرة أخرى.

**تَمْثيل، تَصْوير، صُورة، تَمْثال** **representation**

مــا يُعَبَّــر عــنه برمــز أو تمثــيل صــوري. ففي مجال دراسات الإدراك والمعرفة كثيراً ما يُشار إلى العمليات العَقْلِيَّة/الذِّهنيّة من خلال تعبيــر إصطلاحي هو: تمثيل (أو تصوير) عقلي (أو ذهني) mental representation لمنبه أو حدث، فاعتماداً على التوجه النظري، يتسنى للمختص أن يُصنف مصطلح تمثيل (أو تصوير) على أنه عملية رسم تخطيطــي مباشر direct mapping للمنبهات البيئية باختلافها (أنظر مــصطلح direct realism)؛ ويُمكن النظر إلى عملية التمثيل بطريقة أُخرى وهي: دراسة محكمة ومتقنة elaboration للمنبه الذي تعرض لــه الــشخص، وتعكس العملية هذه مجهوداً ذهنياً من جانب الشخص الذي تعرض لمنبه بيئي (أُنظر مصطلح constructivism)؛ من ناحية أُخرى قد يحدد طبيعة التوجه النظري معنى آخر للمصطلح هذا وهو: شــفْرة عقْلــيَّة/ذِهْنيّة mental code، وهذا التعبير الإصطلاحي يعني تحــول رمز ما إلى شفرة عقلية (ذهنية) (أُنظر مصطلح idea وimage)؛ تــوجهات نظــرية أُخرى تصنف عملية التمثيل على أنه تجريد عقلي mental abstraction أُنظــر مــصطلح (proposition)؛ ختاماً فإن مجــال التحلــيل النفــسي يستخدم المصطلح هذا للتعبير عن الأحلام، والذكــريات، والتخــيّلات، فــوفقاً للتحليل النفسي تعتبر هذه جميعها تصورات عقلية/ذهنية لعوامل اللاشعور، والإندفاعات المكبوتة.

**تَمْثيليّ، نِيابيّ، نَمُوذجيّ، المَنْدُوب، المُمَثِّل لغَيْره** **representative**

الإتــصاف بالقــدرة على تمثيل شيء بشيء آخر (التعويض عن شيء بــشيء آخــر) دون الإخــلال بالبنية العامة لما تم التعويض عنه، مع الإبتعاد عن كل إنحياز.

أُنظــر مــصطلح representative sampling، و representative score.

**قِياسٌ تَمْثيليّ، قِياسٌ نَموذجيّ** **representative measure**

**تَماثُلانيَّة، تَصوراتيَّة** **representativeness**

مــنهج تجريبــي (إستكشافي) معرفي cognitive heuristic، ويتعلق بطــريقة إتخاذ قرار أو البت بأمر شيء ما أو موقف، أو حالة. فمثلاً، عندما يقرأ الناس عن شخص محافظ، هوايته حل المشكلات الحسابية، ويميل إلى إرتداء قمصان نصف كم بيضاء اللون، ولا إهتمام كبير له فــي مجــال السياسة، فمن يتابع النمط العام لشخصية كهذه سيعتقد أنه مهندس وليس مُحامياً، وسيتمسك الناس بهذا الإعتقاد، حتى إذا أخبروا أن الشَّخــصيّة تلــك تم إنتقاؤها من مجموعة تتألف من (70) محامياً وفقــط (30) مهندســاً. فالتماثلانــية هي من ضمن أسباب إرتكاب ما

أو الافتكار الذهني/العقلي ideation. فحسب منظور النظرية هذه، الصورة العقلية/الذهنية عبارة عن نسخة طبق الأصل للمنبه البصري الأصلي. لم تحظ النظرية هذه بتأييد العالم النفساني وليم جيمس William James، إذ كانت الكلمة الأخيرة له عام 1890، حين قال عن الصورة العقلية المطابقة أو الإفتكار الدقيق: "إنها كينونة أسطورية مثل ولد البستوني في ورق اللعب".

**reproductive assimilation** **تَمَثُّل تَناسُخي، تَمثيل إستِنْساخي، تمثيل توالدي (أو تناسلي)، تمثيل إعادة الإنتاج**

**reproductive facilitation** **تَسْهيل إعادة الإنتاجيّة**

زيادة قدرة إعادة الإنتاج الذهني لما تم تعلمه سابقاً عن طريق إقحام أي شيء آخر، لا علاقة له بالمادة المكتسبة بالتعلّم في وقت سابق. فالطريقة هذه تسهل عملية إستذكار ما يراد تذكره عن طريق إقحام أي شيء أو نشاط أو عنصر بين وقت التعلم ووقت الإستذكار لشيء متعلق بالماضي. التأثير هذا يبدو أنه يتأتى عن تدخل تآزري proactive interference.

**reproductive function** **وظيفة النَّسخ، وَظيفة الاستنساخية، وَظيفة التَّكاثُر (أو التَّناسُل أو التوالُد)**

مصطلح بيولوجي يشمل نشاطات الكائن العضوي الحي التكاثرية (الجنسية)، أو التناسخية (اللاجنسية).

**reproductive images** **صور تَناسُخيّة، إنطِباعات ذِهنيّة إستِنْساخيّة**

مُرادف لمصطلح صور أو إنطباعات ذهنية توقعية: anticipatory images.

**reproductive interference** **التَّدَخُل في إعادة الإنْتاج**

إنخفاض قدرة إعادة الإنتاج الذهني لما تم تعلمه سابقاً؛ ويأتي انخفاض القدرة هذه عن إقحام أمور (ذهنية) أخرى أو نشاطات أُخرى بين وقت التعلم ووقت الإستذكار، التأثير يبدو أنه يتأتى عن التَّدَخُل الرَّجْعيّ (ذو مفعول رجعي) retroactive interference.

**reproductive isolation** **عزل تَناسُخي، إنْعِزال إسْتِنْساخي، عُزْلَة إسْتِنْساخيَّة، إنْعِزالٌ تَكاثُري**

مصطلح بيولوجي. أُنظر المعنى (2) لمصطلح isolation.

**reproductive memory** **ذاكرة إستِنْساخيَّة**

**reproductive ritual** **طَقْسٌ تَكاثُريّ (أو تَناسُليّ أو تَوالُديّ)، شَعيرة تَكاثُريّة (أو تَناسُليّة أو تَوالُديّة)**

أي طقس أو تقليد شعائري يتركز حول دور العوامل المتعلقة بالتكاثر.

**Rep Test** **مختصر لمصطلح: إختبار المعرفة (الذخيرة المعرفية)**

اختبار مصمم لتقييم الشخصية جاء به جورج كيلي George Kelly؛ هدف الإختبار تسهيل عملية معرفة كيف ينظر الإنسان إلى عالمه. الإسم الكامل للإختبار هو إختبار معرفة تكوين الدور Role construct

(ج) الكبت الثانوي secondary repression، وفيه يتم كبت تلك العناصر التي يمكن أن تُذَكِّر بما كان مكبوتاً من قبل. ثمة إضافة هامة تضاف إلى هذا التحليل هي أن المكبوت لا يبطل مفعوله ولا يكون كليةً هامداً خامداً، وإنما يستمر فيكون حياً فاعلاً على مستوى اللاشعور، فيعلن عن وجوده من خلال الإسقاطات بشكل رمزي في الأحلام، وفي خَطَل السلوك والأعمال، وأنواع العُصاب النفسي.

(2) في علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي، هو ما تسمح به جماعة متحكمة أو فرد مسيطر لجماعة أخرى أو لفرد من حدود في حرية التعبير.

**repression, organic** **كَبْت عُضْوي، كَبْح عُضْوي، كَظْم عُضْوي**

مصطلح مُضل وفيه شيء من عدم الوضوح؛ فما يُراد به هو عدم القدرة على تذكر أحداث الماضي بسبب عُسْر وظيفي عُضْوي organic dysfunction، أو تَلَف دماغي brain damage... إلخ. فكلمة كبح أو كبت أُسيء إستخدامه هنا، خاصة وأن المصطلح يُشير حصراً إلى حالات علتها الأساسية عضوية؛ فكلمة كبح كمصطلح يُستخدم بشكل مختلف جداً. أُنظر مصطلح amnesia حيث يُفضل للتعبير عما يُراد به في الشرح؛ أُنظر أيضاً مصطلح anterograde amnesia.

**repression-sensitization scale** **مقياس الكَبْح والتَّحْسيس**

مقياس لتقييم الشخصية؛ وهو مصمم لتقييم ردود أفعال الفرد الدفاعية بوجه التهديدات. فالآليات الدفاعية الكابحة تواجه صعوبة في التعامل مع المنبهات التي تمثل تهديداً، لذا تنزع "الكابحات" repressors إلى السهو عنها؛ وذاكرة "الكابحات" تتصف بقدرة منخفضة لتذكر ما سبق وإن واجهتها من تهديدات؛ ودرجة وعيها للقلق منخفض؛ كما تميل إلى بناء صورة أكثر إيجابية عن الذات، فعمل الكابحات عكس "المُحسسات" sensitizers.

**reproduction** **نسخة طبق الأصل، تَكاثُر، تَوالُد، تَناسُل، إعادة الإنتاج، إستِنْساخ، نَسْخ**

(1) بعامة عملية إعادة إنتاج شيء، أو منتج product عملية كهذه.

(2) العملية التي منها يتكون كائن عضوي حي من كائن عضوي حي آخر، (تكاثر لاجنسي asexual reproduction)، أو من كائنين عضويين حيين (تكاثر جنسي sexual reproduction).

**reproduction method (or procedure)** **طريقة (أو إجراء) النَّسْخ، طَريقة (أو إجراء) الإستِنْساخ، طَريقة (أو إجراء) إعادة الإنتاج**

(1) في مجال دراسة الذاكرة، هو إجراء يُطلب فيه من الشخص الخاضع للإجراء هذا، نَسخ ذهني كامل ودقيق قدر الإمكان، لجميع ما تعلمه وتعرض له من منبهات ومواد تعليمية.

(2) في مجال الفيزياء النفسية، يُعتبر المصطلح هذا مرادفاً لـ: طريقة الإحكام (أو التوافق) method of adjustment.

**reproduction theory** **نَظَريّة الإستِنْساخ، نَظَريّة النَّسْخ، نَظَريّة إعادة الإنتاج**

نظرية تعنى بعملية التصوير الذهني (أو العقلي) mental imagery،

**residual مُتَخلّف، باقٍ، فاضل، مُتبقٍ، ثُماليّ، الفُضالَة، المُتبقي، مُخلّفٌ فُضالَة**

(1) بعامــة، يصف المصطلح ما هو باقٍ أثره من إجراء أو عملية أو حدث.

(2) مــتعلق بالوظيفة الإدراكية وما تبقى منها بعد حادثة، أو عملية أو إصابة: مثال: الرؤية المُتبقية residual vision.

(3) فــي التحليل العاملي، يصف المصطلح جزء من التغير الباقي بعد إستخلاص كل ما يمكن تفسيره وتعليله بحكم عوامل أُخرى.

(4) أثر منْ آثار نشاط أو مرض.

**residual marker واصِم مُخلّف (أو مُتبَقٍ أو باقٍ)، واسم مُخلّف (أو مُتبقٍ أو باقٍ)**

**residual phase طوْر متبقٍ، الطور المُتبقي**

هــو طور أو مرحلة مرض أو إضطراب يظهر بعد ظهور الأعراض البدائية التي تَصِمُ الإضطراب بأكمله.

**residual schizophrenia أثرَ الفُصام المُتَبَقي، أثرَ الفُصام الباقي، فُصام مُتَخَلِّف، فُصامٌ ثُماليّ، فُصام مُتبقٍ، فُصام باقٍ**

**resignation إستسلام، إذْعان**

بعامة، هو الإذعان، والرضوخ للأمر الواقع، والقبول بالقدر المكتوب على أساس مشاعر سلبية تعتري نفس الإنسان. فرّقت كي. هورني K. Horney بين الإستسلام العُصابي neurotic resignation والإستسلام الديناميكي dynamic resignation. أُنظر المصطلحين التاليين.

**resignation, dynamic إستسلام ديناميكي، إذْعان ديناميكي**

مُــصْطلح كــي. هورني K. Horney لحالة إسْتسلام مَبني على قرار مُــسبق ينــبع من الشعور، وهو قرار يأتي بعد أن يرى الإنسان عدم جــدوى إتخــاذ خطوات إضافية بخصوص أمر ما. فمثل هذه الحالة تصف وضع الإنسان نفسه، الذي لا يُقر بالهزيمة، والمتأهب لاستغلال أيــة تغييــرات مفاجئة في الحالة التي تواجهه من شأنها قلْب الأمور لصالحه. قارن مع المصطلح التالي:

**resignation, neurotic إستسلام عُصابي، إذعان عُصابي**

من مصطلحات كي. هورني K. Horney للإنسحاب العُصابي الذّهاني الــذي يأخــذ بصاحبه بعيداً عن خلاف يواجهه. إفترضت هورني أن الحالة هذه قد تأخذ الأنماط التالية:

(1) إستسلام مستمر persistent resignation.

(2) تَمرد عُصابي neurotic rebelliousness.

(3) أسلوب مَعيشة سطحية Shallow living.

**resignation, persistent إستِسلام مُستَمر**

شكل من أشكال الإستسلام العُصابي ويَظهر بهيئة:

(i) القصور الذاتي inertia،

(ii) الملل ennui،

(iii) السلبية passivity،

(iv) عدم إتخاذ مبادرة لحل خلافات عادية،

repertory test ويُستخدم لتشخيص أو تقييم مكونات الدور الشخصي personal-role constructs وهــي في رأي كيلي مركّبات جوهرية للشخصية.

**Rescorla-Wagner theory نظرية رَسكورلا – ڤاجْنَر**

تعميم خاص بالإشتراط conditioning جاء به كل من: آر. رَسكورلا R. Rescorla واي. ڤاجنــر A. Wagner وتــؤكد النظرية على أن الكائن العضوي الحي لا يستجيب للظهور (أو الظهور) المُتزامن co-occurrence للمنبه الشرطي conditioned stimulus (CS)، والمنبه اللاشرطي unconditioned stimulus (US) فحسب، بل إنه حساس أيــضاً للتغيرّات الواقعية المُصاحبة لهما والتي تظهر كظاهرة مشتركة بين المنبهين.

النظــرية تجيب على السؤال التالي: لماذا لم يسل لُعاب كلاب پافلوف خاصـــةً أنــه هو الذي قدم لها الطعام؟ الجواب هو: لأن پافلوف كان هناك مع الكلاب عندما لم يتم تقديم الطعام لها! وبالتالي لم يكن وجود پافلــوف بالعامل المُنبئ الذي كان يمكن الإعتماد عليه للتكهّن بوصول الطعــام، هذا على الأقل صحيح بالنسبة للكلاب؛ فپافلوف كان ظهوره يتــزامن مــع ظهــور الطعام فحسب لا أكثر؛ فالعامل المُنبئ بحقيقة وصــول الطعام هو الجرس! النقطة الهامة هنا هو أن الاشتراط يحدث فــي حالة واحدة فقط وهو: بوجود منبه إشتراطي له قدرة إنبائية جيدة تُنبئ بوجود منبه لاإشتراطي.

**research بحث**

وفقــاً للمعجم الحديث لعلم الإجتماع الذي صدر في نيويورك عام 1969، ذكــر مؤلفاه ثيودورسن وثيودورسن Theodorson and Theodorson أنّ البحث هو: أية محاولة صادقة لدراسة مشكلة أو مسألة هامة دراسة وافــية وشــاملة، أو إضـــافة الجديد إلى معلوماتنا ومعرفتنا بما يتعلق بمشكلة أو مسألة. للمزيد أُنظر مصطلح scientific method لمعرفة كيف يجرى البحث في مجال علم النفس ومجالات العلوم الأخرى.

**reserpine ريسربين**

قلواني يُستخلص من العشب الهندي المعروف باسم الراوُلفيا الأفعوانيّة Rauwolfia serpentina، وهـــو أول عقّـــار ضـــادّ للـــذهان antipsychotic إســتخدم بــشكل شــائع؛ فبجرعات منخفضة تتمثل تأثيــراتها بالــتهدئة؛ أما بجرعات عالية فقد تُحْدِث تَشنّجات، وأحياناً الإكتئاب. حالياً لا يعتبر الريسربين الخيار الأمثل كعقار ضاد للذهان، فالمفــضل فــي الــوقت الحاضــر هــو مجمــوعة الفينوثيازيــنات phenothiazines؛ رغم ذلك يستخدم الريسربين بجرعات قليلة لعلاج حــالات ارتفــاع الــضغط hypertension وذلــك لفعاليــته كعقار لخفــض معدل ضربات القلب heart rate وبالتالي يخفض ضغط الدم blood pressure.

**reserve إحتياط، مُدَّخر، مَحْفوظ، تَحفُّظ**

(1) مـــا هو محفوظ وغير ظاهر؛ أُنظر مصطلح operant reserve، وأيضاً reflex reserve.

(2) الإقناع لإبداء رغبة للمشاركة في فعّاليات إجتماعية.

(٧) وعدم إتخاذ قرارات بشأن أمور الحياة العامة.

**resinous** **راتينْجي، صُعروري، رَشي**

رائحة لها نوعية شمية ذات صنف صعروري.

أُنظر مصطلح: Hennings prism.

**resistance** **مُقاومة، مَتانَة، عصيان**

(1) بعامة، حركة أو نشاط جسمي يعارض قوة ما.

(2) في مجال الإلكترونيات: مقاومة دارة كهربائية لسريان موجة كهربائية خلالها.

(3) في مجال البيولوجيا، قدرة الجسم على مقاومة إلتهاب جرثومي أو ضغط نفسي.

(4) سمة شخصية تتصف بعدم إبداء رغبة لتنفيذ أوامر، أو الإستجابة لرغبة جماعة أو ضغوطاتهم.

(5) في مجال التحليل النفسي، الصراع القائم بين الشعور واللاشعور، وبخاصة مناوأة جعل ما هو لاشعوري شعورياً.

يذكر أن بعض المحللين النفسانيين يستخدمون المصطلح هذا ليشير إلى معارضة المُراجع لتأويلات المحلل النفساني. مهما يكن، فالمقاومة تتسبب بها عوامل منشأها اللاوعي. كما تُعتبر شاملة في مجال التحليل النفسي.

**resistance, conscious** **مقاومة شُعورية، عصيان شعوري**

هو الرفض المتعمد للإعلان عن معلومات؛ وهو رفض يتقصده المُراجع في جلسة علاجية. ميّز هذا المعنى عن المعنى (5) في المصطلح السابق. بعض المُنظّرين يرون أن المقاومة اللاشعورية هي الدافع لهذا النمط الشعوري من المقاومة والتمرد.

**resistance stage** **مَرْحَلَة المُقاوَمة**

المرحلة الثانية في مُتلازمة التكيف العام General adaptation Syndrome.

**resistance to extinction** **مقاومة الإنطفاء، مقاومة الإنتهاء**

مدى إستمرارية إستجابة مكتسبة بعد البدء بإجراء الإنطفاء. يُستخدم المصطلح كمقياس يُعبر به عن قوة الإشتراط خاصة عندما يشرع المختص في مقارنة فعّالية مختلف أنواع نظم التعزيز schedules of reinforcement (أُنظر المصطلح هذا) في إستدامة السلوك العاملي operant behaviour.

**resistance to temptation** **مُقاوَمة الإغْراء**

ضمن مفاهيم التحليل النفسي هو مقياس لمدى فعّالية وظيفانية الأنا الأعلى superego واثره على الإنسان لمقاومة الإغراءات التي تواجهه.

**resolution** **حَل، إنْحلال، إنْصراف**

(1) بعامة هو حل أو "إذابة" مشكلة ما من خلال منظور عملي ومُبْتَكر و/أو من خلال منهجية تتبع أسلوباً منسقاً تأخذ في الإعتبار جميع عناصر المشكلة المتعلقة والمرتبطة مع بعضها. هذا المعنى مُطبق بشكل واسع في مجال دراسة حل المشكلات، وفي مجال العلاج النفسي حيث "إنحلال أو إنصراف صراع": "resolution of a conflict" يُعتبر مفتاحاً لتوطيد وظيفانية نفسية طبيعية ولا عُصابية، فيتم ترسيخها في نفس الإنسان.

(2) يُعبر المصطلح أيضاً عن إنحلال إلتهاب أو إنصراف مرض، إذْ يستخدم المصطلح للإشارة إلى مرحلة إنصراف الإلتهاب في مرض ذات الرئة resolution phase in pneumonia، على سبيل المثال.

**resolving power** **قُوة التَفْريق، قُوة التَمْييز**

(1) بعامة، في مجال البصريات هو قدرة العدسات على توليد صورتين منفصلتين لجرمين محددين لكنهما قريبان من بعضهما مكانياً.

(2) تحديداً، قدرة مماثلة للعين، (أي كالقدرة المذكورة في (1)).

(3) مجازياً: القدرة المعرفية للتمييز بين حالات ومواقف.

**resonance** **رَنين، رَنّة، رَدّ الصَوْت، طَنين**

(1) إهتزاز متجانس في جسمٍ ما يتأتى كاستجابة لإهتزاز خارجي.

(2) مجازياً، هو إتصاف حاله أو موقف بموافقة شخصين اثنين أو أكثر فيما يخص النواحي العاطفية أو الوجدانية لحالة ما. المعنى الأخير كثيراً ما يُستخدم في أدبيات علم النفس الإنساني.

**resonance theory (of hearing)** **نظَرِيّة الرَّنين (للسمع)، نَظَرِيّة الرَنّة (للسمع)**

**resonance-volley theory (of hearing)** **نَظَرِيّة الرَنّة والصَلْيَة (للسمع)**

**resonator** **مِرْنان، مِرَنّة**

جهاز يستخدم مبدأ الرنين لتقوية نَغْمَة صوتية.

**respiration rate** **سُرْعَة التَنَفُّس**

يُستخدم سرعة التنفس كمقياس لدرجة الإنفعال والإثارة وذلك بمقارنة الزمن المستغرق في الشهيق والزفير. أُنظر مصطلح (I/E ratio).

**respondent** **مُجيب، مُستجيب، المُجيب، المُستجيب**

(1) (صيغة الإسم): أي سلوكاً معيناً يصدر عن كائن عضوي حي يتأتى عن منبه ما؛ فسلوك من هذا النوع يُعرف باستجابة شرطية كلاسيكية classically conditioned response.

(2) (صيغة الصفة): ما يميّز سلوك كالمذكور في المعنى (1). قارن المعنى (1) و(2) مع مصطلح operant.

(3) (صيغة الإسم): بشكل غير محكم، يُشير المصطلح إلى أي كائن عضوي حي يستجيب لمنبه؛ إن المعنى هذا يقتصر على الشخص (الكائن البشري) الذي يستجيب لأسئلة استبيان.

**respondent conditioning** **إشْتِراطُ المُجيب، إشْتِراط المُسْتَجيب، إشْتِراطُ المُجيب**

من مصطلحات سكنر Skinner، ويعني الإشتراط الكلاسيكي.

**response (R)** **إجابة، إسْتِجابة، جَواب**

توجد صعوبات لتحديد تعريف مناسب لهذا المصطلح؛ ففي معظم

أُخرى مُتَيسرة، خاصةً عندما يتم إبْداء الإسْتجابة المُفضلة تلك بصورة منفـصلة عـن الظروف والأوضاع المرتبطة بشكل وثيق مع المنبه. فالإنحـيازات المتعلقة بالإستجابة تُسَبب إشكالات صعبة في الأبحاث. فعلـى سبيل المثال، في تجارب تُجرى على العتبة المطلقة absolute threshold، وجد أن هناك نوعين من الأشخاص: أشخاص يستجيبون "بـنعم، لقـد إلـتقطت المنـبه" وآخرون يُبْدُون تَحَفُّظاً عند شروعهم بالإسـتجابة. فبـسبب اخـتلاف مـدى إسـتعداد الأشخاص في إبداء إسـتجاباتهم بتَحفُّظ أو بغير تَحفُّظ، تُنْتَج بيانات متباينة رغم الإفتراض أن حساسية صنفي الأشخاص للمنبهات متطابقة تقريباً.

فـصعوبات مثل هذه، أي المتأتية عن إنحيازات الإستجابة، تظهر في مجـال أبحاث العلوم الإجتماعية ومجال دراسة الشخصية خاصة عند الشروع في إستخدام إستبيانات وأسئلة شاملة.

كثيـراً مـا يود الباحث أن يتخلص من إنحيازات كهذه لتفادي "تَلوُث" بياناته بها.

**صنف الإستجابة، فئة الإستجابة response class**

**تمايز الاستجابة response differentiation**

**مبدأ أو قانون الاستجابة، تعميم الاستجابة response generalization**

**التَّسَلْسُل التَّراتُبي للإستجابة، تَراتُب الإسْتِجابَة response hierarchy**

بشكل أساسي يعتبر المصطلح هذا مرادفاً لمصطلح طَبْع أو عُرْف التَّسَلْسُل التَّراتُبي habit hierarchy، ولكن بما أن المصطلح الأخير هذا يحمل في طياته دلالة تأتي أهميتها من النظرية الهلية Hullian theory، يُفضل في هذه الحالة إستخدام المصطلح الرئيسي المذكور هنا.

**كُمُون الإسْتِجابَة response latency**

**تَعَلُّم الإسْتِجابَة response learning**

**مقدار الإسْتِجابَة، سعة الإسْتِجابة، قوة الإستجابة، حجم الإستجابة response magnitude**

مـصطلح عـام لميـزات إستجابة ما التي تعكس، كما يُفْتَرض، قوة الاستجابة. العوامل المشمولة ضمن إطار قوة الاستجابة هي:

(i) حدة الإستجابة intensity،

(ii) مُدَة (الإستجابة) duration،

(iii) سُرعة (الإستجابة) speed،

(iv) كُمُون (الإستجابة) latency... إلخ.

لا بـد مـن تقديـر هذه العوامل على نحوها الصحيح إذْ قد تكون مُـضَللة فـي بعـض الأحيان، فمثلاً: قد تتصف إستجابة ما ببطء شـديد، ورهافـة مـن حـيث الحدة، وقد تبدو هادئة جداً، ونادرة الحدوث، لكن الأمر الذي يجب ألا يغيب عن البال هو أن مثل هذه الإستجابة قد يكون لها ميزة المقاومة العالية للانطفاء (أو الإنتهاء) high resistance to extinction، فالعامـل الأخير هذا هو خير مقياس لقوة الإستجابة.

**مَدى الإستجابة، سعة الإستجابة response, amplitude**

مقـدار بعـد مـن أبعاد إستجابة ما قابل للقياس، مثال على ذلك: عدد قطـرات اللعاب، أو مقدار الإستجابة الجلدية الغلفانية. يجدر الذكر أن المـصطلح هـذا يقتـصر علـى الإستجابات المشروطة الكلاسيكية classical conditioned response.

**إتجاهُ الإستِجابَة، وُجْهَةُ الإستجابَة response, attitude**

**إنحياز الإستجابة response bias**

بعامـة، هـو الميل نحو إبداء إستجابَة مُعيَّنة وتَفْضيلها على إستِجابات أدبـيات علم النفس يظهر المصطلح مُلْحَقاً بمصطلح آخر فيأتي بشكل مُـركَّب ممـا يترتب عليه صعوبة إيجاد معنى دقيق له؛ فهو مصطلح واسـع الإنتشار ويتكرر ذكره ضمن أُطر مجالات علم النفس العديدة. أمـا بـشكله المُبسَط، أي ظهوره كمصطلح غير مُركَّب، فيُمكن تحديد عدة معان دلالية له كما هو مُبيَّن هنا:

(1) أي رَدُّ فعل (أو تفاعُل) لمنبه يُظهره الكائن العضوي الحي؛ أو رد فعل يُظهره الكائن الحي بوجود منبه.

(2) أي رَدُّ فعـل (أو تَفاعُل) reaction عضَلي أو غُدّي بوجود منبه؛ أو رَدّ فعـل عـضلي أو غـدّي لمنبه. المعنى هذا فضله السلوكيون، الأوائل.

(3) أي جواب لأي سؤال. المعنى هذا موجود في مجال الأبحاث التي تعمد إلى إستخدام أسئلة إستبيان questionnaires وتقانات الإستقصاء والمعاينة survey.

(4) عملـية تكامـلـية unitary process تعمل كصنف نظري يمثل جميع الـسلوكيات التي تماثل بعضها، مما يجعلها متكافئة وظيفياً فتصبح مؤهلة لـتؤخذ نموذجاً لموضوع هذا المصطلح وما يتعلق بها من مسائل ونواحٍ مخـتلفة. المعنـى الأخير هذا هو الذي تستند إليه جميع المعاني المذكورة آنفـاً، رغـم أنه نادراً ما يُذْكَر؛ فهو معنى يحمل ناحية مهمة لأي تعريف خـاص بالمصطلح، خاصة وأن الإستجابات الفردية تختلف من حالة إلى حالـة أخرى: فالتفوه بجمل بسيطة التركيب قد يختلف من شخص لآخر؛ ونظـرة الموسـيقار لـسوناتة بيتهوفن قد تختلف من موسيقار إلى آخر؛ والمـشية gait تختلف من فرد لآخر. فالناحية هذه إتضحت في التعريف الذي جاء به سكنر لهذا المصطلح، وهو الآتي:

(5) صنف من السلوكيات لها نفس الآثار. يُذكر أنه ضمن الإطار هذا يميِّـز المرء بين المصطلحات الآتية: operant responses (operants)، و reflexive responses (respondents) يُذكر أيضاً أن هناك الكثير من شبه المُرادفات مثل:

(i) تفاعل أو رد فعل reaction،

(ii) سلوك behaviour،

(iii) فعل (سلوكي) act

(iv) حركة movement،

(v) إجراء أو عملية process.

فمدى إنطباق هذه المُرادفات على معاني المصطلح يعتمد على الإطار الـذي يُذْكَر فيه مصطلح الإستجابة ويعتمد أيضاً على إنحياز المختص لمعنى من معاني المصطلح الدلالية.

**rest** **إستراحة، راحَة، سُكُون**

(1) حالة عدم الإستجابة (وبخاصة عدم صدور إستجابة كلامية).
(2) حالة إسترخاء وسكون؛ المصطلح يُستخدم بهذا المعنى عادة مع دلالة محمولة ضمناً وهي عملية إستعادة العافية recuperation، وإعادة التأهيل rehabilitation.

**rest-activity cycle** **دَوْرَةُ الرَّاحَةُ والنَّشاط، دَوْرَةُ السُّكُون والنَّشاط، دَوْرَةُ الإسترخاء والنَّشاط، دَوْرَةُ السُّكُون والحَيويَّة، دَوْرَةُ الرَّاحَة والفعَّاليَّة، دَوْرَةُ السُّكُون والفاعليَّة**

**resting potential** **جُهْدُ السُّكُون، جُهْدُ الرَّاحَة، الراحة الفعلية**

هو الجُهد الكهربائي للعَصَبونة neuron في حالة السّكون.
أُنظُر وقارن مع action potential.

**Restorff effect** **أثَرُ رَستُورف**

نسبةً إلى فون رستورف Von Restorff.

**restricted code** **العُرْف المُحَدَّد، الشَّفْرَة المُحَدَّدة**

مصطلح بي. بيرنشتاين B. Bernstein، وأراد به منوال الحديث الذي يتبعه شخص عند التكلم مع نُظَرائه المقربين، خاصة عندما تتطابق وجهات نظرهم مع آرائه وتجمعه بهم المعرفة والخلفية المشتركة. ففي مثل هذه الحالات يتصف الحديث بالسلاسة والبساطة ويُمكن المتحدثين من التكهُّن بما هو آتٍ في سياق الحديث، ويتخلل الكلام نكات وعبارات مختصرة.
قارن مع: elaborated code.

**restricted learning** **التَعلُّم المُقَيَّد، التَّعلُّمُ المَحدُود**

**restructure** **تَجْديدُ البِنْيَّة، إعادَةُ البِناء**

(1) ضمن نظرية المجال field theory هو عملية تغيير العلاقات بين نواحي المجال المختلفة، وبطرق جذرية.
(2) بحرفيته، يعني المصطلح إدخال تعديلات وتغييرات على بِنْية أو بناء محدد. المعنى هذا يشير إلى بِنْية صورة عقلية/ذهنية أو ذاكرة (أو ذكْرى)، أو حالة ذهنية.

**retardation** **تَخَلُّف، تَأخُر، تَأخير، تَعْويق، إعاقَة، عائِق، عَقَبة**

**retarded depression** **إكْتئابٌ مُتَأَخِّر، إكتئاب مكفوف**

**retention** **إستبْقاءٌ، حَجْزٌ، إحْتفاظٌ، إحْتِجازٌ، حفظ، إختزان**

(1) بشكل شائع يُستَخدم المصطلح في مجال المعلومات والذاكرة؛ ويشير إلى قُدْرَة الذاكرة على الإحتفاظ بما أُدْخل إليها من مَعلومات التي تُعْرف في مثل هذه الحالة بـ: المُدْخلات inputs؛ المسألة الجوهرية هنا هي أن المحتوى الذهني/العقلي mental content يستمر الاحتفاظ به في الذهن إبتداءً من فترة عرض المعلومات أو التَعلُّم المبدأي، المرتبط بعملية حفظ المُدْخَلات، وحتى وقت إستِرْدادها (أو استدعائها إلى الحاضر recall) أُنظُر مصطلح memory وملحقاتها؛ للمزيد أُنظر أيضاً: forgetting.

**response-operating characteristic** **تَمييز الإستَجابة الإجْرائيَّة، خاصية الإستجابة الإجرائية**

أُنظر مصطلح receiver-operating characteristic (ROC) curve.

**response probability** **إحْتمال الإستَجابَة، إحتماليَّة الإستَجابَة**

**response rate** **مُعَدَّل الإستجابَة، مُعَدَّل سُرْعَةُ الإستَجابة، سُرْعَةُ الإستَجابَة**

عدد الاستجابات في وحدة زمنية محددة؛ سرعة الاستجابة هي المقياس المتعارف عليه لدراسة التَعلُّم في تجارب الإشْتراط الإجرائي operant conditioning.

**response set** **إتجاهُ الإستَجابَة**

**response-shock interval** **فَتْرَة الإستَجابَة والصَّدْمَة**

من مصطلحات تجارب الاشتراط الإجرائي ويرادف مصطلحاً آخراً يُستخدم في تجارب الإشْتراط وهو: temporal avoidance conditioning ويعني اشتراط التجنب المؤقت.

**response strength** **قُوَّة الإستَجابَة**

(1) بشكل مجرد، وإن كان صحيحاً، هو مدى قدرة الاستجابة على الإستمرار في الظهور حتى بعد تعريضها لإجراءات الإنطفاء (أو الانتهاء) extinction procedures.
أُنظر مصطلح resistance to extinction.
(2) بشكل حرفي يشير المصطلح إلى مقْدار الإستجابة response magnitude الذي يمكن قياسه. (أُنظُر المصطلح الأخير وتفاصيله).

**response time** **زَمَن الإستجابة، الزمن المتطلب لإظهار إستجابة**

أُنظر مصطلحي reaction time و response latency.

**response variable** **مُتَغيِّر الإستَجابَة**

**responsibility, diffusion of** **تَشَتُّت المَسؤُوليَّة، إنْتشارُ المَسؤُوليَّة، تَشَعُّبُ المَسؤُوليَّة**

المصطلح بحرفيته يعني تشتت إحساس الفرد بالمسؤولية مما يحول دون إقدامه على إتخاذ خطوات فعلية لازمة لمعالجة موقف معين والسبب يكمن في وجود أشخاص كثيرين آخرين حاضرين في ذات الموقف، الأمر الذي تقع على عاتقهم مسؤولية أيضاً حسب تفكير الفرد مما يجعله في حالة إنتظار استجابة محتملة منهم تجاه الموقف الذي يواجهه ويواجههم. أُنظر أيضاً bystander intervention effect.

**responsive** **مُجيب، مُستَجيب، حَساسٌ، سَريعُ الإستَجابَة**

(1) أي كائن عضوي حي أو كائن بشري يُظهر إستعداداً للإستجابة والقدرة على الإستجابة.
(2) شخص يقدم إجابات ملائمة ووثيقة الصلة بأسئلة أو مطالب معروضة عليه.
(3) أي كائن حي يحدث إستجابة عند تعرضه لمنبه معيَّن.

**reticulospinal tract المَسْلَكُ الشَّبَكِي الشَّوكِي، المَسْلَك الشَّبَكِي النُّخاعي**

يمتد المسلك الشبكي الشوكي من التَّكوين الشَّبَكي reticular formation إلى المادة السنجابية grey matter الخاصة بالنخاع الشَّوكي؛ وظيفة هذا المسلك التحكم بالعضلات المسؤولة عن الحركة الوضعية postural movement؛ ويتخذ المسلك الشبكي الشوكي موقعاً بطنياً ناصفاً ventromedian.

**reticulothalamic tract (or system) المَسْلَك (أو المَنْظُومة) الشَّبَكِيَّة المِهادِيَّة، المَسْلَك (أو الجهاز) الشَّبَكِيّ المِهادِيّ**

يتفرع هذا المسلك عن المسلك الشوكي المهادي spinothalamic tract ويحمل معلومات واردة afferent information عن الحرارة والألم.

**retina الشَّبَكِيَّة، شَبَكِيَّةُ (العَيْن)**

الشَّبَكِيَّة أوغل (أعمق innermost) الأغشية الكائنة في السطح الداخلي للجزء الخلفي للعين. فإلى حد بعيد تتصف الشَّبَكِيَّة بتعَقُّد تركيبها العَصَبوني، فهناك عشر(*) طبقات layers (أو مناطق Zones) تم تحديدها، ومع ذلك يُفضل المختصين تقسيم الشَّبَكِيَّة إستناداً إلى الوصف المعهود الذي يشمل ثلاث طبقات رئيسية، وهي إبتداءً من الأمام إلى الخلف:

(i) طَبَقَةُ الخلايا العُقَدِيَّة ganglion-cell layer.

(ii) طَبَقَةُ الخلايا القُطْبِيَّة polar-cell layer.

(iii) طَبَقَةُ المُسْتَقْبِلات الضَّوئيَّة photoreceptor layer.

فآخر الطبقات هذه، أي طبقة المُسْتَقْبِلات الضوئية، تحتوي على (115) مليون عُصَيَّة rods و(6) مليون مخروط cones، فكلا النبابيت والمخاريط هما المستقبلات البصرية الرئيسية. فالمخاريط مسؤولة عن قدرة الرؤية اللونية وإدراك التفاصيل الدقيقة للجسم المُلْتَقَط بصرياً، وهي، أي المخاريط، مَرصُوصة رصاً في نُقْرَة fovea العَيْن التي تخلو من النبابيت rods، ومن ثَمّ تتباعد المخاريط عن بعضها في الأجزاء المحيطية للشبكية. (أُنظر مصطلح photopic vision) أما النبابيت rods، فإنها مسؤولة عن البصر في ظروف الإضاءة المنخفضة؛ من حيث الموقع، تبدأ النبابيت تحديداً من خارج نُقْرَة العَيْن حيث يأخذ عددها بالتزايد النِّسْبي كلما إتجهنا نحو محيط الشَّبَكِيَّة. (أُنظر مصطلح scotopic vision). صيغة الجمع retinas أو retinae.

**retinal رِتينال، رِتينين، شَبَكِي، مُتَعَلِّق بالشَّبَكِيَّة**

(1) (صيغة الاسم): الرتينال جزيئة صغيرة تُشْتَق من فيتامين أ، فعند إتحادها مع الـ: أُبْسين opsin تكوّن الأجزاء الكيماوية الأساسية من الصِّبْغ الضوئي photopigment.

للمزيد أُنظر مصطلح rhodopsin.

(2) في مجال الفسيولوجيا يُشير، المُصطلح إلى الحَجْز الإرادي أو اللاإرادي للبول.

**retention curve مُنْحَنى الإحتفاظ، مُنْحَنى الإسْتِبْقاء، مُنْحَنى الإحْتِجاز، منحنى الحفظ**

وصف يشمل أي تمثيل بياني لسيرورة الإحتفاظ الذهني بما تم تعلمه.

**reticular شِبْهُ الشَّبَكَة، مُتَشَبِّك، شَبَكِيّ**

مُصْطَلح لاتينيّ الأصل.

**reticular activating system (RAS) الجِهازُ المُفَعِّل الشَّبَكِيّ، المَنْظُومَة المُفَعِّلة الشَّبَكِيَّة، المَنْظُومَة المُنَشِّطَة الشَّبَكِيَّة، الجِهاز المُنَشِّطُ الشَّبَكِيّ**

هو ذلك الجزء من التَّكوين الشَّبَكي reticular formation الذي إفْتُرِضَ في مرحلة من المراحل أنه يعمل كمركز مُنَشِّط، وأنه عند تنبيهه يقوم بإثارة كافة أجزاء الدّماغ فيكون له تأثير إسْتِحْثاثيّ عليه. يجدر الذكر أنه رغم معرفتنا أن البُقْعَةُ الزَّرْقاء locus coerulus في التَّكوين الشَّبَكي تلعب دوراً في بعض نواحي النوم (خاصة نوم مرحلة حركات العين السريعة الذي يُعرف إختصاراً بـ: REM sleep)، إلا أنه ليس هناك من سبب قوي يدعو إلى التفكير بأن المنظومة المُفَعِّلة الشَّبَكِيَّة هذه أو أي تركيب آخر في ساق الدّماغ brainstem يعمل كمنظومة مُنشطة للدّماغ.

**reticular formation التَّكْوين الشَّبَكِيّ، التَّرْكيب الشَّبَكِيّ**

التَّكوين الشَّبَكي عبارة عن منظومة مُركَّبة تحتوي على ما يفوق (90) نواةً وشبكة منتشرة تتكون من عصبونات neurons لها زوائد محورية وشجرية نحيلة كثيرة ومتشعبة. يأخُذ التَّكوين الشَّبَكي موقعاً مَرْكَزياً في لُبّ ساق الدّماغ brainstem ويمْتَد من النُّخاع المُسْتَطيل medulla إلى الدّماغ المُتَوسِّط midbrain؛ مُدْخَلات inputs التَّكوين الشَّبَكي تأتي من مسالك عصبية صاعدة كثيرة؛ أما مُخْرَجاته outputs فتتجه من خلال الألياف الشَّبَكِيَّة نحو الحَبْل الشَّوكي spinal cord والمِهاد thalamus، وينتهي بها المطاف في قِشرة الدّماغ cerebral cortex.

يَلْعَبُ التّكوين الشّبكي دوراً في:

(i) الإنْتِباه attention،

(ii) الحَرَكة movement،

(iii) النَّوْم sleep،

(iv) الإثارة أو الإستيقاظ arousal،

(v) ومُنْعَكَسات عديدة various reflexes.

**reticular membrane الغِشاءُ الشَّبَكِيّ**

هو غشاء تكَوّن بفعل الصفائح plates التي تقع عند نهايات الخلايا الداعمة supporting cells الكائنة في عُضْو كورْتي organ of Corti الخاص بقوقعة cochlea الأُذُن الداخليَّة.

**reticular nucleus النُّواةُ الشَّبَكِيَّة**

هي نواة مهاديَّة thalamic nucleus وظيفتها تقوية المعلومات الآتية من قشرة الدّماغ cerebral cortex والمُتجهة نحو التَّكوين الشَّبَكي reticular formation.

---

(*) ذُكرت الطبقات العشر مع صورة توضح ذلك في الجزء الثامن من القرآن وعلم النفس للدكتور عبد العلي الجسماني وذُكر مصدرهُ (المترجمان).

العملـية تلك نشاط أو فعّالية قُصوى في الرتينكسات الحساسة للأطوال الموجـية الطـويلة والمتوسـطة والقصيرة إستجابة للضوء الأحمر، والأخضر، والأزرق تباعاً.

**رَتينول، فيتامين أ** **retinol**

هو العنصر الحيوي الأساسي لتكوين الرّتينال retinal.
أُنظر المعنى (1) من المصطلح الأخير.

**تَصْوير إنْتحائي شبكوي، التّصْوير الإنْتحائيّ الشّبَكوي، تَمْثيل إنْتحائي شبكوي، التّمْثيل الإنْتحائي الشّبَكوي** **retinotopic representation**

هــو التــصوير الطوبولوجي topological representation لشبكية العــين المتكون على اللحاء البصري visual cortex. فهو ليس تصويراً خطياً، خاصة وأن النُقْرة fovea، وهي نقطة صغيرة على الشّبكية، تساهم في تكوين 25% تقريباً من التصوير اللحائي cortical representation، ومــع ذلــك فإن الشبكية تحافظ على الخاصية المكانية spatial code لعمليــة التــصوير، بمعنى أن تنبيه منطقتين متجاورتين على الشبكية يتولد عنه إثارة أو تنبيه منطقتين متجاورتين على اللحاء الدماغي.
يُعرف المصطلح أيضاً بــ: إنْتحاء شَبَكوي retinotopy، أو إنْتحاء بَصَري visuotopy، أو تَصْوير إنْتحائي بَصَري visuotopic representation.

**إنْتحاءٌ شبكوي** **retinotopy**

**الإنْسحاب من الواقع** **retreat from reality**

مُرادف لمصطلح flight from reality بمعنى الهروب من الواقع.

**إسترداد، إسترجاع، إستعادة** **retrieval**

هو عملية إسترداد ذهني لمعلومات مخزونة في الذاكرة.
أُنظــر مــصطلح recall و memory. المصطلح هذا غير مذكور في معاجم علم النفس القديمة.

**بادئة بمعنى خَلْفيّ، رَجْعيّ، إلى الخَلْف** **retro-**

**رَجْعي، ذُو مفْعُول رَجْعي، ذُو أثَر رَجْعي** **retroactive**

بعامة، يصف المصطلح أي منبه، أو عملية لها تأثير على آثار أحداث أو منبهات أو عمليات ظهرت أو حصلت في الماضي.
قارن مع proactive.

**إرتباط رَجْعي، إرتباط ذُو أثَر رَجْعي** **retroactive association**

فــي تجارب التّعلم المتسلسل هو إرتباط بين فقرة مُدَوّنة على قائمة ما وأية فقرة أُخرى تسبقها في الترتيب التسلسلي.

**تَسْهيل رَجْعي** **retroactive facilitation**

**الكفّ الرّجْعي، المَنْع الرّجْعي، تَثْبيط ذُو مَفْعُول رَجْعي** **retroactive inhibition**

**رُجُوعيّ، مُتَقهْقِر، تَراجُعي، عَكْسي، رَاجِع إلى الخَلْف** **retrograde**

(1) فــي البيولوجــيا: هــو التّنكُس أو الإنحلال degeneration، أو التّدهور deterioration.

يُعرف أيضاً بــ: رتينين retinene؛ وميّزه عن رتينول retinal.
(2) (صيغة الصفة): مُتَعلّق بشَبَكيّة العَيْن.

**قياسُ الكثافة الشّبَكويّة** **retinal densitometry**

تَقانــة لقــياس كمــية ما تمتصه نَبابيت rods الشّبَكيّة من الضوء. المبدأ الأساسي يتضمن إنعكاس الضوء عن غمد المشيميّة الدّاكن dark choroids sheath الكــائن خلف الشّبَكيّة؛ فالضوء المُسلط على العين يخترق الشبكية مــرتين، مــرة عند سقوط الضوء على العين، ومرة عند إنعكاس الضوء عــن المَــشيميّة choroids. يَجْدُر الذّكر بأن الصبغات الضوئية الشّبَكويّة retinal photopigments تقوم بامتصاص جزء من الضّوء الساقط على العين، وهذا الجزء غير مشمول في القياس النهائي.

**إختلاف شَبَكوي، تباين شَبَكوي، الإختلاف (أو التّباين) الشّبَكوي** **retinal disparity**

**المَجَال الشّبَكوي** **retinal field**

هو نسق عمل مجموعة مصفوفة array من المستقبلات الشّبَكويّة

**الإنْدماج الشّبَكوي** **retinal fusion**

مُــرادف يُستخدم أحياناً لمُصطلح binocular rivalry ويحمل الدلالة عينها المذكورة أمام المصطلح الرئيسي.

**الصُّورة الشّبَكَويّة** **retinal image**

وهو المعنى المذكور في (2) من مصطلح image.

**الضّوء الشّبَكَوي** **retinal light**

مُــرادف لمصطلح idioretinal light، ويعني حرفياً: ضَوءٌ مُخْتَص بالشّبَكيّة (وَحْدها). أُنظر المصطلح الأخير.

**مُنَافسة شَبَكويّة** **retinal rivalry**

هــذا هو المعنى الحرفي للمصطلح ويُشير إلى عملية إندماج صورتي شبكيتي العينين لتكوين صورة موحدة مطابقة للأصل.

**المَناطق الشّبَكويّة** **retinal zones**

أُنظر مصطلح retina.

**الرّتينين** **retinene**

مُرادف لمصطلح retinal [أُنظر المعنى (1) للمصطلح هذا].

**(نظرية) الرّتينكْس، (نظرية) المَنْظُومات اللّونيّة البَصَريّة** **retinex (theory)**

هو النموذج النظري الذي جاء به أدوين لاند Edwin Land، ويتطرق إلــى قــدرة رؤية الألوان. فقد إفترض لاند أن هناك ثلاث منظومات بصرية (رتينكسات retinexes) منفصلة عن بعضها:
الأولــى: حــساسة بصورة رئيسية إلى الضوء ذي الأطوال الموجية الطويلة.
والثانية: حساسة للضوء ذي الأطوال الموجية المتوسطة.
والثالثة: حساسة للضوء ذي الأطوال الموجية القصيرة.
فالصورة المُلْتَقَطَة هي نَظير الصّورة الأصل لكنها بالأبيض والأسود، لــذا تُمَرّر الصّورة المُلْتَقَطَة عبر مُرشحات filters معيّنة، فيتولد عن

**reuptake** **إعادة إمتصاص، الإمتصاص ثانياً، تجديد الإمتصاص**

يُشير المصطلح إلى خاصية إعادة الناقلات العصبية neurotransmitters إلى داخل الحبات الإنتهائيّة terminal buttons وتقع الحبات الإنتهائية في أطراف المحاور العصبونية neuronal axons.

**reverberating circuit** **دائرةٌ إصدائيّة، دائرةٌ تَرْدُدِيّة، دائرةُ إرْتداد مُتكرِّر، دائرة إرتداديّة**

حسب نظرية دونالد أو. هب Donald O. Hebb، يصف المصطلح مجموعة خلايا cell assembly تعمل بصورة "وحدة كاملة" "whole unit"، وتستمر في الإستجابة حتى بعد إنتهاء المنبّه الأصلي الذي تسبب في الإستجابة بداية الأمر. وتُعرف أيضاً بـ: دائرة ترددية (أو إصدائية) reverberatory circuit.

**reverie** **حلم اليَقْظَة، الإستغراق في التفكير الحالم، فكْرَةٌ خياليّة أو غير عمَليّة، لَحْنٌ موسيقي حالم، شُرُود الفِكْر**

حالة عقلية غير منتظمة نسبياً تتصف بالتسكع (الهيام) العقلي والتخيّلات. يُستخدم المصطلح مع دلالة تُشير إلى الشعور السّار الذي يصحب الحالة هذه.

**reversal** **عَكْس، قَلْب، إنْعكاس، إنْقلاب، نَقْض**

في مجال التحليل النفسي يُستخدم المصطلح بشكل يُشير إلى قَلْب الغرائز، مثال على ذلك: تحوُّل السّاديّة sadism إلى الماسوكيّة masochism. جادلت آنا فرويد Anna Freud بأن آلية الدفاع المتمثّلة بـ: تكوين رد الفعل reaction formation عندما تعمل، فإنها تعمل بسبب القدرة (العقلية) على قَلْب أو نَقْض غرائز الإنسان.

**reversal error** **الخَطأ العَكْسي، الخطأ المعاكس**

**reversal formation** **التكوين العكسي (المعاكس)**

مرادف لـ: reaction formation.

**reversal learning** **التّعلُّم العَكْسي**

**reversals (or reversal errors)** **إنْعكاسات (أو أخطاء الإنْعكاسات)، مُنْقَلِبات (أو أخطاء المنقلِبات)**

أخطاء تحدث عند القراءة والكتابة تتصف بقلب الرموز. أخطاء كهذه غالباً ما تحدث مع حروف مفردة مثل حرف الـ (b أو d) فَتُقْلَب عن طبيعتها الصحيحة، أو قد تحدث مع ترتيب مجموعة حروف فتُعكَس مما يغيّر معنى الكلمة مثل كلمتي (saw ،was)؛ هناك نوع آخر من الإنعكاسات التي تتسبب بأخطاء وهي أخطاء عكْس أو قَلْب ترتيب الكلمات. هناك مصطلح تقني هو: strephosymbolia ويعني إبصار مَقْلُوب، فهو مصطلح بَدَأ يختفي من مجال إختصاصات علم النفس وذلك بسبب إحلال مصطلح آخر مكانه يتصف بالبساطة وسهولة الفهم وهو المصطلح الرئيسي المذكور هنا؛ فمصطلح إبصار المَقْلوب يعني حرفياً ليّ الرموز twisting of symbols، وهو ما يمكن التعبير عنه بمصطلح reversal.

**reversal shift** **التّغيُّر العَكْسي، الإنْزِياح العَكْسي**

(2) إنعكاس تَسلْسُل الأحداث.

(3) بعامة هو التحرُّك إلى الخَلْف أو الإنْسحاب.

**retrograde amnesia** **نسيان الماضي، نساوة السّابق، نسيان إرتدادي**

**retrograde degeneration** **تَنكُّسٌ راجِعٌ إلى الخَلْف، إنْحلالٌ تَراجُعي تَنكُّسٌ رُجوعيّ، تَنكُّسٌ تَراجُعي، تَرَدٍّ رُجوعيّ، تَرَدٍّ تَراجُعي**

**retrogression** **نُكوص إرتدادي، تَرَدٍّ، إنْحِطاط، تراجُع، تَقَهْقُر**

(1) مُرادف لمصطلح نُكوص regression، إذْ يتطابق المعنى (1) من المصطلح الأخير هذا مع المصطلح الرئيسي هنا، لكن يُستخدم مصطلح نكوص إرتدادي retrogression من قبل بعض الأخصائيين لتفادي المعاني الدلالية المحمولة في مصطلح نكوص regression (أُنظره).

(2) الإرتداد إلى نمط سلوكي قديم، وهذا المعنى الآخر للمصطلح أكد عليه ليفين Lewin، واستخدمه كثيرون غيره.

**retrospection** **إلتفاتٌ (ذِهْني) خَلْفي. تَذَكُّر أو إستعراض الحَوادِث السّابِقَة**

لقد تعرض المصطلح هذا إلى نقاش ساخن في أوساط البنيويين structuralists، إذْ جادَل فريق منهم أن هناك حاجة لتمييز المصطلح هذا عن مصطلح آخر هو الإستبطان introspection، (والذي يعني مشاهدة وإستعراض أحداث وخبرات الحاضر)، بينما رأى آخرون أن العمليتين المتضمنتين في المصطلحين متطابقتان. وقد صاغ أوجست كومت August Comte هذه الفكرة بدقة كما يلي:

(لكي تُلاحظ – تستبطن – ما في عقلك فلا بد من تأمل ما فيه من فعّالية، فإذا بالفعالية هذه هي ما يبحث عنها عقلك. فإذا كنت لا تستطيع أن تفعّل تأملك الفكري، فلا يعود بوسعك أن تلاحظ – أي تستبطن – أمّا إذا تمكّنت من تفعيل فكرك فلا يعود ثمة شيء تلاحظه).

**retrospective falsification** **تحريف إستعادي، تزييف إستعادي، تحريف إرتجاعي، تزييف إرتجاعي**

التحريف (التعديل) اللاشعوري لأحداث الماضي بهدف مطابقتها مع إحتياجات الحاضر.

أُنظر مصطلح confabulation الذي قد لا يحمل دلالة اللاشعور وقد يحملها.

**Rett's syndrome (or disorder)** **مُتلازمة (أو إضْطراب) رَتّ، لَزْمَة (أو إضْطراب) رَتّ**

إضطراب نمائي يتصف بنمو طبيعي خلال الستة شهور الأولى يتبعه فقدان تدريجي في الحركات اليدوية الهادفة، مصحوبة بحركات يد متكررة (حركات مُقَوْلَبَة وشبه ميكانيكية stereotypic hand movements) تُماثِل حركات غسل اليدين، إضافة إلى تخلف في نمو الرأس والجسم، مع الرَّنَح ataxia، وتأخُّر واضح الأثر وضعف في النمو اللغوي.

**آر أش، مختصر لـ: Rh**

الرِّيص rhesus وهو من أنواع القردة الهندية قصير الذيل.

**لاحقة بمعنى نَزْف أو ذَنَن (أو سيلان) -rhage discharge**

**رفو، رفاية، دَرْز rhaphe**

يُكتب المصطلح بشكل آخر: raphe (أُنظر التفصيل تحت الأخير).

**فِئَةُ الدَّم الرِّيصيّ، زُمْرَةُ الدَّم الرِّيصيّ، صنف الدَّم الرِّيصيّ Rh blood group**

فئة دم موجودة في (80%) من البشر، والاسم مُشتق من قرد الرِّيص rhesus monkey الذي فيه تمّ إكتشاف عنصر الدم هذا المعروف بـ: العامل الرِّيصيّ rhesus factor؛ فوجوده في الدم يُشار إليه بالرمز +Rh (أو آر أش موجب)، وعدم وجوده يُرْمَز إليه بـ: -Rh (أو آر أش سالب). فإذا أُدْخِل العامل الرِّيصيّ إلى شخص دمه من فئة آر أش سالب فإن ذلك يتسبب بإنتاج أجسام مُضادة antibodies (راصّة[*] آر أش – الضدّي anti-Rh agglutinin) وبالتالي فإن عمليات لاحقة لنقل الدم من فئة آر أش موجب ستتسبب بتفاعلات خطيرة. فخلال فترة الحمل، إمرأة دمها من فئة آر أش سالب ستُصبح مُحَسَّسَة sensitized إذا كان دم جنينها من فئة آر أش موجب، مما يشكل خطراً لاحقاً إذا حملت مستقبلاً بأجنّة دمهم من صنف آر أش موجب. فالخطر مُحتمَل لأن الأجسام المُضادّة لـ: آر أش Rh antibodies، التي تكوّنت في دم الأم الحامل، قد تنفذ عبر المشيمة لتُهاجم كُريات دم الجنين فتُكَسِّرُها. الأدلة الحديثة توحي بأن النَّسْل المولود من حالات حمل كهذه أكثر عُرْضة من غيرهم للإصابة بمرض فُصام العقل schizophrenia.

**لاحقة بمعنى تَدَفُّق، جارٍ -rhea**

**سابقة بمعنى تَدَفُّق، دفق سُيُوبَة، إنْسِيابٌ، تَيّار، سُيولَة rheo-**

**قرارةُ التيّار، التيار الأدْنى لإحداث تأْثير rheobase**

فـي مجـال فسلجة الأعصاب، يُشير المصطلح إلى عَتَبة الإثارة threshold of excitability التـي تُثير الأنسجة العصبية؛ فعتبة الإثاريّة هي أدنى تيّار مباشر تتأتى عنها الإثارة إذا ما إستمر التيّار في التدفق لفترة غير محددة. أُنظر أيضاً: chronaxte.

**إنتحاء مائي، إنْتِحاء التيّار، تَوجُّه التيّار rheotropism**

إسـتجابة توجهية إنتحائية باتجاه تدفق الماء. مثال[**]: الملاحظ طبيعياً أن أغـصان الأشـجار التي تنمو على حافات الأنهار تتجه أغصانها القـريبة مـن الماء إتجاهاً إنتحائياً نحو الماء دون أن تلامسه، بخلاف أغصانها الأُخرى التي تتجه إلى الأعلى.

---

(*) مُلْزِن، وهو جسم يؤدي إلى تَكَتُّل تلاصقي لمكونات الدم أو مركّبات أخرى (المترجمان).

(**) المثال هذا من إقتراح أحد المترجمين لتوضيح معنى المصطلح (المترجمان).

**المعكُوسيَّة، المقلُوبيَّة reversibility**

خاصية تتصف بها سلسلة من العمليات بحيث تعود أو تُرَد إلى وضعها الأصـلي عـند قَلْبها أو عَكْسها. في إطار نظرية بياجيه Piaget، فهم المبدأ هذا يُعد عنصراً لترسيخ خاصية الصيانة conservation ضمن الملكات العديدة التي يتحلى بها الإنسان.

**صورة آيلة للقَلْب، صورة قابلة للإنْعكاس reversible figure**

**مَنْظور قابل للقلب، منظور آيل للقلب reversible perspective**

**عدسات (أو موشورات) عاكسة reversing lenses (or prisms)**

هي عدسات تعكس المجال البصري عند إرتدائها. استخدمت العدسات هذه في مجال أبحاث التعلم الإدراكي perceptual learning، وإعادة التعلّم (أو تجديد التعلم) relearning.

**تراجُع، تأسُّل، إرْتِداد، إرْتِكاس reversion**

(1) بعامة، هو الفعل العاكس لشيء ما أو العملية العاكسة لنظام ما.
(2) فـي مجـال علـم الوراثة، هو عودة سمة وراثية متنحية إلى الظهور ثانية بعد إختفائها عن النمط الظاهري phenotype لجيل واحد أو أكثر.
(3) بشكل غير محكم، هو نكوص regression.

**إحياء revival**

(1) فـي مجال دراسة الذاكرة، يشير المصطلح إلى عملية الإستدعاء إلـى الحاضر ذهنياً recall؛ بمعنى أن الذاكرة المُسْبِتة (أو المُستَكِنة) dormant memory تُقْدَح وتُنْتَعش.
(2) بعامة، يُشير المصطلح إلى عملية الإنعاش أو الإحياء.

**مُكافأة، كافأ، جازى reward**

بـشكل فضفاض، هو أي شيء سار أو مُرضٍ يحصل عليه المرء بعد إنجـاز مهمـة أساسية أو ضرورية. أوجه الشبه بين الفكرة هذه وتلك الخاصـة بعملية التعزيز reinforcement أدى ببعض المختصين إلى معاملـة المـصطلحين علـى أنهما مترادفين. بينما يُؤثر آخرون من المختصين التمييز بينهما. المعاني المشتركة بين المصطلحين قد تتضح لدى القارئ في الشرح المفصل لمصطلح reinforcement.

**تَوقُّع المُكافأة، تَرَقُّبُ المُكافأة reward expectancy**

في نظرية تولمان Tolman للتعلم، يُشير المصطلح إلى عملية داخلية تحدث حين يُدْرِك الكائن العضوي الحي أنه في ظرف سبق أن إرتبط بمكافأة.

**قاعدة إعادة الصّياغة، قاعدة إعادة الكتابة، قاعدة التنقيح rewrite rule**

**شكل ري – أوسترايث Rey-Osterrieth figure**

إختبار الشّكل المُركّب compound figure test.

**نظام آر. جي. بي RGB system**

نظام لتحديد الألوان. أُنظر مصطلح colour equation للتفاصيل.

**rhythm** **نَظْم، نَسَق، حَرَكَةٌ مُنْتَظَمة، إيقاع، تناغم، تَواتُر**

هــو التّكرار المُنْتَظم لأحداث ما؛ بمعنى آخر، يُشير المصطلح إلى أية منظومة مُتسقة أو مُنْتظمة uniform system من حيث النّبرة الصّوتية كمــا هو الحال في لهجة من اللهجات، أو من حيث ضرباتها كما هو الحـــال فـــي عمــل قلب المخلوقات، أو من حيث تسلسل متعاقب لأية أحــداث أو ظاهرات أُخرى. الخاصية الإيقاعية لها أهمية كأداة تَذكّرية mnemonic aid؛ فمثلاً رقم هاتف يتكون من سبعة أرقام تُدوّن إيقاعياً في الذهن على أنها: "وقفة مؤقتة" pause، أو "وقفة طويلة" long pause، أو (وقفة قصيرة) short pause.

**RI** **مختصر لـــ: تدخل ذو مفعول رجعي**

وهو: retroactive interference.

**ribonucleic acid (RNA)** **الحامِضُ الرِّيبي النَّوَوي (ر ن أ)**

جــزيئة كبيــرة ومــركّبة تــتكون من سلسلة لها أربع قواعد نوَويدية هي: nucleotide bases

(i) أدنين adenine.

(ii) جوانين guanine

(iii) سيتوسين cytosine.

(iv) يوراسيل uracil.

فالقــواعد النوَويدية هذه تتحد مع سُكّر فوسفاتي sugar-phosphate، (تحديــداً ريبوز ribose وهو سُكّر بَنتوزي pentose sugar)، يُعتبر العمــود الفقــري backbone لجــزيئة ر ن أ. يــتم نَــسْخ الــرّنا المرسال messenger RNA (mRNA) من جَديلة strand واحدة من جديلتــي الحــامض الرّيبــي الــنووي المنقوص الأوكسجين (د ن أ) double stranded deoxyribonucleic acid (DNA)، فيقوم (الرّنا المرســال) بإرســال معلــومات وراثية من جزء مخصص من جُسيم صــبغي chromosome كــائن فــي نــواة الخلية إلى جُسيم ريباسي ribosome كــائن في سيتوبلازم الخلية، فيُنسّق الرّنا الناقل (tRNA) transfer RNA عملية تجميع وتركيب الأحماض الأمينية amino acids الملائمـة لتكوين أنزيمات enzymes تحتاجها الخلايا لتقوم بوظائفها الخاصة بها.

**ribosome** **جُسَيمٌ رِيباسي، ريباسَة**

مُركّب صغير تحتفظ بها الخلايا فعندها تبدأ عملية بناء البروتين.

**Ribot's law** **قانون (أو مبدأ) ريبوت، قانون (أو مبدأ) ريبو**

التعميم القائل بأن حالة فقدان الذاكرة الآخذة في التقدم والتي تلاحظ في أمراض عصبية مختلفة تتضح فيها الظاهرة التالية: العمليات الذاكراتية التــي تعتمد على التراكيب (الدماغية) الأقدم نشوئياً لا يشملها التلف. أُنظر: Jackson's principle فهو أكثر تعميماً.

**Ricco's law** **قانون (أو مبدأ) ريكو**

تعمــيم يــنص على أن العتبة المطلقة absolute threshold للمناطق الــشبكوية الــصغيرة جداً (مثل مساحة قوسية الشكل في شبكية العين تقــدر زمنياً بأقل من عشر دقائق) تتناسب عكسياً مع المساحة المُنبّهَة فــي شبكية العين. قارن Piper's law مع قانون أو مَبْدأ ريكو يمكن

**Rh factor** **العامل الرِّيصيّ**

فئة الدّم الرّيصيّ Rh bloodgroup.

**rhinal fissure** **الشّق الأنفي**

شــق دماغــي صــغير يُميّــز تُخوم (حدود) كل من التّكوين الآموني hippocampal formation واللّحاء (الدّماغي) الجديد neocortex.

**Rhine deck** **شَدَّة راين(*)، حزمة راين**

شدّة ورق اللعب إستخدمها العالم راين في تجاربه وأبحاثه.

**rhinencephalon** **الدّماغُ الشّمّي، فَص الدّماغ الشّمّي**

حــرفياً، يُشير المصطلح إلى جزء الدّماغ المعني بالشّمّ "olfactory brain"؛ فيشمل الدّماغ الشّمّي ما يلي:

(i) بَصَلةُ الشّمّ olfactory bulb.

(ii) المَسْلك الشّمّي olfactory tract.

(iii) الباحَةُ الكُمّثْريَّة pyriform area.

(iv) أجزاء من القِشرة الكُمّثْريَّة pyriform cortex.

(v) أجزاء من المُركّب اللوزانيّ amygdaloid complex.

**rhino-** **بادئة بمعنى الأنف أو أنْفي**

**rho(p)** **رمز لـــ: مُعامل الإرْتباط**

وهــو المعامل الناتج عن تحليل متغيّري بيانات النظام الرتبي rank-order data.

**rhodopsin** **رودُوبْسين**

الــصِّبْغ الضوئي photopigment العُصيّيّ rods الشّبَكوي retinal، ويحتوي على أُبْسين العُصيّة rod opsin والرّتينال retinal.

(أُنظر المعنى (1) من مصطلح retinal). فالرُّودُوبْسين يَتَجَزأ (أو يَنْحَل) حال تعرض العين للضوء، وتمثل هذه العملية أول خطوة في سلسلة طويلة مــن العملــيات تــتحوّل فيها الطاقة الضوئية إلى شُعور أو حِسّ بَصَري visual experience. أما جزيئة الرّتينال فلها شكلان:

(i) شــكل مَثْنِيّ أو مَحْنِيّ bent form ويُعبّر عنه بالصّيغة: 11- في الرّتينال: 11-cis retinal،

(ii) شــكل مستقيم أو قويم straight form ويُعبّر عنه بالصّيغة: الرّتينال المُحوّل بأكْمَله: all-trans retinal. فالشّكل المَثْنِيّ للرتينال هو حصراً الــذي يتحد مع أُبْسين العُصيّة، إضافة إلى ذلك فجزيئة الرّتينال المَثْنِيّ قابــل للإنْحــلال ويُحتَفَظ ببَقائه بحالته المثنية في ظروف العُتْمَة فقط. وبالتالــي، فعــندما يتعــرض الرودوبــسين إلى الضوء تعتدل جزيئة الــرتينال المَثْنِــيّ لــتأخذ شــكلاً قــويماً فتتحول إلى جزيئة الرتينال المــستقيمة، فيتجــزأ الرودوبــسين إلــى مكوناته، مما يتسبب بتزايد إستقطاب hyperpolarization المُستَقْبِلات الضوئية photoreceptors.

**rhombencephalon** **الدّماغُ المُؤخّر، الدّماغ الخَلْفي (المُعَيَّني)**

---

(*) جوزف بانكس راين Joseph Banks Rhine (1895-1980)، عالم متخصص في مجال البارابسيكولوجيا (المترجمان).

**ritual طَقْسي، شَعائري، مَجموعة طُقوس أو شَعائر، طَقس، شَعيرة**

(1) بعامـــة مجموعة مُتعاقبة من الأفعال أو السلوكيات تتصف بالقَوْلَبة وعدم المرونة، بمعنى أنها غير قابلة للتغيّر.

(2) مجمـــوعة أفعال ثقافية أو إجتماعية محددة معيارياً لتتناسب مع ما يملـيه العُـرف والتقليد (الديني، أو القومي، أو الخرافي المتأصل في السحر)؛ وهي أفعال محددة بدقة إذ لا يظهر عليها الإختلاف أو التباين عـند مـزاولتها. يستخدم المصطلح بهذا المعنى أحياناً ليكون مرادفاً مقـبولاً إلـى حدٍّ ما لمصطلح rite أو ceremony، رغم أن الأخير يشمل شعائر أو طقوساً عدة.

(3) نمـط سـلوكي يُكَـرر عادةً وفقاً لأوقات مُحددة، مثال على ذلك الطقس الصباحي الذي يشمل الغسل وتغيير الملابس وتعديل الشعر.

(4) سـلوكيات مُتكـررة وغير عقلانية كما هو الحال في إضطراب الوسواس القهري obsessive-compulsive disorder.

(5) مجموعة سلوكيات مُقَولبة. إتصفت فيما مضى بأهميةٍ وظيفية ولم يعـد لهـا لزوم، لذا يُستخدم مصطلح الروتين routine عند الإشارة للمعنى (3) و(5).

يجدر الذكر أن بعض المختصين يستخدمون المصطلح مع الدلالة التي تـشير إلى الدور الرمزي للسلوكيات المتبعة من قبل الأفراد المعنيين بالأمر، إذ لمثل ما سبق من شعائر وطقوس يتم التعبير عنها من خلال سلوكيات معينة لها أهمية ثقافية أو أهمية في التكوين النفسي للفرد.

**rivalry منافسة، مزاحمة، مناورة، تنافس**

(1) منافسة شبكوية retinal rivalry: خاصية تتصف بها شبكية العين لتكوين صورة واحدة متحدة.

(2) تنافس أو منافسة بيولوجية.

(3) منافسة أو تنافس بين أشخاص لتعقب هدف يصبو إليه المتنافسون.

**rivalry, sibling تَنافُس الأقارب، تَنافُس الإخْوة و/أو الأخَوات**

**RL مختصر قديم لمصطلح عتبة مطلقة**

أصل المصطلح ألماني هو Reizlimen ويعني عتبة التنبيه stimulus threshold.

**RMS جِذر المُتوسِّط التربيعي، الجذر التربيعي للمتوسط**

وهو root mean square.

**RNA مختصر لمصطلح: الحامضُ الرِّيبي النَّووي**

وهو ribonucleic acid.

**Rober's cave study دراسة الكهف (لروبر)، دراسة جماعة المنسحبين (لروبر)**

تجربة كلاسيكية – طريفة – قام بها م. شريف M. Sherif وزملاؤه. طـبقت التجـربة على مجموعتين من المراهقين تبلغ أعمارهم (11) إحـدى عـشرة سـنة. طلب منهم أن تختار كل مجموعة زياً خاصاً بأفـرادها وهويات تميزهم عن أفراد المجموعة المناظرة. بعدئذ طلب من المجموعتين أن يقوم أفرادهما بفعاليات تشتمل على ألعاب وأنشطة

تعمـيمه علـى ظاهرة العتبة الحرارية thermal threshold للجلد إذ يبدو متماسكاً من الناحية المنطقية.

**rich interpretation تَحليلٌ مُسْهِب، تَحليل مُطْنِب، تَأويلٌ مُسْهِب أو مُطْنِب، تَفْسير مُسْهِب أو مُطْنِب**

أي تحلـيل أو تفـسير لـنص أو منام أو حديث يستعرض كل ما هو معـروف عـن الـثقافة المتعلقة بالنص أو المنام المُحَلَّل، إضافة إلى الأشـخاص والـنماذج النظرية المرتبطة بالعملية التحليلية. المصطلح مـتداول فـي مجال اللسانيات النفسية، فدلالة المصطلح هنا تُشير إلى قـدرة الـشخص على فهم النصوص اللغوية ضمن إطار عملية تحليل الحديث أو النص اللغوي، فهي عملية تتجاوز حدود المعلومات الحرفية المتـضمنة فـي المـادة المدروسـة أو حتـى في رموز المنام حين يـتم إخـضاع المحتوى الكامن للمنام latent content of a dream إلـى تحلـيل عميق. يُعرف المصطلح بشكل آخر هو: التحليل العميق deep interpretation.

قارن مع decontextualization.

**rickets كُساح، الرَّخَد، الخَزَع**

مرض عظمي نمائي يُصيب الأطفال، سببه نقص فيتامين د.

**right and wrong cases, method of طَريقة حالات الصحيح والخطأ، طريقة حالات الصواب والغلط**

طريقة لقياس العتبة threshold.

**right-associates learning تعلُّم الصواب المُقترن (أو المرتبط)**

مصطلح قديم لتعلم الأزواج المقترنة.

**righting reflex مُنْعَكس التَّصْحيح**

ردّ فعـل إنعكاسي لإسترداد الوضع الجسمي الصحيح الذي خرج عن توازنه.

**rigid جاسِئ، غير مَرِن**

**rigidity جُسوُءَة، جَساءَة، جُسْوّ، تَصلُّب، تَيَبُّس، صَمَل**

(1) في مجال الفسيولوجيا: حالة إنقباض عضلي شديد.

(2) فـي نظـرية الشخـصية، يُشير المصطلح إلى سمة عدم المرونة المعرفية، والإدراكية، أو الإجتماعية.

**risk خطر، مُجازفة، مُخاطَرة، تبعة**

**risk aversion النُّفُور من المُجَازَفَة**

**risk-taking الإقدام على المجازفة**

**risky-shift تحول محفوف بالمخاطر**

**Ritalin الرِّيتالين**

الإسم الكيماوي هو ميثل فينديت methylphenidate.

**rite طَقْس، شَعيرة دينيّة، مَذْهَب**

المـصطلح إلـى أي نمـط سـلوكي مـرتبط بالإلتزامات والواجبات والحقـوق، فـدور كهذا دور يُلْزِم الشخص بمسؤولية إعطاء الآخرين حقوقهم والتواصل معهم من خلال أعراف إجتماعية معينة. في الواقع قـد يـذهب المـرء إلى الرأي أن دور الشخص هو تحديداً ما يتوقعه آخـرون مـنه أو منهم، ففي نهاية الأمر سيؤديه، (أي دوره)، بعد أن يتعلمه ويدونه. الأدوار لها أشكال متعددة، فقد تكون لحظية، مثل دور الفائز في لعبة، أو قد يكون طويل الأمد مثل دور الوالدين؛ أو قد تكون ثابتة مثل دور الذكر أو الأنثى. أُنظر المصطلحات التالية.

**role, achieved** **دور مستأهل، دور مستحق، دور تم الحصول عليه**

حرفياً، هو الدّور المُستَحَق، أو المجني، أو المستأهل، مثل دور رئيس شركة.

**role, ascribed** **تَنْسِيبُ الدَّور، دَورٌ مَنْسوبٌ**

دور منـسوب إلى الفرد؛ دور تم تنسيبه لفرد منذ الولادة (مثال ذلك دور الذكر المنتمي للطبقة المتوسطة)؛ دور منسوب لشخص في مرحلة الرشد.

**role conflict** **تَناقُض الدَّوْر (أو الأدْوار)، صِراعُ الدَّور أو الأدْوار**

حالـة تـواجه الفرد حيث يتوقع منه تأدية دورين أو أكثر لا تتفق مع بعضها. مثال على ذلك: دور قس عسكري.

**Role Construct Repertory Test** **إخْتِبار مَعْرِفَة تَكْوين الدَّوْر**

**role, counterfeit** **الدَّوْرُ المُزَيَّف، زَيف الدَّوْر، دَوْرٌ مُنْتَحَل، دَوْرٌ مَنْحُول**

إنتحال دور كواجهة إجتماعية تَحْجب الحقيقة عن المجتمع. مثال على ذلك: المطلق الذي يلعب دور الأرمل.

**role diffusion** **تَشَتُّتُ الدَّوْر، تَشَعُّثُ الدَّوْر**

مـصطلح أريـك أريكسون Erik Erikson، وأراد به ما يميّز مرحلة المـراهقة، التي تتصف بعدم الإنسجام بين القدوات النموذجية المتعددة التي احتذى بها المراهق.

**role discontinuity** **لاإستِمراريّة الدَّوْر، إنْقِطاعُ الدَّوْر**

مـصطلح يـصف حالة تتطلب تحوّل مفاجئ في دور زاوله شخص. مثال كلاسيكي على ذلك هو المتقاعد.

**role distancing** **إبعاد دور، إبعاد الدّور**

لعـب أو مـزاولة دور بدافع تعرضي؛ فالشخص قد يلعب دوراً أمام آخرين دون تقبله للأفعال المترتبة عليه لكنه يُقْدِم على القيام بما يمليه علـيه الـدور بدافع آخر في ذهنه؛ فالإبعاد هنا يشير إلى غياب عملية الذوتـنة internalization process التـي تعتبر ناحية حيوية لتبني الدور (أي دور).

**role enactment theory** **نَظَرِيّة إعادَة بِناء (تَمْثيل) الدَّوْر**

نظـرية خاصة بعملية التنويم المغناطيسي؛ فتجادل النظرية دفاعاً عن

تـنطوي علـى التنافس وإظهار روح الغلبة. ولكن سرعان ما تطور الأمـر بيـنهم إلى ما يشبه الحرب تماماً مثلما هي الحال في البغضاء والـصراعات في المجتمعات الكبرى. مما حدا بالباحثين إلى توظيف كـل مهـاراتهم لإعـادة الأمور إلى نصابها والتغلب على حدة العداء وإطفاء جذوة البغضاء. مما يجدر ذكره واللافت للإنتباه هو أن التقنية تحققـت على نحو أفضل بأن وضعت أهدافاً مشتركة يعمل من أجلها أفراد كلتا المجموعتين بتعاون منسجم من غير منافسة.

**robust** **قَوي، شَدِيد، مَكين**

مصطلح عام وإحصائي.

**ROC curve** **مختصر لـ: مُنْحَنى تَمْييز المُستَقْبِل الإجْرائيّ**

وهو receiver-operating characteristic curve.

**rod and frame test** **إخْتِبارُ المُؤَشِّر والإطار**

إختـبار مخصص لتقييم خاصية تَبَعيّة أو الاعتماد على المجال field dependence؛ فالـشخص الخاضـع للإختـبار يعرض أمامه إطار مـستطيل له مؤشر. فوضع الإطار يتبدل في كل جلسة إختبار وعلى الـشخص إعـادة المؤشر إلى وضعه العمودي الحقيقي. فمقدار الخطأ وعلاقـته مـع وضع الإطار يقدم مقياساً لمدى إعتماد الشخص على المجال.

**rods** **نبابيت**

هـي المـستقبلات الضوئية اللالونية achromatic photoreceptors الكائنة في شبكية العين. للنبابيت عتبة threshold منخفضة مقارنة مع المخـاريط cones، وتعمـل في ظروف الإضاءة المنخفضة؛ (أُنظر scotopic vision). تخلو نقرة fovea العين من النبابيت؛ فنقرة العين هي المنطقة التي تتصف بأقصى درجات حدة البصر visual acuity. تتـصف الـرؤية العتمـية scotopic vision بعدم القدرة على تمييز الألـوان وعدم التعرّف على تفاصيل الصورة الدقيقة. تحتوي النبابيت علـى صـبغ ضـوئي photopigment واحـد هـو الرودوبـسين rhodopsin أُنظر المصطلح الأخير والمصطلح التالي.

**rod vision** **بَصَر عُصَيِيّ**

مُـرادف لـ: scotopic vision. وهـو البصر في ظروف العتمة، وبالتحديد هو بصر العتبة المنخفضة low threshold (أي العتبة الأقل من عتبة المخاريط cones).

**Rogerian** **طَرِيقَةُ روجرز، روجري**

مـتعلق بنظريات واساليب كارل روجرز Carl Rogers الإكلينيكية. أُنظر: client-centred therapy و humanistic psychology.

**Rolandic fissure** **الشَّق الرولانْدي، شَقّ رولانْد**

هو شَقّ الدّماغ المركزي central fissure.

**role** **دور، وظيفة**

كلمة مشتقة من عالم المسرح الفرنسي القديم، حيث كلمة role في ذلك الـزمن كانـت تشير إلى لغة الورق roll of paper التي يُدوّن عليها نـص دور الممثل المسرحي. في مجال علم النفس الإجتماعي، يُشير

**root** **جَذْر، جِذْر، أصل، مَصْدَر، أساس، جَذَّر، تَجَذَّرَ، رَسَخَ، تَرَسَّخَ**

(1) (صيغة الاسم): في مجال اللسانيات هو المورفيم morpheme الذي يُتَخَذ مثالاً أساسياً للتصريف النحوي inflectional paradigm؛ مثال على ذلك كلمة talk تُعتبر جذراً لـ: talks، talked، talking، talker... إلخ.

(2) (صيغة الإسم): مجموعة ألياف عصبية تدخل أو تغادر الجهاز العصبي المركزي.

(3) (صيغة الإسم): القاعدة المُنْطَمِرة لنسيج نام، مثال على ذلك الشعر، الظفر، السن.

(4) (صيغة الإسم): في مجال الرياضيات هو حاصل ضرب العدد بنفسه بتكرار لإعطاء قيمة حسابية، مثال: العدد 2 هو الجذر التربيعي (الثاني) للعدد 4، وهو أيضاً الجذر التكعيبي (الثالث) للعدد 8، وهو أيضاً الجذر الرباعي (الرابع) للعدد 16، ... وهكذا.

(5) (صيغة الصفة): ما هو أولي أو أساسي، مثال: جذر السبب، أو جذر الفكرة.

**root conflict (or problem)** **جَذْر الصّراع (أو المُشْكلَة)**
**أصل الصراع (أو المشكلة) في علم نفس الأعماق، هو الصّراع الدفين المسؤول عن إضطراب نفسي ظاهر حسب إفتراض الطبيب النفسي.**

**rooting reflex** **مُنْعَكس تَجْذيري، مُنْعَكس التَّجْذير**

سلسلة متعاقبة من حركات تتمثل بلف الرأس وتحريك الفم تظهر للعيّان عند تمسيد خد طفل رضيع برقة.

**root-mean square (RMS)** **جذر متوسط المربعات، جذر متوسط مربعات الإنحرافات عن الوسط الحسابي**

$\sqrt{(\Sigma X^2/N)}$، حيث (X) يمثل كل تقدير من تقديرات عملية حسابية و (N) هو عدد التقديرات.

في الحالة الإستثنائية، عندما يُمثل (X) انحراف deviation تقدير عن متوسط التوزيع، فحينها يساوي جذر المتوسط الإنحراف المعياري standard deviation.

**Rorschach ranking test** **إخْتِبارُ التَّرْتيب لروُرْشَاخ**

اختبار فيه اختلاف بسيط عن اختبار رورشاخ (أُنظر المصطلح التالي)؛ فالشخص الخاضع للتجربة يُعطى عشر بطاقات بقع حبر inkblots مع قائمة تتضمن تسع استجابات محتملة، ويطلب منه ترتيب الاستجابات بحسب قيمها المتمثلة بأوصاف مطابقة أو مقاربة قدر الإمكان لبقع الحبر.

**Rorschach test** **إخْتِبار رُورْشَاخ**

هو جَدُّ جميع الاختبارات الإسقاطية projective test صممه وطوّره الطبيب النفساني السويسري هيرمان رورشاخ Hermann Rorschach. تطبيق الاختبار يتكون من مقابلة مركبة تستعمل فيها عشر بطاقات بقع حبر inkblots مقننة ومتناظرة تناظراً ثنائياً. خمس بطاقات منها لا لونية (غير ملونة)، واثنتان منها تحملان شيئاً من التلوين، وجهة نظر تقول إن الشخص المنوّم مغناطيسياً يُظهر دوراً دفيناً في نفسه؛ ناحية الإهتمام هنا هي أن الشخص المنوّم ليس في وضع تَبَدّل فيه حاله، لكنه منغمس أو منهمك بعمق في عملية إعادة تمثيل دور (أو تجسيده) بوحي من طبيبه الذي نوّمَهُ، بمعنى أن الأفعال السلوكية تحدث دون وعي من المُنوَّم.

**role-model** **دور نموذجي، أنموذج الدور**

**role-playing** **لَعِب الدَّوْر، (تَجْسيد) الدَّوْر**

(1) أداء دور مخصص بحسب ما تقتضيه حالة الشخص. وهو أسلوب متبع بشكل شائع في مجال العلاج النفسي.

(2) الأداء السلوكي الذي يُظهره شخص بما يلائم طبيعة شخصيته الحقيقية.

**role rehearsal** **إعادةُ الدّور، التمرين على الدّور**

هو لعب دور شخص بالغ من قبل طفل صغير؛ فهي ظاهرة شائعة وتعتبر جزء من التأهيل الإجتماعي، حيث يقلد الصغار الكبار في سلوكهم.

**role reversal** **قَلْب الدَّوْر، إنْعِكاسُ الدَّوْر، تغيير الدور**

قلب الأدوار الإجتماعية لشخصين تربطهما علاقة تبادلية الأدوار، مثال على ذلك: المعلم يصبح تلميذاً، والتلميذ يصبح معلماً، فالشخص المسيطر يصبح مطيعاً submissive والمطيع يصبح مسيطراً أو متحكماً dominant.

**role set** **إتجاه الدّور**

في مجال دراسة السلوك التنظيمي، يُعتبر المصطلح هذا مفضلاً على مصطلح جماعة group. الناحية المهمة هنا هي أن المصطلح يؤكد على فكرة الوظيفانية functioning التي تحدد طبيعة عمل أفراد الجماعة ضمن إطار تنظيمي، إذ إن الفكرة تتحدد بنوعية العلاقات الوظيفية role relationships القائمة بين مجموعة الأفراد. العالم الإجتماعي آر. كي. ميرتون R.K. Merton أول من إستخدم هذا المصطلح تعبيراً عن تحليل الوضع والبنية الإجتماعية.

**roles, reciprocal** **أدْوارٌ مُتَبادلة، أدْوارٌ تَبادلية، أدْوارٌ عَكْسيّة**

أدوار تتحدد بطبيعة العلاقة بين الأشخاص خاصة تلك التي توشج الأدوار، مثل أدوار الزوج والزوجة، والمدرّس والتلميذ... إلخ.

**romantic love** **الحُبُّ الرُّومانْسِيّ، حُبٌّ شاعِري**

**Romberg's sign** **علامَةُ رُومْبَرج، إشارَةُ رُومْبَرج، دَليلُ رُومْبَرج (المَرَضيّ)**

عدم قدرة شخص على المحافظة على توازن جسمه عند الوقوف مغمض العينين مع جمع القدمين. ويُعتبر هذا دليل تلف عصبي يصيب جهاز التوازن balancing system.

**Romeo and Juliet effect** **أثر روميو وجُوليَت**

تزايد درجة الانجذاب بين شخصين متأتٍ عن محاولات الأبوين لإبعادهما عن بعضهما.

أمـــا الثلاث الأخرى فبألوان مختلفة. وكل واحدة منها تُعرض على الــشخص الخاضـــع للاختبار والمطلوب منه الكشف عما سيسقطه ذاتياً، ويطلب منه/منها أن يذكر وبحرية ما يرى/ترى في الصورة ككل أو في جزء منها. التمرين على استعمال بقع الحبر هذه يتطلب تدريـبـاً مطـولاً لـيـصبح الشخص ماهراً في استعمالها وتطبيقها. وطـبقاً للتفـسير الكلاسـيكي، فإن الاستجابات للألوان يظن أنها تعكـس اسـتجابة الفـرد الوجدانية للبيئة؛ وأن الاستجابات للشكل والموقـــع تفـسر بأنها تحمل دلالات على التوجه الكلي نحو الحياة زمانـيـاً ومكانـيـاً؛ وتفـسر الاسـتجابات الحـركية بأنها تنطوي علـى مـيول نحـو الانطـواء؛ والأصالة نظرياً، تعكس الذكاء، لكـن الأصـــالة الغـريبة الشاذة يُنظَر إليها أنها مؤشر على ميول عُصابيّة، ... إلخ..

ثمـة لـدى المختـصين والهواة تصورات معينة بشأن أهمية هذا الاختـبار وكيفية تأثيره. فبين عامة الناس يُنظر إليه أنه رمز لعلم الـنفس ذاتـه؛ فهو يعكس اعتقاد هؤلاء العامة بأن المختصين بعلم الـنفس والمختصين بالطب النفسي يستطيعون أن يخبروك عما في نفـسك وأن يكشفوا لك عما في داخلك مما ليس بوسعك التحقق منه بمفردك، فكأنهم – النفسانيين والأطباء النفسانيين – يملكون القدرة الـسحرية التي تُمَكِّنهُم من قراءة ما وراء الحجاب وعبر الدفاعات والإشـارات الحـصينة والعصية على الكل ما عدا هؤلاء الكهّان Shamans، وإجراءاتهم وأساليبهم الاختبارية. وللإختبار ايّاه، بين المختـصين أيضاً جاذبيته المغناطيسية القوية كذلك. فالأدبيات عن الرورشـاخ ضخمة وهناك عشرات الوسائل الإسقاطية تم إعدادها وبـناؤها وتطويـرها مبنـية علـى مبادئ نظرية شبيهة باختبار رورشـاخ. لكن التحري في ثنايا هذا الإعجاب بالاختبار والتفاني فـي الإخـلاص لـه، لا يفضي إلى وجود مصداقية قوية في تلك الأسـاليب الـسائرة على خطاه. فحماس المؤيدين له لا يخرج عن كـونه شبيهاً بالموعظة الكهنوتية، خالياً من التحليلات العلمية. أما معارضـوه فـيهاجمونه بلا هوادة ويرونه ينطوي على ضرر، إذْ يمكـن أن يجعل المعالج يُضل السبيل. وعندما يشتد الجدل ويحتدم الـنقاش بـين قطبين يمثلهما أناس محترمون، فلا شك تكون هناك عناصر من الحقائق في صالح كلا الجانبين. وإنّ ما أقوله فيما يلي إنمـا يعبـر عن وجهة نظر شخصية. إذ لا يبدو من غير المعقول القـول بأن للاختبار قيمة جديرة بأن تذكر في المجال الإكلينيكي، لكن ذلك لا يعني بالضرورة بسبب خصائص جوهرية ينطوي عليه الرورشـاخ نفسه، ولا لأسباب تتعلق بطريقة تطبيقه. بل لعل الأمر يُعـزى إلـى ما يمنحه الاختبار من مساحة واسعة في التفاعل بين المـراجع والمعـالج. فحينما يعتقد الزبون، ضمن هذه المسألة بأن للاختبار دوراً نفسياً يلعبه، فإن ذلك بالتالي يمنح المعالج اللمّاح من خـلال الحـوار فرصـة من التبصر للنفاذ إلى خصائص شخصية الـزبون. ومن هنا فإن فائدة الرورشاخ تتوقف على رهافة إحساس المعـالج ومـدى تعاطفـه، ومقدار نفاذ بصيرته، بمعزل تام عن الاختبـار نفسه. فحوار مُعَمَّق حول ورق الجدران أو سجاد الغرفة لا شك يؤتي ثماره شريطة بأن يؤمن كلا الطرفين بذلك.

**Rosanoff list (or test)** **قائمة (أو إختبار) رَوزَانُوف**

قائمة كَنْت – رَوزَانُوف Kent-Rosanoff list.

**Rosenthal effect** **أثر روزنْتال، تَأْثِير روزنْتال**

مـصطلح مـشتق من أبحاث روبرت روزنتال Robert Rosenthal الواسـعة، وشـملت تأثيـر معتقدات الفرد، وانحيازاته وتوقعاته على الظاهرة الخاضعة للبحث. أنظر المصطلحات التالية:

(i) Demand characteristics.

(ii) Experimenter.

(iii) Expectancy effect.

(iv) self-fulfilling prophecy.

**rostral** **صَوب الرَّأس، مِنْقارِيّ**

حـرفياً، هـو باتجاه المنقار beak أو متعلق به beak. بالتالي، يعني باتجاه الرأس أو النهاية الأمامية للجسم.

**rotary-pursuit procedure** **إجراءُ الدَّوّار والتَّعَقُّب، تَجْرِبَة الدَّوّار (على محور) والتَّعَقُّب البَصَري**

إجراء لقياس التعقب العيني للأجرام المتحركة.

**rotation** **دَوَرَان، دَوْرَة، تعاقُب، مُنَاوَبَة، تَدْوير، إدارة، دَوَرَان مِحْوَرِيّ، تَدْوِيم**

(1) بعامة، أية حركة حول المحور.

(2) فـي التحلـيل العاملي factor analysis يشير المصطلح إلى عملية تحـريك المحاور بهدف إيجاد التوجه الذي يزيد التحميل إلى الحد الأعلى. فتدويـرات كهـذه قد تكون مائلة عندما تكون الزاوية بين محاور العامل حـادة، مما يشير إلى تطابقها مع بعضها ووجود عامل من المرتبة الثانية second-order factor؛ أو قـد تكون متعامدة عندما تتعامد المحاور على بعضها مما يشير إلى عدم تطابق العوامل مع بعضها.

**rote learning** **التَّعلُّم الأصم**

حفظ من غير فهم.

**rote memory** **ذاكِرة صماء**

حفظ من غير فهم.

**round window** **النافِذَةُ المُسْتَدِيرَة**

غشاء صغير مُستدير يتفتح على قوقعة cochlea الأُذُن الداخلية؛ تعمل الـنافذة المـستديرة على تخفيف الضغط المتولد عن إهتزازات النافذة البيـضَوِيَّة oval window؛ فوظـيفة الـنافذة المستديرة تعتمد على خاصية إهتزازها جيئةً وذهاباً.

**routine** **الروتين**

يشير المصطلح إلى طبيعة الطقوس المشار إليها في المعنى (3) و(5) ضمن تفصيل مصطلح ritual.

**RP** **مختصر لـ: التلفظ اللغوي المقبول، التلفظ اللغوي المعياري**

وهو received pronunciation.

**Rubin's figure** **شَكْلُ رُوبِن، صُورَةُ رُوبِن**

هـي الـصورة الجانبية الشائعة التي تتمثل فيها صورة إناء الزينة أو الزهور (الزهرية) أو صورة وجهين عند النظر إليها. سُمّيت باسم إي. روبـن E. Rubin الـذي درس الصّور والأشكال الآيلة القابلة للقلب reversible figures.

**rubrospinal tract** **المَسْلَك الحَمْراوي النُّخاعيّ، السَّبيل الحَمْراوي النخاعي (الشَّوْكي)**

هـو المَسْلَك العصبي الصادر efferent nerve tract الممتد من النَّواة الحَمْراء red nucleuse إلى النُّخاع الشَّوكي spinal cord.

**rudiment** **أثَر، عُضْو بَدْئيّ، البَداءَة، مَبْدَأ**

(1) عنصر أساسي؛ مبدأ أولي.

(2) بداية؛ بداية إنبثاق شيء.

(3) فـي البيولوجيا هو عضو أو جزء من عضو غير مكتمل النمو أو توقـف عن النمو؛ أو عضو لا وظيفة محددة له، وهو مايعرف أيضاً بـ: vestige وله عين المعنى المذكور أمام المصطلح الرئيسي.

**Ruffini corpuscle** **جُسَيْمُ رُفيني**

نهايـة عـصبية متفـرعة ومُغَلّفَـة كائـنة فـي النَّـسيج التَحْتِجِلْدي subcutaneous tissue.

**Ruffini end organ** **عُضْو رُفيني الطَّرَفي (أو الإنْتِهائيّ)**

نهاية عصبية متفرعة كائنة في النسيج التَحْتِجلْدي، يُظَن أن له دوراً توسطياً في الحس الجلدي المتأتي عن التثليم (أو الإنبعاج) indentation، وبالتالي قـد يلعـب دوراً في حس الضَغْط pressure sense يُعرف المُصطلح أيضاً بـ:

(1) نهايةُ رُفيني الحُلَيْمِيَّة Ruffini papillary ending.

(2) زائدة رُفيني الرِّيشِيَّة Ruffini plume.

(3) نهايةُ رُفيني Ruffini ending.

**rule** **قاعدَة، قانُون، حُكْم**

تعبيـر رسمي يعتبر إعلاناً عُرْفياً يُحدد مجموعة علاقات معينة. بهذا المعنـى يقتـرب المـصطلح من حيث المغزى إلى مصطلح آخر هو مفهـوم concept. حقاً إن الكثير من تجارب "تعلّم المفهوم" يُشار إليها أيـضاً بــ "تعلّـم القاعدة أو القانون". النقطة المشتركة هنا هي أن المفهـوم عـندما يتم تحديده من خلال قاعدة ما أو قانون ما، فإن أراد أحد أن يتعلم المفهوم فعليه إظهار معرفته (ولو ضمنياً) بالقانون المُحَدِّد للمفهوم.

**rule learning** **تَعلم القاعدة (أو القانون أو الحُكْم)**

**rule of inference** **قاعدة الإستدلال، قانون الإستدلال**

**rule of thumb** **قاعدة عامة**

**rumination disorder of infancy** **إضطراب إجترار الطعام لدى الأطفال**

إضـطراب خطيـر يتصف بتَجَشُّؤ مُتكرر repeated regurgitation

**RR** **مختصر لـ: النسبة العشوائية**

وهو random ratio. أُنظر مصطلح reinforcement, schedules of.

**R-R conditioning** **إشْتِراط إستجابَة تلو أُخرى**

عملـية اشتراط سلسلة استجابات، بحيث إن كل استجابة تعتبر شرطاً مُسبقاً precondition لتكيّف الإستجابة التالية.

**-rrhagia, -rrhea** **لاحقتان تعنيان "فَرْط السَّيَلان أو الثَّر"**

**R-R laws** **قوانين مبادئ الإشتراط**

مـبادئ إشـتراطية (أو الإشـتراط) مبنية على علاقات أساسية قائمة بين إسـتجابات متعاقـبة. قد لا يكون جميع المختصين متفقين في ترميزاتهم الإصـطلاحية، لكـن كثيرين منهم يستخدمون الأحرف الكبيرة لتشير إلى الاستجابات العيانية overt responses، ويستخدمون الأحرف الصغيرة r-r لتـشير إلى الإستجابات العقلية وهي إستجابات غير عيانية، بمعنى أنها خفِيَّة covert responses وغير منظورة.

قارن مع: stimulus-response theory.

**R-S interval** **فترة الاستجابة والصدمة**

اشتراط الاجتناب المؤقت temporal avoidance conditioning.

**r strategy** **إسْتِراتيجيّة آر، إسْتِراتيجيّة إقْتِصادُ الجهْد أو الطاقَة**

فـي مجال البيولوجيا النشوئية evolutionary biology، يشير المصطلح إلـى نمـط يتـبع لتربية النسل، وهو نمط يستخدمه الكثير من أنواع المخلـوقات خاصـة عـندما يكـون عـدد المولودين كبيراً. تتضمن الاسـتراتيجية هذه توفير الجهد والطاقة عند رعاية الصغار والخاصية هـذه تصحب بقصر الفترة الزمنية – التي تفصل بين ولادة وأخرى. كثيـر مـن الحشرات تتبع الطريقة هذه؛ وتتبع أيضاً من قبل السلحفاة والكثيـر مـن الأسماك. تعرف الإستراتيجية هذه أيضاً بـ: إنتقاء (أو إصطفاء) آر، r selection، أو الاستراتيجية الانتقائية آر r selection strategy.

**RSVP** **مختصر لـ: العَرْض البَصَريّ التَّعاقُبي السَّريع، العَرْض البَصَريّ المُتَسَلْسِل السَّريع، العَرْض الرُّؤْيَوي المُتَعاقِب السَّريع**

وهو rapid serial visual presentation.

**RT** **زَمن ردّ الفعل، زمن الإستجابة**

**R technique** **تقانة R**

**R correlation** **ارتباط ، تلازم، علاقة نسبيةR**

**rubella** **الحُمَيْراء، الحَصْبَةُ الألمانيَّة**

مرض خفيف الوطأة نسبياً، لكنه يتسبب بمضاعفات complications خطيـرة. فإصابة المرأة الحامل بالحُمَيْراء خلال الشهرين الأولين أو الـشهر الثالث من الحمل يتولد عنه عيوب جنينية foetal anomalies تشمل التخلف العقلي mental retardation، ومرض في القلب heart disease، والصمم deafness، وأيضاً السّادّ cataract.

**run** **يَعْدُو، يَرْكُض، يفر، يَخوض، يَجْرِي، يجْري، يَعْمَل، يَسيل، يَذُوب، يُفْرِز قَيْحاً، يمْتَد، يَسْتَمِر عَرْضُه (مَسْرَحِيَّة مثلاً) يَتَنَقَّل بِسُرْعَة من نُقْطَة إلى أُخرى...**

(1) (صيغة الفعل): يُجري تجربة.

(2) (صيغة الاسم): التجربة ذاتها.

(3) (صيغة الاسم): سلسلة متعاقبة من الرموز المتماثلة: مثال A A A A...

**runs test** **إختبار التسلسلات**

إختبار إحصائي لابرامتري يُحدّد مدى أهمية significance فرق عيّنة من البيانات عن العشوائية من خلال تحليل نمط التسلسل الملاحظ [المعنى (3) من مصطلح run].

**runway** **مَجْرى، طَرِيق، قَناة، مَسْلَك، مَدْرَجَة**

**rut** **طَرِيق، مَجْرى، قَناة، أُخدود، روتين، الدَّوْرَة النَّزْوِيَّة، يحْفُر، ينْزُو**

(1) الدورة النزوية أو الودقية oestrus cycle في الحيوانات البدائية.

(2) تسافد الحيوانات، تزاوج الحيوانات.

للطعام المهضوم جزئياً، فبالنتيجة إما أن يمضغ الطفل الطعام أو أن يقذف به خارج فمه. اللزمة هذه لا تُصحب بالغثيان أو إضطراب وظيفاني في الجهاز الهضمي. يعرف أيضاً بالإجترار merycism.

**rumor** **إشاعة**

كلام أو حديث غير مؤكد ينتقل بين أفراد مجتمع شفوياً.

تنتشر الإشاعات خلال فترات ضغوطات نفسية تعاني منها المجتمعات وتتعلق بالأشخاص أو الأحداث التي تهم المجتمع، وخاصةً عندما تكون هناك شحة في معلومات واقعية عن موضوع الإهتمام. مع إستمرارية أمَد الإشاعة أو الإشاعات، تصبح مُشذبة وأبسط، وتتصف بناحية توكيدية، إذ تؤكد على تفاصيل دون أخرى.

**rumor-intensity formula** **مُعادَلَة حدّة الإشاعة، معادلة قوة الإشاعة**

معادلة إقترح إستخدامها جي. ألبورت G. Allport وأل. بوستمان L. Postman، وهي فعالية تتلخص فيها الخاصية التالية:

قوة الإشاعة تقترن بأهمية الموضوع وغموضها، بمعنى آخر أنّ: $R = ia$، حيث (R) يُمثل قوة الإشاعة، و(i) يُمثل أهمية موضوع الإشاعة، أما (a) فيمثل الغموض المُرتبط بموضوع الإشاعة. فإذاً: إذا كانت (i) أو (a) تساوي (صفراً)، معنى هذا أنه ليس هناك إشاعة.

# S

إطار هذا المعنى، يكون $S^{\Delta} = S^{-}$ و$S^{\Delta} = S^{-}$.
يذكر أن في بعض الظروف التجريبية يشير الرمز $S^{-}$ إلى المنبه الذي بوجـــوده يتم معاقبة الاستجابات. ففي مثل هذه الحالات، يكون لـــ $S^{-}$ ناحية سلبية غير موجودة في $S^{\Delta}$.

**Su** **مختصر لـــ:**
منـــبه غيـــر مشروط؛ US وUCS هما المختصران الأكثر استخداماً للإشارة للمعنى المذكور آنفاً.

**S** **يندرج تحت هذا الرمز المعاني التالية:**
(1) إحساس، حس، شعور.
(2) الانحراف المعياري في عينة من البيانات.
(3) أي منـــبه متغيّر أو قابل للتغير. وهذا المعنى، بشكل عام، يستخدم حصراً في مجال الفيزياء النفسية.

**Sg** **مختصر لـــ:**
منبه الهدف الجزئي وهو مصطلح يستخدم ضمن نظرية هل Hull.

**$S^2$** **مغايرة، تباين، تفاوت، تغاير، اختلاف، مخالفة**
فـــي مجـــال الرياضـــيات هو مربع الانحراف المعياري: Variance والذي يمثّل التغاير.

**Sx** **رمز يعني:**
الخطأ المعياري للمتوسط، وهو standard error of the mean.

**SAC** **مختصر لـــ:**
المنبه كما دُوِّن، وهو stimulus as coded.

**saccade** **وَثْبة، وثبة (العَيْن)، وثْبَة (المُقْلَة)، يثب**
هـــي حركة عين سريعة، وتتصف بوثبة العين من نقطة تثبيت واحدة إلـــى نقطة تثبيت أخرى؛ فحركات العين الوثوبية تلاحظ بشكل واضح خـــلال القـــراءة، وخـــلال عملـــية المـــسح البصري لمجموعة أشياء معروضـــة. فـــي الماضـــي كان الاعتقاد السائد هو أن العين تصبح ضريرة من الناحية الوظيفانية خلال الوثبة: أما اليوم، فهو معروف أن شـــيئاً مـــن البصر يبقى محفوظاً وفعالاً خلال وثبة المقلة، وإن كانت العـــين تعجـــز عن التقاط تفاصيل دقيقة للشيء المبصر خلال الوثبة. صيغة الفعل Saccade ويعني يثب.

**saccadic movement** **حركة وثوبية**
هـــي حـــركة تتّـــصف بهـــا العـــين، وتحدث عند مسح مشهد ما أو معروضات ثابتة بصرياً.

**saccule** **كُيَيْس، جُرَيْب، جُرَيْبَة، قُرَيْبَة**
هـــو أحد الكيسين الدهليزيين vestibular sacs، وأصغرهما حجماً في

**S** **مختصر لـــ:**
(1) مُنبه Stimulus.
(2) شخص خاضع لتجربة نفسية subject.
(3) ضمن الأدبيات القديمة: إحساس، حس، شعور sensation.
الاستخدام الأخير مقتصر على الحالات التي يستخدم فيها الرمز "R" كإشارة لمنبه. أنظر مصطلح reiz.
(4) فـــي مجـــال الفيـــزياء النفـــسية psychophysics، هو المعيار standard.

**'S'** **هو:**
الاســـم القلمـــي (الاسم المستعار للكاتب) pseudonym لـــ: سلومون شيريشفـــسكي Solomon Shereshevskii وهـــو متخـــصص بفـــن الإستذكار mnemonist؛ وأجرى ألكسندر لوريا Alexander Luria دراسة مفصلة عن شيريشفسكي الذي كان يتمتّع بدرجة ذكاء متوسطة؛ فذاكـــرة 'أس' 'S' اللامحـــدودة تُعـــزى إلـــى الأدوات الاستذكارية والمخططات الراموزية التي سخّرها بهدف تقوية ذاكرته؛ وباستخدامه تلـــك الأدوات والمخططات ظهرت قدرته الرائعة على تكوين إرتباط بين الأشياء والأمور التي أراد تذكّرها؛ وتعكس مثل هذه القدرة، أيضاً، نمو خاصية الحس المشترك synaesthesia وبشكل غريب.

**$S^C$** **مختصر نادر لـــ:**
منبه شرطي Conditioned Stimulus؛ المختصر المفضل هو: CS.

**$S^D$** **مختصر لـــ:**
منبه الدافع الكامن، أو منبه النشاطية وهو drive stimulus.

**$S^D$** **مختصر لـــ:**
منـــبه تمييـــزي، أو منـــبه مُميِّـــز، أو منبه فارق discriminative stimulus. ففـــي مجـــال الدراســـات الاشتراط الإجرائي operant conditioning يـــدل الرمـــز $S^D$ على المنبه الذي بوجوده يتمّ تعزيز الاســـتجابات، ويدل الرمز $S^{\Delta}$ على المنبه الذي بوجوده لا يتم تعزيز الاستجابات. قارن مع $S^-$ و $S^-$.

**$S^{\Delta}$** **أنظر الشرح تحت $S^D$**

**S'G** **مختصر لـــ:**
منبه الهدف goal stimulus.

**$S^+$, $S^-$** **أنظر الشرح**
ضمن تجارب تعلم التمييز، يشار إلى المنبه الإيجابي (وهو المنبه الذي بوجـــوده يتم تعزيز الاستجابات) بالرمز $S^+$، ويشار إلى المنبه السلبي (وهـــو المنـــبه الذي بوجوده لا تعزز الاستجابات) بالرمز $S^-$. فضمن

**safety device** **أداة أمان**

مـــن مـــصطلحات هورنـــي Horney، ويُراد به الإشارة إلى أية من التقانات التي يستخدمها الشخص كوسيلة للدفاع عن نفسه وحماية ذاته من صعوبات الحياة. فالاستخدام الشائع لهذا المصطلح مرتبط بحالات العصاب والطرق التي يتبعها العصابيون لدفع صعوبات الحياة عنهم.

**safety motive** **دافع الأمان**

(1) يـــشير المـــصطلح بعامة إلى رغبة أو نزوع الشخص للكفاح من أجل الحصول على الأمن والأمان.

(2) النزعة أو الميل لتجنب الفشل والتهديد بالفشل من خلال الانسحاب من موقف أو وضع يتوقع فيه المرء الفشل أو من خلال تخفيض سقف طمـــوحاته أو أهدافـــه. الاستخدام (1) للمصطلح وصف مبسّط لوضع الإنـــسان بـــشكل عـــام، بينما يمثل المعنى (2) آلية افتراضية يتّبعها الإنسان.

**sagittal** **سَهْميّ**

(1) مـــصطلح مـــشتق من اللاتينية: arrow؛ ويتعلق بالدُّرْز السهمي الأشـــكال Sagittal sutures التـــي تـــربط عظمـــي الجمجمة الجداريين parietal bones of the skull.

(2) مـــتعلق بالسطح الذي يخترق المحور الطولي للرأس والذي يقسم الجسم، من الناحية التخطيطية، إلى قسمين متساويين، الأيمن والأيسر؛ وهـــو أيـــضاً، أي المصطلح، يشير إلى أي سطح آخر مواز للمذكور آنفاً.

**sagittal axis** **المِحور السَهْميّ**

الخـــط (التخطيطـــي) المرجعي الذي يمتد من وسط الشبكية ثم مروراً بمركزي العدسة والبؤبؤ إلى المجال البصري.

**sagittal fissure** **الشَقّ السَهْميّ**

هـــو الشق الذي يفصل نصفي كرة الدماغ. يعرف أيضاً بالشق الطولي longitudinal.

**sagittal section** **القسم السَهْميّ، الجزء السَهْميّ**

**salience** **بُروز، وُضوح، تَميُز، سِمة بارزة**

يـــستخدم هـــذا المصطلح بكثرة في مجال دراسات الإدراك والمعرفة، ودلالـــته تشير إلى أية ناحية من نواحي المنبّه التي تعتبر سمة بارزة تميّزها عن بقية نواحي المنبه وخصائصه. بروز سمة قد لا يتأتى عن عـــوامل وجدانية، أو دافعية أو معرفية ولا يرتبط بالضرورة بعوامل فيـــزياوية كالحجم، والحدة والوضوح. صيغة الصفة Salient ويعني بارز.

**Salpêtrière school** **مدرسة سالبيترير**

معهـــد الطب النفسي في مستشفى سالبيترر بباريس، كان معهداً مهماً لفتـــرة طـــويلة مـــن الزمن. اكتسب شهرته من خلال التسهيلات التي إســـتحدثها فيه فيليب بينيل Phillippe Pinel عام (1793) وذلك بإدارته الفـــذّة وقد استكملت أركانها بجهود وإدارة جان مارتن شاركو Jean Martin Charcot وبييـــر جانيه Pierre Janet. المدرسة الفكرية هذه

الأذن الداخلية. ومثله مثل الشكوة (أو القريبة) الدهليزية utricle، فهو تقـــريباً مستدير الشكل ويحتوي في أرضيته على طبقة من المستقبلات التي تستجيب لتغيرات إستدارة الرأس واتجاهه.

**sacral** **عَجُزي، تابعٌ للعَجُز**

متعلق بالعَجُز وما حول العجز.

**sacral division** **فَرْع عَجُزي**

من فروع الجهاز العصبي المستقل.

**sacred** **مقدس، ديني**

ما يميّز ما هو مقدّس هو تلك النواحي الخاصة بمجتمع أو ثقافة معينة والتـــي ينظـــر إليها باحترام شديد. والنواحي تلك قد تأخذ هيئة جسمية معيـــنة مـــثل أو قد تكون روحانية، أو خارقة وحتى أفكار منبثقة عن القيم المنتشرة في مجتمع ما مثل الوطنية. في العلوم الاجتماعية يشمل المصطلح كل ما يتجاوز الصفة الدينية والمقدسة، ففي الواقع قد يشير إلى ما لا يجوز الاستخفاف به.

**sacrifice** **أضحية، قربان، نبيحة، تضحية بشيء، تضحية، (تقديم الأضاحي والقرابين والذبائح بهدف التقرّب إلى الإله)**

إنهـــاء حياة حيوان تجارب بهدف إجراء فحص رمّيّ (تشريح الحيوان عقب الموت) postmortem examination.

**sacrum** **عجُز**

هو العظم المثلث الشكل الذي يقع عند أسفل العمود الفقري وهو العظم الذي يتصل بعظمي الورك لتكوين الجزء الظهري من عظم الحوض. صيغة الصفة عجُزي sacral.

**SAD** **مختصر لـــ:**

الاضطراب الوجداني الموسمي Seasonal affective disorder.

**sadism** **السادية**

(1) إقران اللذة الجنسية وربطها بإيقاع الألم على الطرف الآخر. الألم هنا في هذا السياق يمكن أن يتخذ أشكالاً شتى غير الألم الجسمي كالألم النفـــسي، والإذلال، والتوبـــيخ، والاســـتغلال لمآرب رخيصة... إلخ. فالسلوك السادي يمكن أن يشبع لذة جنسية لدى السادي ويمكن أن يخدم وظـــيفة الاســـتثارة الجنـــسية. عندما تكون السادية ضرورية للإشباع الجنـــسي، فإنها توصف بـــ (الشذوذ الجنسي) paraphilia. المصطلح مـــشتق مـــن اسم الشرير الكاتب والروائي الفرنسي دوناتيين ألفونس فرنسوا الملقب بـــ: المركيز دي ساد Marquis de Sade.

(2) إيقـــاع الألم على الطرف الآخر بغية الحصول على اللذة الجنسية، قـــد تـــتحقّق اللـــذة وقد لا تتحقّق. لكن إلحاق الأذى بالآخرين قد يتخذ صوراً غير الألم الجسدي وقد لا يكون مرتبطاً باللذة الجنسية.

**sado-masochistic** **السّادية والماسوكية**

(1) مـــصطلح مهجن يعبّر عن إجتماع ميول إيقاع الألم على الآخرين والتلذّذ بالألم لدى نفس الشخص.

(2) وصف للعلاقة بين شخصين في أحدهما تتمثل النزعة السادية وفي الآخر تتمظهر النزعة الماسوكية.

اســتمدت شهرتها الخاصة من وجهة نظر شاركو الذي طوّر ما أسماه المنحــى السريري والتشريحي clinicoanatomical approach المتعلق بالاضطرابات العقلية. حيث تمّ آنذاك ربط الأمراض العصبية بالحالات التشريحية anatomical والمرضية pathological، هذه الفكرة أسست ملخــصاً لنظــرية عامــة قــوامها علــم الأمــراض النفــسية psychopathology تقوم على أساس فرضية مفادها أن الحالة النفسية تتجذّر في الاضطرابات العصبية وتقترن بالهستيريا. الموقف النظري الأخيــر هــذا كــان قد انتقدته مدرسة نانسي Nancy school انتقاداً شديداً.

**salpingectomy** — **إستئصال بُوق الرَّحم**

إجــراء جراحي يتضمن قطع ونزع أنبوب فالوب Fallopian tubes؛ ويعتبر هذا الإجراء من الإجراءات التي تمنع الحمل في النساء. أُنظر vasectomy وهو الإجراء الجراحي الشبيه الذي يجرى على الرجال بهدف منع الحمل في النساء أيضاً.

**saltatory** — **قَفْزيّ، طَفْريّ، مُتَقَطِّع، ذو فجوات، فَجوائي**

**saltatory conduction** — **تَوصيل مُتَقَطِّع**

هــو توصــيل جهــود الفعل في العصبونات الميلينية myelinated neurons، وذلــك عــند قفز جهد الفعل action potential من عقدة رانفيير node of Ranvier واحدة إلى عقدة رانفيير أُخرى.

**salty** — **مالح، مملّح، ملْحِيّ**

**sample** — **عينة، نموذج**

(1) (صــيغة الاسم): جزء من العينة الإحصائية، يتم إنتقاءها كنموذج للمجتمع الإحصائي بأجمعه.

(2) (صــيغة الفعــل): هــو أخذ جزء منتقي من المجتمع الإحصائي الأصلي.

المــصطلح يلحق عادة بمصطلح آخر لتحقيق نوع العينة (النموذج) أو إجــراء النمذجة المقصودة. أما إذا كان المصطلح عاماً كما هو مذكور هــنا فعــندها يكون المقصود عينة عشوائية. يذكر بأن نموذج ونمذجة هما مصطلحان يستخدمان بشكل متبادل.

**sample, adequate** — **عيّنة كافية**

عينة تفي بغرض الدقة التي يصبو إليها الباحث.

**sample, bias** — **عينة منحازة**

أي عامل يقلّل أرجحية إنتقاء عيّنة نموذجية.

**sample, distribution** — **توزيع العينة، التوزيع النموذجي**

**sample, matched** — **عينة المزاوجة**

عينة تُنْتَقى لتعكس خصائص مطابقة لعينة أخرى.

**sample, nonrepresentative** — **عيّنة غير ممثلة**

عيــنة لا تعكس خصائصها خصائص المجتمع الإحصائي الذي أُخذت منه.

**sample, random** — **عينة عشوائية**

**sample, representative** — **عينة ممثلة**

العيــنة التي تعكس بدقة المجتمع الإحصائي الأصلي الذي أخذت منه؛ أي عينة غير منحازة.

**sample space** — **حيّز العينة، مجال العينة**

هو المجتمع الإحصائي population.

**sample, time** — **عينة زمنية، العينة الزمنية**

أيــة عينة مبنية على تسجيل مشاهدات في فترات زمنية محددة. بشكل مثالــي: تُنتقى الفترات الزمنية بصورة غير منحازة، أما عينة البيانات فهي السلوكيات الظاهرة عليها والتي تمّ تدوينها كمشاهدات.

**sampling** — **معاينة، المعاينة، نمذجة**

عملية سحب عينة من المجتمع الإحصائي.

**sampling, accidental** — **النمذجة العفوية**

**sampling, area** — **النمذجة المناطقية، النمذجة المحلية**

نمذجة مبنية على إنتقاء أشخاص من مناطق جغرافية معينة.

**sampling, behaviour** — **نمذجة السلوك، النمذجة السلوكية**

تدوين سلوكيات ظاهرة في فترات زمنية معينة.

**sampling, biased** — **نَمْذَجة مُنْحازَة**

**sampling, block** — **نمذجة المجموعات**

نمذجة مبنية على تقسيم العناصر إلى مجموعات.

**sampling, controlled** — **عينة ضابطة، نمذجة ضابطة**

**sampling, convenience** — **النمذجة المناسبة، نمذجة المواءمة**

معظــم تجــارب علم النفس التي أُجريت على البشر تمّت بانتقاء عينة نموذجــية من طلاب يدرسون علم النفس، وهنا النمذجة تصبح مناسبة إذ لم تؤخذ من مجتمع إحصائي خارج إطار من يدرسون علم النفس

**sampling distribution** — **توزيع النموذج**

**sampling, domal** — **نمذجة محلية (أو مكانية)**

من أنواع النمذجة المناطقية، تتّصف بوضع قيود على من سيتمّ معاينته أو نمذجــته. علــى سبيل المثال قد يتم انتقاء كل خامس بيت من بين مجمــوعة بيوت مجتمع البحث، وفقط رب العائلة هو من سيتم نمذجته وإدراجه ضمن البحث.

**sampling error** — **خطأ النمذجة**

**sampling fraction** — **جزء النمذجة، نسبية النمذجة**

**sampling, horizontal** — **نمذجة أفقية، عينة أفقية**

نمذجــة مبنــية علــى إدراج أشخاص ضمن بحث، ينتمون إلى طبقة اجتماعية أو اقتصادية معينة.

**sampling, nonprobability** — **نَمذجة لاإحتماليّة**

نمذجة لا تُعرف فيها إحتمالية ظهور حدث أو ظاهرة ما.

**sampling theory** **نظرية النمذجة، نظرية المعاينة، نظرية العينة**

من فروع علم الرياضيات الإحصائي ويُعنى بمبادئ والتقانات التطبيقية المتخصصة بأخذ عينات كافية ونموذجية من مجتمعات إحصائية تمكّن من الوصول إلى استدلالات. أما نظرية الإحتمالية فتعتبر لُبابَ نظرية النمذجة، وحقاً، إجراءات الإحصاء بأجمعها أيضاً.

**sampling validity** **صدق النَمذجة**

**sampling variability** **مُغايَرة النمذجة، مغايرة المعاينة**

**sampling, vertical** **نمذجة عمودية، عينة عمودية**

هنا يتم أخذ أشخاص من طبقتين اجتماعيتين أو أكثر، أو طبقتين اقتصاديين أو أكثر، لإدراجهم في البحث. قارن مع sampling, horizontal.

**sampling without replacement** **نَمْذَجة لاإحلاليّة، نَمْذَجة بغير بَديل، عينة لا إبدالية**

نَمذجـــة لا يمكن إستبدال عناصر العينة المنتقاة، لذا فهي أي العناصر غير متيسرة للنمذجة اللاحقة مستقبلاً.

**sampling with replacement** **نَمْذَجة إحلاليّة، نمذجة إبداليّة، عينة إبدالية**

نمْذَجة تمكن من إبدال عناصر العينة المنتقاة، وبهذا تكون متيسّرة من حيث الوجود للنمذجة اللاحقة مستقبلاً.

**samsara** **تناسخ**

مـــصطلح مـــشتق مـــن السنسكريتية ويعني تناسخ transmigration ويستخدم ضمن إطار العقيدة القائلة بالدورة المستمرة والولادة ثانياً.

**sane (and sanity)** **سليم العقل (وسلامة العقل)**

هـــذان المـــصطلحان لهما استخدامات متكررة في الأدبيات التقنية (الفنية) والشعبية، ومع ذلك فليس لهما تعريفات متفق عليها خارج المجـــال القانونـــي. يفتـــرض أن الشخص سليم العقل هو الشخص الطبيعـــي ويعتبـــر قادراً على العمل بشكل يجعله قادراً على التكيّف حسب أحداث اليوم.

**sangue dormido** **سانج دورميدو**

متلازمة محدّدة بثقافة معينة، إذ تنتشر بين أبناء البرتغال الذين يقطنون جزيرة كيب فيردي. من معالم المتلازمة الخدر، والشلل، وفي حالاتها القصوى تظهر التشنجات والعمى.

**sanguine** **دَمَويّ، كثيرُ الدم، آمِل، واثِق**

حـــرفياً يعنـــي: دموي؛ ويستخدم أيضاً لوصف الشخص الذي يتصف بمـــزاج تفاؤلي مع الأمل ودفء الشخصية. أصل المصطلح يعود إلى تصنيف أنماط الشخصية المبنية على سوائل الجسم المفترضة.

**Sanson images** **صور سانسون**

أُنظر Purkinje (Purkyně) anson images.

**Sapir-Whorf hypothesis** **فرضية سابير – ورف**

أُنظـــر الفرضـــية الورفية: Whorfian hypothesis. فاسم إدوارد سابير

**sampling population** **مجتمع النمذجة، مجتمع النموذج، مجتمع العينة**

بـــشكل محدّد هو المجتمع الإحصائي الذي منه يتم أخذ عينة (أو نموذج). من الناحية العملية قد لا يتطابق هذا التعريف مع المجتمع النظري الحقيقي. كمثال مبسط: معظم التجارب السيكولوجية التي تبحث في مجال المعالجات المعـــرفية لبنـــي البـــشر الطبيعيين هي تجارب أُجريت على طلبة كليات يمثلون عينات البحوث تلك. فالاستدلالات النظرية لبحوث مجال دراسات العمليـــات المعـــرفية مبنية على الفرض أن نمذجة مجتمع كهذا (أي طلبة الكليات) يمثلون واقع الحال في المجتمع الحقيقي أو العالمي (بمعنى البشر الطبيعيـــين مـــن الناحية المعرفية): تبقى تساؤلات كثيرة متعلقة بمثل هذه الاســـتدلالات. وبالتالـــي فمعظـــم الأخصائيين يستخدم مصطلحي مجتمع إحـــصائي population ومجتمع النمذجة sampling population بشكل ترادفـــي، هناك أسباب لها أهميتها وإن كانت غير حيوية تماماً للفصل بين دلالاتها الاصطلاحية.

**sampling probability** **نَمْذَجة إحتمالية**

نمذجة مبنية على أساس معرفة ودراية باحتمالية أو أرجحية لها وتيرة نمطية تخـــص ظهور الأحداث ظاهرة أو سلوك معين. يذكر بأن النمذجة العشوائية تمثل حالة خاصة للنمذجة الاحتمالية وفيه يكون نمط الاحتمالية بفرض انتقاء جميع عناصر ما يراد مشاهدته والبحث فيه سيتم بشكل متساو.

**sampling quota** **حصة النموذج، نسبة النموذج**

من أنواع النمذجة الطبقية Stratified sampling فوفق هذا النوع من النمذجة يتم انتقاء عدد محدّد الحالات من كل طبقة.

**sampling, random** **معاينة عشوائية، نمذجة عشوائية**

**sampling reliability** **ثَبات النَمذجة، ثَبات المُعاينة، ثبات العينة**

**sampling, representative** **نَمذجة مُمثّلة**

**sampling, Snowball** **نَمذجة المُضَاعَفة**

الـــنمذجة التي يطلب فيها من كل شخص في النموذج تقديم أسماء عدة أشـــخاص آخـــرين يتم ضمهم إلى النموذج أو العينة التي ينتمي إليها الـــشخص، والآخـــرون الذين إنضموا إلى العينة حديثاً يقدمون أسماء أشخاص آخرين ليتم ضمّهم إلى العينة وهكذا.

**sampling, stratified** **النَمذَجة الإنطباقية، النَمذجة الطِباقيّة، عينة طبقية**

الـــنمذجة التي تتبع أسلوب فصل المجتمع بأكمله إلى أجزاء مميزة أو طـــبقات strata. الإســـتفتاء السياسي المعاصر يتبع هذا الأسلوب في الـــنمذجة ليتم التأكيد على أن جميع طبقات وفئات المجتمع يتمّ تمثيلها في الإستطلاعات، وإستفتاء الآراء.

**sampling, systematic** **نَمذَجة مُنْتَظَمَة، عينة منتظمة**

نَمذجـــة مبنـــية على قاعدة منتظمة مثل: كل عاشر حالة ضمن سلسلة حـــالات يتم إنتقاءها، أو كل عنصر يعقب العنصر الأول بعنصر آخر يـــتم إدراجـــه ضـــمن البحث وهكذا... معظم التجارب التي تعمد إلى استخدام النمذجة العشوائية تتبع هذا الأسلوب.

Edward Sapir، وهــو مدرّس ورف وقام بدعم عمله، يرتبط اسمه عادة بنظريته.

**sapphism** **السّحاق**

مصطلح مشتق من اسم الشاعرة الغنائية الإغريقية سافو Sappho التي كانت تقيم في جزيرة لزبوس.

**saralasin** **عضو تحقبوي**

Subfornical organ.

**SAT** **اختبار الاستعداد المدرسي**

Scholastic aptitude test.

**satellite cell** **خليّة تابعة، خليّة ساتلة، خليّة رِدْفَة**

خلية تعمل على مساندة العصبونات في الجهاز العصبي الطرفي. أُنظر Schwann cell.

**satiation** **تشبُّع، شبَع، إشباع، إمتلاء**

(1) شبَع Saticty.

(2) حالة تتصف بانخفاض مفاجئ بدرجة الحساسية لتنبيه جديد نتيجة إعياء متولّد عن تنبيهات متعاقبة ومتعددة سابقة.

**satiety** **شبع**

حالة إشباع يعتري نفس الكائن العضوي الحي بحيث لا يرغب بشيء ولا يمتلك الدفاع لإنجاز شيء لأن حاجته قد تحققت.

**satiety centre** **مركز الشبع**

مــصطلح يستخدم أحياناً للباحة البطنية الإنسية ventromedial area للوطاء hypothalamus.

**satiety mechanism** **آلية الشبع**

أيــة آلــية تعمل على تنبيه الجسم إلى أن حاجة ما قد تحققت. الآليات تعمــل بطريقة تجعلها تترقّب أو تتوقع أن الحاجات الخاصة بالأنسجة الجــسمية فــي طور الإشباع. فمثلاً عطشك يروى بعد شرب كأس أو كأســين من الماء رغم أن الماء الذي شرب لم يتسنَّ له بعد أن يعوّض عما فقدته خلايا جسمك.

**satisfaction** **إشباع، إرضاء، إرتياح، إقتناع**

حالة وجدانية تتولد عن إنجاز هدف. سلوكيون مثل ثورندايك Thorndike استخدموا هذا المصطلح بشكل حر، رغم نواحيه العقلية الذهنية. أُنظر Satisfier.

**satisfice** **الإقتناع، القناعة، المُوافقة، القبول**

قــبول خيار أو رأي على أنه حسن بما فيه الكفاية، أي أنه رأي يريح؛ فاســتناداً إلــى هيربِ سيمون Herb Simon، وهو العالم الذي صاغ المــصطلح، تظهر الخاصية هذه في العديد من المهمات المعرفية مثل الألعــاب التــي تــوكل فيها مهمات للأفراد، وحل المشكلات واتخاذ قرارات مالية، ويلاحظ ذلك عندما لا يقوم الفرد باتخاذ قرار مريح أو البحث عن الحل الأمثل.

**satisfier** **(شيء) مُقْنِع، (هدف) مُرْضٍ**

كمــا اســتُخدم المــصطلح بالطــريقة التــي اســتخدمها إدوارد لي ثورندايك Edward Lee Thorndike، وهو من السلوكيين الأوائل، فدلالة المصطلح يشير إلى أي منبه يمتلك خصائص سارة تجعل الكائن العضوي الحــي يرغب فيه. إجرائياً، يمكن تعريف (الهدف) المرضي على أنه منبه ســيؤدي بالكــائن العــضوي الحي لإكتساب سلوك معين. وبالتالي، فإن (الهدف) المرضي هو الهدف الذي ينشأ عنه حالة الإرضاء أو الإقتناع... إلــخ satisfaction ومــع ذلك فإن الجملة الأخيرة لن ترضي ثورندايك نفــسه. لمعــرفة المــزيد عــن الإشكالات النظرية الدفينة في طيّات هذا المصطلح. أُنظر reinforcement و reinforcer.

**saturation** **تَشَبُّع، إشباع**

(1) في مجال دراسة اللون هو البعد الذي يعكس نقاء اللون وصفاءه. فاللون الذي يتصف بدرجة عالية من التشبع هو لون مفعم بالحيوية وله مــن الصفاء ما يشفي، أما اللون ذو التشبع المنخفض فهو لون باهت ويفتقد إلى الصفاء.

(2) في التحليل العاملي، الحدّ الذي عنده يتطابق عامل مع اختبار.

**satyriasis** **شَبَق، غُلْمَة، قُساح، قُسُوح**

مصطلح أصله إغريقي.

**savant** **عارف، علاّمة، نابه، نابغة**

مــصطلح مــشتق مــن الفرنسية ويعني علاّمة. ويستخدم المصطلح للإشــارة إلى من يمتلكون قدرات عقلية خاصة وتفوق قدرات أقرانهم وغيرهم، كهؤلاء الذين لم يتلقوا تدريباً لعزف الموسيقى ومع ذلك فهم يمــتلكون القدرة على عزف قطعة موسيقية سمعوها مرة واحدة فقط! وهــناك مــن يمــتلك قدرة ذهنية حاسوبية لإجراء عمليات حسابية أو الــتكهُّن حــسابياً بيوم الأسبوع الذي فيه يتحدد تاريخ معيّن مستقبلاً؛ أُنــاس كهــؤلاء أُطلق عليهم في يوم من الأيام لقب النوابغ المعتوهين idiot savants وذلــك بــسبب قدراتهم الاجتماعية والعقلية المحدودة؛ ومن حسن الحظ فإن اللقب هذا بدا يتلاشى من حيث الإستخدام.

**savings, method of** **طريقة الحفظ**

إجــراء يتــبع لدراســة الذاكرة، طوّره ابنجهاوس Ebbinghaus في الثمانينــيات من القرن التاسع عشر؛ فيطلب من الشخص الخاضع لهذا الإجــراء أن يعود ثانياً ليتعلم ما تعلمه في السابق، فتجرى مقارنة بين عــدد محاولات إعادة تعلم المادة أو المواد المطلوبة، وعدد محاولات (أو الــزمن المطلوب) لتعلم المادة عند بداية تعرضه لها. المقارنة بين المحاولتين يعبّر عنه بتقدير الحفظ savings score.

**S-B** **مختصر لــ:**

مقياس ستانفورد وبينيه Stanford-Binet scale.

**Sc** **مختصر لــ:**

منبه مشروط conditioned stimulus. المفضل هو CS.

**scaffolding** **سقالات، أساقيل، نصبُ السّقالات**

إجــراء سلوكي تداخلي (تفاعلي) النمط، يتم بموجبه توفير بنية سلوكية

معيــنة يــستجيب لها شخص آخر. وهو إجراء مرهون بالزمن، فمع تطــور مهــارة الشخص المستجيب في إبداء إسهامات سلوكية ملائمة يقوم الفرد الأول (الذي وفّر البنية السلوكية)، بتعديل البنية مما يفرض علــى الــشخص الثاني مسؤولية تطوير سلوك ملائم وموافق للمواقف التي تواجهه وينتهي الإجراء مع تعلم الاثنين (الشخص الأول والثاني) الــنظام ونواحيه المختلفة. يلاحظ مثل هذا التفاعل في المواقف النمائية وبخاصــة عــندما يدرب أب ابنه على لعبة جديدة. يعرف أيضاً بــ: صياغة الشكل (أو الهيئة) formatting.

**scalability** **القياسية، قابلية القياس**

**scala media** **السُّلَم المُتَوسِّط**

**scalar analysis** **التحليل القياسي**

تحليل مبني على مقياس معروف.

**scala tympani** **السُّلَم الطَّبْلي**

**scala vestibuli** **سُلَم الدِّهْليز**

**scale** **مقياس**

(1) عامــة وحــصراً، أي إجــراء أو وسيلة لغرض ترتيب أشياء أو أحــداث وتنظيمها على شكل سلسلة متصلة الحلقات. هذا المعنى، وهو الــسائد فعلاً، يستوجب وجود قواعد وأرقام وقيم تنسب إلى كل شيء وكــل حالة يراد قياسها. القواعد الممكن تطبيقها في الحالات المنفردة هي التي تعكس القيم التي ينطوي عليها المقياس.

(2) أي تــرتيب عددي (أو رقمي) يُمكِّن من وصف حجم الأحداث أو الأشياء وبيان مقدار ضخامتها. الفرق بين (1) و(2) إنما هو فرق بين المجرد والمحسوس.

(3) أداة اختبار تتضمن فقرات أو مهمات مرتبة طبقاً لبعد معين. البعد يمكــن أن تكون فقراته مرتّبة بحسب الصعوبة كما في مقاييس الذكاء intelligence scales، أو بحسب التفضيل كما في مقاييس الاتجاهات attitude scales. يلاحــظ أن وسائل القياس المحسوسة هذه يمكن أن تــتمخض عــن ضــروب شــتى من مقاييس القياس والتقويم. ويمكن اســتعمال المــصطلح كفعل فيعني تنسيب أرقام وأعداد إلى الأحداث المقاسة تبعاً لقواعد علمية.

**scale, absolute** **مقياس مطلق**

هــو مقياس النسبة: ratio scale إن مصطلح مُطلق يُستخدم هنا أحياناً لأن تأسيس نقطة الصفر الحقيقية تسمح بتحويل مقياس الفئة الإحصائية أو مقــياس الفواصــل interval scale إلــى مقياس النسبة، وفي هذا السياق فإن الصفر الحقيقي يعرف بــ: الصفر المطلق.

**scale, additive** **مقياس إضافي**

هــو من أنواع مقياس الفواصل. يشتق المصطلح من الحقيقة أن أكثر العملــيات الحــسابية الفعّالة يمكن إجراؤها مع مقاييس كهذه من خلال الإضافة.

**scale, difficulty** **مقياس الصعوبة**

مقياس تكون فقراته مرتبة حسب درجة صعوبتها.

**scale, interval** **مقياس الفئة (الإحصائية)، مقياس الفواصل، المقياس الفاصل، مقياس المديات**

مقــياس يعكــس النصوص الدقيقة المتعلقة بالفروق والاختلافات بين المقاديــر والمراتب، أي تحديد فئة القياس ومقداره. الأمثلة الكلاسيكية علــى ذلــك هــي مقايــيس قــياس درجات الحرارة سواء بالدرجة الفهــرنهايتية أو بالــدرجات المــئوية، ففي هذه المقاييس المسافة بين (30°) و(40°) مــثلاً هي نفسها بين (10°) و(20°). وعلى أية حال، ففــي حــين أنّ المسافات أو الفواصل تكون محدّدة بدقة، فإن الأرقام المــستخدمة لا تكون كذلك، بل أنها عشوائية، فنقطة الصفر، مثلاً، في مقــياس كهــذا هــي ليست صفراً حقيقياً كما هي الحال في الواقع في مقــياس النــسبة ratio scale – ولما كانت المقاييس الفاصلة هذه هي أبــسط المقايــيس الكمية الحقيقية، فإن معظم إجراءات القياس النفسي تطمــع لــبلوغ هــذا المستوى. اللافت للنظر هو أن معظم المقاييس المذكــورة تحــت عــنوان: المقياس الرُّتْبَوي ordinal scale تعامل وكأنهــا، فــي الحقــيقة، مقاييس فواصل فئوية. وبصرف النظر عن الوقائع الذرائعية المحضة، فإن هناك قليلاً من الدواعيْ التي ترمي إلى اســتحداث مقايــيس فاصــلة وتوليدها من المقاييس الرتبوية من القلّة المذكورة هنا هو ما يتم إجراؤه بشأن بيانات مقاييس اختبارات الذكاء. العملــيات الإحــصائية في الجمع addition والطرح subtraction، يمكن إجراؤها من خلال عملية مقاييس الفواصل، وبذلك يمكن حساب وبــيان المتوســطات الحسابية والانحرافات المعيارية. أوجه القصور الرئيسية هنا هي أن القضايا لا يمكن تحديدها على وجه الدقة. فالدرجة (80°) مثلاً، وبالتأكيد لا تعني أن حرارتها هي ضعف الدرجة (40°).

**scale, nominal** **المقياس الاسمي، مقياس اسمي**

مــن مقايــيس القــياس البدائية، وهو نظام لتدوين وتحديد، وتصنيف، وتــسمية المشاهدات؛ وفي الواقع فإن بعض الأخصائيين يعتقدون بأن مــصطلح مقــياس scale أُســيء اســتخدامه هــنا بمــا أن التكميم quantification والمقــدار magnitude لا يــشار لهمــا ضمن هذا المقــياس. فمــثلاً أرقام الرياضيين، وعلم التصنيف الذي يعتمد عليه البيولوجيين وعلم تصنيف الأمراض الطبنفسانية توضح طريقة التسمية المتّــبعة ضمن هذا القياس. فالمقاييس الاسمية هي نوعية بطبيعتها ولا تجذب الانتباه كقياس بحدّ ذاته، فالأهمية الإحصائية وفق هذا النوع من المقياس يتحدّد بطبيعة المنوال mode لا أكثر.

**scale of measurement** **مقياس القياس**

مــصطلح يشمل أي نوع من المقاييس أُنظر المعنى (1) من مصطلح scale؛ فبحسب المقاييس يتم تكوين نوع من الافتراضات الحسابية إما ضمنياً أو على نحو بيذن وواضح.

**scale, ordered metric** **المقياس الرّتبي المتري، المقياس المتري الرّتبي**

مقــياس لــه مــن الفعّالية ودرجة التعميم ما يقع بين المقياس الرتبي ordinal scale ومقياس الفئة (أو الفواصل) interval scale. الإفتراض الأساسي هنا هو أنّ هذا المقياس يُمكّن تقانة القياس من ترتيب مقادير الفواصل بين الأشياء المقاسة.

لترســيخ مقاييس النسبة في بعض مجالات الأجهزة الحسية sensory systems الأساسية، المثل على ذلك هو مقياس الصُون the sone scale (وحــدة جهــار الصّوت). جدير بالملاحظة أن قياس الملاحظات في الغالــب تــتقدّم باطّــراد ومــن مقياس إلى مقياس تمشياً مع استطراد التقنــيات الجديدة والنظريات المتنامية. مثلاً على ذلك نضربه هو أن قياس درجة الحرارة كان يتم بالمقياس التراتُبي (أو الرُتبوي) ordinal scale فقــط علــى أســاس الأحاسيس الذاتية المتعلقة (بالحرارة) أو (البرودة) عندما يستشعرها المرء؛ وباختراع المحرار thermometer انــتقل الأمر إلى المقياس الفاصل interval scale؛ ثم انتقل بعد ذلك إلى مقياس النسبة بعد استكمال نقطة الصفر المطلق واستيفاء محدّداته القائمــة علــى أســاس نسبة الدينامية الحرارية للغازات ويطلق على المصطلح أيضاً: المقياس المطلق absolute scale.

**scale reliability** **ثَبات المقياس**

**scaling** **القياس، قياس، عملية (القياس)**

بــناء مقياس واستخدامه، والمعنى الأول، أي بناء مقياس – هو الأشيع والأكثــر إســتعمالاً. ونموذجــياً، ففــي العلوم الاجتماعية يتكوّن بناء المقياس من تقييم الخبرة النفسية الذاتية ومن تطور النظام الرقمي (أو العــددي) لقياســها. ولتوضيح ذلك بأمثلة فيمكن إثارة عدد من الأسئلة منها ما يبدو ساذجاً ومنها ما يبدو غاية في الأهمية استناداً إلى مبادئ القــياس، فنقول: هل الشيء الذي يزن عشرة كيلوغرامات مثلاً يكون أثقل بمقدار مرتين من شيء وزنه خمس كيلوغرامات؟ وهل مضاعفة جهد الطاقة في الراديو تجعل الصوت ضعف ما هو عليه؟ وهل (10) عــشر دقائــق تــبدو مرتين أطول من (5) خمس دقائق؟ يمكن الظفر بالجواب فقط في حالة بناء مقياس يرتكز إلى البعد النفسي.

**scaling, indirect** **قياس لامباشر، القياس غير المباشر**

مــصطلح عــام يشمل طرق القياس تلك التي تقوم على أساس التقييم اللامباشر للخبرة والتجربة مثل عملية التنصيف bisection، أو طريقة الــتوافق method of adjustement. هاتان الطريقتان يجب مقابلتهما بطــرق القياس الأكثر مباشرة في التطبيق مثل حجم أو مقدار التقدير magnitude estimation.

**scaling, methods of** **طرائق القياس، أساليب القياس**

ببــساطة إنّما هي إجراءات للقياس. ورغم مرور قرن ونصف القرن علــى الــبحوث الخاصــة ببــناء المقاييس النفسية التي تمخضت عن عشرات المتغيّرات في هذا المجال، فإن معظم الإجراءات العامة يمكن تلخيصها في ثلاثة أصناف عامة هي:

(1) القــياس الفاصل: interval scaling أو قياس المسافات والاختلافات، وفــيه يطلــب إلــى الأشــخاص أن يحكموا على المنبهات في ضوء الفواصل أو الاختلافات. ففي عملية التنصيف bisection، يتعيّن على الــشخص أن ينظّم موقع منبه معين بحيث يكون في منتصف المسافة بين منبهين آخرين؛ وفي التقييم أو التقدير الفئوي categorical estimation، فإنــه يــتم تجمــيع عدة منبهات مختلفة وضغطها في عدد صغير من الفــئات، وفي طريقة المديات أو الفواصل المتساوية method of equal-

**scale, ordinal** **المقياس الرُتبوي، المقياس المُتَدرج، مقياس متدرج، مقياس ترتيبي (أو تراتُبي)**

هــو مقــياس ذو خــصائص مــتدرجة، فهو بالمعنى المحدّد ترتيب للملاحظات على وفق بُعد معيّن. إنّ إضفاء رقم إلى الملاحظة الأصلية المقاســة أكبر من الرقم المتعلق بملاحظة أخرى، يعني أن هناك شيئاً تــمّ قياسه في الحالة الأولى أكثر مما هو عليه الأمر في الحالة الثانية. الأمثلة على ذلك: مقياس صلابة ومتانة المعادن، تكامل الهيئة الجسمية فــي عــرق مــن الأعــراق، تــراتب الــروائح الزكية في العطور والمــشمومات بعامة. وفي الأذواق والمطعومات، ... إلخ. إن مقاييس كهــذه تبقــى محدودة، وذلك لأن المقادير والكميات لا يمكن تفسيرها بدقــة، وإنما هي نسبية فقط. فنحن نعرف مثلاً، أنّ معدناً موسوماً بـــ (7) هــو أصــلب من معدن معلم بـــ (6)، وأن هذا (6) هو أقوى من معــدن مؤشــر بـــــ (5)، لكننا لا نعرف على وجه الدقة ما إذا كان المعــدن رقم (7) هو بهذا المقدار أصلب من رقم (6) وأن هذا الأخير هــو بمقدار (6) أقوى من رقم (5) وأمتن. ونظراً لهذا العامل المحدّد الدقــيق، فإنه إحصائياً لا ينبغي إستخدام المتوسط الحسابي والإنحراف المعــياري وتطبيقهما على بيانات متأتية عن مقاييس متدرجة تراتبية. وعلى أية حال، فنظراً لكثرة ما يستخدمه النفسانيون من مقاييس لقياس خــصائص ذاتية وخصائص خافية لها أهميتها البالغة في مجال القياس التدريجــي التراتبــي كقياس الاتجاهات، والجاذبية الشخصية ومركز الــتحكم، والقلــق، والــذكاء، والاســتعدادات... إلخ، فإن الاعتبارات الذرائعية العملية تغض الطرف أحياناً عن مقدار ما هناك من عمليات إحــصائية مخالفــة للقــواعد. وشــكلياً، فإنه إحصائياً فقط الوسطيات medians، والمئينيات percentiles، والترتيب المتدرج rank-order، هي المسموح بتطبيقها على بيانات رتبوية.

**scale, psychological** **مقياس نفسي**

أساســاً هــو أي مقــياس يحدد نوعاً من أنواع أي نظام أو أداة لقياس متغير نفسي. يُذكر أن بعض المختصين يميزون بين المقاييس النفسية الطبيعية التي تنطوي على متغير فيزيقي يتعلق بالمتغير النفسي، مثال على ذلك نبذبات الطبقة الصوتية، وبين المقاييس النفسية التي لا يوجد ما يقابلها أو يعارضها في المجال الطبيعي (الفيزيقي)، مثال على ذلك الذكاء.

**scale, ratio** **مقياس النسبة**

مقــياس لقــياس النسبة التي على أساسها يقوم تفسير حجم الملاحظات المقاسة. معظم مقاييس القياس التي تستخدم في العلوم الطبيعية تشتمل على هذه الخصيصة المذكورة توّاً. فقياس وزن شيء يزن (10) عشر غــرامات مــثلاً، هــو ضــعف وزن شيء آخر يزن (5) غرامات. الخاصــية الأساســية لمقياس النسبة هي وجود نقطة صفر حقيقية (أو حقيقي)، وهي خاصية تفتقر إليها مقاييس الفواصل (أو مقاييس المديات أو مقايــيس المــسافات). وإلاّ فهــي أكثــر المقاييس قوة، وأن جميع العمليات الرياضية والإحصائية مسموح بتطبيقها في مجال الملاحظات التــي يتم قياسها بمقاييس النسبة. فهي في الحقيقة نادرة التطبيق نسبياً فــي ميدان القياس النفسي، رغم وجود طرائق نفسية – جسمية ترمي

(i) التصوير الطبقي (المقطعي) المحوري المحوسب computerized axial tomography (CAT-scan).

(ii) التصوير الرنيني المغناطيسي magnetic resonance imaging (MRI-scan).

(iii) التصوير الرنيني المغناطيسي الوظيفي functional magnetic resonance imaging (FMRI-scan).

(iv) التصوير الطبقي (المقطعي) الابتعاثي البوزتروني positron emission tomography (PET-scan).

**خطة سكانلون Scanlon Plan**

خطة جماعة حافزة تستخدم في مصانع ومنظمات كثيرة، وهي مبنية على فكرة أو أفكار نظرية التعلم والاحتياجات الاجتماعية للعاملين. فوفق هذه الخطة يشجّع العاملون على إبداء اقتراحات من شأنها تحسين ظروف العمل والإجراءات المتبعة في العمل، وإذا ما تمّ تنفيذ هذه الاقتراحات بنجاح تسدى المدخرات المادية للعاملين على أنها زيادات مئوية في أجرتهم.

**نُطقٌ مُتَقَطِّع scanning speech**

نطق مختل المقاطع ومتساوي النبر، أي كلام رنحي ataxic speech.

**كبش فداء scapegoat**

الشطر الأول من المصطلح وهو scape هو الشكل القديم للكلمة escape، ويشير إلى كبش الفداء أو المحرقة أي الحيوان الذي وضعت عليه جميع الذنوب المتراكمة يوم التكفير حسب الممارسات الدينية العبرانية. فالكبش أو الصخلة تحمل ثقل الذنوب رمزياً، ومن ثم تساق إلى برّ الطبيعة الخارجية. وبالتالي كبش الفداء هو تعبير يشير إلى إلقاء اللوم على شخص بريء أو جماعة إذْ يناسب ذلك من يقوم بمثل هذا السلوك خاصة إذا كانت مشاعر الإحباط، والشعور بالذنب، والعزاء... إلخ تستحوذ عليه. هذه الظاهرة تعتبر آلية دفاعية ويستخدمها الأفراد كما تستخدمها الحكومات كشكل من أشكال الدعاية.

**متعلق بالفضلات، متعلق بالموضوعات غير اللائقة scatological**

(1) مشتق من الإغريقية وتحديداً من كلمة فضلات.

(2) بشكل فضفاض وغير محكم فالمصطلح يشير إلى طبيعة اللغة غير اللائقة.

**بَعْثَرَ، تَشَتَت، نَثَر scatter**

(1) (صيغة الاسم): درجة تعنقد (تجمع) مجموعة تقديرات حول تقدير أساسي هو عادة المتوسط mean. فضمن إطار هذا المعنى يعتبر المصطلح مرادفاً لمصطلح تغيّر variability أو انتشار dispersion.

(2) (صيغة الاسم): درجة المتغيرية العالية في إحراز تقدير، وبخاصة المتغيرية التي تتصف بها اختبار يخضع لها مجموعة أشخاص. فمثلاً قد يحرز أشخاص تقديراً عالياً في جانب أو جزء معين من الاختبار بينما يحرزون تقديراً أقل في جانب أو جزء آخر من الاختبار نفسه؛ كمثال آخر قد يحرز طلاب مدارس تقديرات عالية في بعض المواد

appearing intervals فإن المنبهات يتم تصنيفها إلى مجاميع بحيث تكون الفواصل أو المسافات بينها متساوية تماماً.

(2) قياس النسبة: ratio scaling، الشخص هنا في هذا القياس يقدر الخبرة الذاتية بواسطة إضفاء أرقام إما مباشرة وإما بصورة غير مباشرة على المنبهات بحيث أن الأرقام هذه يمكن أن تعكس مدى حكمه على الحجم الاختباري التجريبي ومقداره. وفي تقدير الحجم magnitude estimation، ينسب إلى كل منبه رقم يعكس مقدار شدته النسبية بالقياس إلى معيار معين؛ فإذا كان المعيار، مثلاً، هو (10) عشرة فإن قوة المنبه هي (20) عشرين، أي ضعف شدة المعيار وقوته. وفي طريقة الإنتاج method of production، يطلب من الشخص أن يُحدث منبهاً يناسب قيمة معيار مناسبة ملائمة كأن يكون المنبه ضعف السطوع، وثلث ارتفاع الصوت... إلخ. وفي عملية المزاوجة المنوالية cross modality matching، فإن الكميات والمقادير يتمّ التوصل إليها بشكل غير مباشر، فارتفاع صوت نغمة سمعية، مثلاً، يمكن تكييفه بمقدار ما يستطيع السمع أن يحتمله تماماً مثلما يستشعر المرء ثقل وزن شيء معين فيحمل منه على قدر طاقته.

(3) القياس اللامتري nonmetric sacle، في هذا النوع من القياس توجد هناك إجراءات للتعامل مع المتغيرات النفسية psychological variable اللامترية؛ وهي تلك المتغيرات التي لا يمكن تناولها ببساطة وبحسب مقياس الفئات أو الفواصل والمسافات، مثل قياس التفضيلات preferences، أو تفاضل الأذواق tastes، أو أحكام القيم value judgements. ففي حالة أحكام القيم تعطى للمشاركين في الاستطلاع أزواج من العبارات ويطلب منهم الحكم عليها حسب الرغبة أو التفضيل. فكأن يكون السؤال الموجّه إليهم: هل تفضّل أو تحبّ شطيرة (سندويشة) بالجبنة أو باللحم؟ توجد هناك عدة إجراءات رياضية معقّدة يمكن بواسطتها ترتيب هذه الأحكام لتتيح الحصول على مقاييس مسافية حقيقية.

**الإسقلوب scallop**

مصطلح يستخدم في دراسات الاشتراط الإجرائي، وتتضمن دلالة تعكس شكل منحنى الاستجابات المتراكمة الصادرة عادة عن الكائن العضوي الحي الذي يستجيب لمنبهات وفق نظام تعزيز الفاصل الزمني الثابت: fixed-interval schedule of reinforcement. فالشكل الإسقلوبي scallop pattern ينتج بسبب الاستجابات القليلة نسبياً التي تظهر بعد التعزيز مباشرة، علماً بأن عدد الاستجابات تزداد بشكل مفاجئ عندما يوشك الفاصل الزمني بالانتهاء.

**تحليل القياس البياني scalogram analysis**

**مَسْح، فَحص scan**

(1) (صيغة الفعل): القيام بعملية إنتاج، أو توليد صورة عبر نسيج رخو في الجسم، كالدماغ مثلاً.

(2) (صيغة الاسم): هي الصورة نفسها التي أُنتجت بعملية مسح.

(3) (صيغة الاسم): هو الإجراء الذي يَنتج الصورة، فالإجراءات الأربعة الأكثر شيوعاً من حيث الاستخدام والتي تتضمن المَسْح Scanning والتصوير imaging هي:

الدراســية بينما تقديراتهم المحرزة في مواد أخرى أقل، وتوصف هذه الظاهرة بمصطلح بعثرة عالية الدرجة. صيغة الفعل Scatter.

**scatter diagram (or plot)** **الرسم البياني للتشتت (أو خريطة)، التمثيل البياني للتشتت (أو خريطة)**

رســم بيانــي، أو خريطة، أو جدول أو مجموعة بيانات تحتوي على تقديرات مزدوجة القيم بحيث يمكن تمثيلها بيانياً بمحاور تشمل المحور الـسيني والمحــور الصادي. فعند تمثيلها بيانياً (أي التقديرات) يصبح لدينا صورة واضحة لدرجة البعثرة أو التشتت. ويتضح ذلك عند تبيان خط الانحدار.

**scedasticity** **اختلاف، التباين**

هــو مــا يظهــر من تباين نسبي في أسطر وأعمدة في تشتّت الرسم البيانــي. فتــساوي التــباين homoscedasticity مثلاً حالة تقع فيها مقاييس التباين (وهي عادة الانحراف المعياري والتباين) ضمن المدى المــتوقع لتــباين الصدفة؛ وأن تباين التباين (أو اختلاف التباين) حالة يكون فيها التباين أكبر مما هو متوقع بالصدفة.

**schedule** **نظام، جدول، كشف**

(1) خطــة أو منظومة تتبع لإجراء مجموعة عمليات متعاقبة بتسلسل منتظم وبتكرار.

(2) شكل أو هيئة عامة تبيّن نظام الاستبيانات لإجراء مقابلة.

**schedule of reinforcement** **نظام التعزيز**

أُنظر: reinforcement, schedules of.

**scheduling theory** **نظرية الجدولة، نظرية التنظيم**

نظــرية عامة تعنى بالمشكلات الحسابية المركبة الخاصة بتنظيم عدد كبيــر من العمليات أو الإجراءات المفردة التي يُراد إجراؤها ولإتمام مهمــة صــعبة. أنشأ النظرية هذه وطوّرها مُنظِّرو عمليات حاسوبية، وطــبّقت فــي مجال علم النفس الصناعي والتنظيمي لعلاج مشكلات صناعية؛ وطبقها أيضاً علماء معرفيون واتخذوها نموذجاً أساسياً لتبيان طــريقة الدماغ في تحديد الأولويات وتنظيم مختلف العمليات المعرفية لإتمام مهمات صعبة.

**Scheffé test** **إختبار شيفيه**

إختــبار بعــدي post hoc test يستخدم لاختبار مقارنات محدّدة بعد تحليل تغير ما أو بعد أن يُظهر إختبار إحصائي أهمية عامة overall significance؛ فهــو إختبار ينزع إلى الخطأ على نحو يَبْخس تقدير أهمية الفروق بين المتوسطات، ويتناول بشكل جيد حالات عدم تساوي عدد الحالات ضمن خلايا البحث.

**schema** **خُطاطة، مُخَطَّط، رَسيمة، خُطة، تَصميم**

(1) فإلى جانب ما تقدّم، فإنّ من معاني المصطلح أيضاً:

(i) خطة: plan وذلك كما سبق ذكره.

(ii) ملخص أو موجز outline.

(iii) تركيب أو تكوين أو بناء structure.

(iv) إطار framework.

(v) برنامج أو منهاج programme.

الافتــراض فــي هذه المعاني كلها هو أن الخطاطات جميعها إنما هي خطــط عقلــية معرفية، وأنها تجريدات، وأنها تخدم غرضاً تكمن فيه الأدلة على العمل، وأنها عناصر تنطوي على تفسير المعلومات، وأنها أطــر منــتظمة تــساعد على حل المشكلات، ولذا نجد ثمة تفصيلات لترسم اللغة من أجل إدراك معنى الجملة وبنيتها. وهناك نجد تفصيلات لترســيمة أو رســمة ثقافية من أجل تفسير أو إبداء تأويل بما يخص أسطورة. وثمة أيضاً برنامج أو منهاج إمساكي prehensile (إدراكي) يمكّن الطفل من تعلّم كيفية الإمساك بشيء، أو إدراكه. ثم هناك رسمة لتــصميم وســائل وغايــات means-ends schema لحــل مشكلات منطقــية... إلخ. فالخطاطة أو الرسيمة هي أكثر من كونها خطاطة أو رسمة وأقل من كونها محددة بموقف خاص أو مقيدة في حدود محددة ضيقة. إنها ذهنية، فكرية، تصورية، أكثر من كونها استراتيجية. فهي تصورياً أغنى من كونها مجرد فرضية وأثمن.

(2) الخطاطــة أو الرســمة إنما هي إطار عام لتركيب ضمن حدوده يمكــن تسجيل بيانات أو أحداث، وبخاصة عندما تؤكد الخطاطة على العلاقــات الــشاملة التــي تــربط بين المؤثرات الرئيسية فتبين مدى تفصيلاتها.

(3) توسعاً في الاستعمال والمعنى، فإن الرسيمة أو الخطاطة إنما هي نموذج أو طراز أو ملخص منظّم يخص عناصر منظومة معينة.

**schematic** **تخطيطي**

(1) ما هو متمثل برسمة أو بياني.

(2) بــشكل أقــل إستعمالاً ما يتعلق بـــ: خطاطة أو رسمية أو خطة: schema or scheme.

**schematize** **يُخطّط**

مــا يقــوم بــه شــخص مــن تخطيط لتقديمه فكرة بشكل تخطيطي schematic.

**scheme** **خُطة**

خطة منظمة: البعض يستخدم هذا المصطلح بشكل تبادلي مع مصطلح schema؛ آخــرون يفــضّلون مصطلح scheme للإشارة إلى أنواع محــسوسة (واقعــية) مــن البُنــى المعرفية concrete cognitive structures التــي تشكّلت بشكل شعوري consciously. التمييز في الإســتخدام الإصطلاحي بالطريقة المذكورة آنفاً، هي صحيحة بالنسبة للاستخدام البياجي: (نسبة إلى بياجيه Piaget).

**schizo-** **سابقة بمعنى: تَفَلُّق أو إنشقاق أو إنقسام أو إنفصام**

ما يرادف المصطلح بالإنكليزية هو الآتي:

(i) splitting: ويعني إنشطار، إنفلاق، شَقّ، فلْقن تفلُّق، تَشَقُّق.

(ii) separating: فاصل.

(iii) cleavage: ويعني: شَق إنشقاق، إنقسام، تَشَطُّر، تَفَلُّح، فَلْح، فَلْج، إنفلاق، تَفَلُّق.

**schizoaffective disorder** **إضطراب فصامي وجداني**

حالة ذهانية موسومة بنوبة إكتئابية رئيسية major depressive episode

مــع الانــسحاب أو الابــتعاد من مواقف تتطلب التفاعل الاجتماعي، إضافة إلى عدم القدرة على إقامة علاقات وثيقة وحميمة مع الآخرين. لا يعتبــر هــذا الاضــطراب نــوعاً مــن فصام العقل؛ ومن الناحية التشخيصية يميّز (أو يفرّق) الاضطراب هذا عن إضطراب الشخصية الفــصامي النمط schizotypal personality disorder. يُنظر المصطلح الأخير للتفصيل.

**التعبير الفصامي، الكلام الفصامي، (أسلوب) تعبير فصامي schizophrasia**

مــصطلح ينطوي على معنى يشير إلى عدم ترابط الكلام كما يبدو في بعض أنماط إنفصام العقل schizophrenia.

**فُصام، الفُصام، إنْفصامُ العقل، الشّيزوفرينيا schizophrenia**

مظلة عامة أو علامة عامة تضم تحت مسماها عدداً من الاضطرابات النفــسانية (الذهانــية) تــشمل مظاهر اضطرابات معرفية، وانفعالية، وسلوكية.

المــصطلح قدّمه يوجين بلولير Eugen Bleuler عام (1911) ليكون بــديلاً عن مصطلح العته الباسر dementia praecox ويعني الخرف المبكــر. فالمصطلح بمعناه الحرفي يعني إنشطار العقل splitting of the mind، وقد إختاره بلولير لأن الإضطراب الذي يعكسه يمثّل فلحاً (شــقّاً) cleavage أو تفككاً dissociation بين الوظائف الوجدانية أو الإنفعالــية مــن جهة، وبين وظائف التفكير أو الوظائف المعرفية من جهــة أُخــرى. بمعنــى أن الانشطار يكون أُفقياً horizontal وليس عمــودياً وذلك لأن الإنشطار العمودي vertical تترتب عليه شخصية متعددة multiple personality، وهو متلازمة طبية نفسية أو عرض طبي نفسي يختلف تمام الإختلاف عن الإنشطار الأُفقي.

ورغم وجود أنواع متعددة من الفُصامات متمايزة تكشف عن أسبابيات مخــتلفة ولها دلائلها وإنذاراتها وتكهناتها المتباينة، ثمة ملامح محددة تؤخذ كمعالم تشمل جميع الأنواع، من ذلك:

(أ) تــردٍّ أو تدهــور مــتأتٍ عن مستويات سابقة ذات طبيعة وظيفية اجتماعية، ومعرفية ومهنية؛

(ب) بداية – الفصام – عادة في منتصف أيام الحياة فيما بين (45-50) من العمر تقريباً؛

(ج) فترة من الزمن تمتد عادة لمدة ستة أشهر على الأقل؛

(د) نمــط مــن المظاهر الذهانية تتضمن اضطرابات فكرية مزعجة، وأوهامــاً غــريبة، وهلوسات (في الغالب سمعية)، إحساساً مضطرب بالذات، وفقد التواصل مع الواقع.

الخــط الفاصــل الذي يميّز الفصام عن بقية الاضطرابات الأخرى هو خــط غــامض وغيــر واضح المعالم، وأن التشخيص الفارق إنما هو تشخيص إشكالي. ولمزيد من التفصيلات تنظر المصطلحات الآتية بعد هذا المصطلح، وهي:

(i) borderline schizophrenia.

(ii) schizoaffective disorder.

(iii) schizoid personality disorder.

(iv) schizophreniform disorder.

أو نــوبة هَوسيّة manic episode مُزامنةً. (concurrent) – أعراض انفصام العقل Schizophrenia المتمثلة بـــ:

(i) أضاليل أو توهمات delusions.

(ii) هلوسات hallucinations.

(iii) أنماط كلامية مضطربة disturbed speech patterns.

(iv) فقدان الإرادة lack of volition.

**فُصاماني، فَصم، نَظير الفُصام، فُصامي الشخصية، مُنْفَصِم schizoid**

مصطلح ينطوي على الاستخدامات الآتية:

(1) ما يتعلق أو ما يصف حالة إنفصام العقل schizophrenia، أو ما يــصف الفــرد المشخص بحالة انفصام العقل. فهنا ينطوي الاستخدام على الإشارة إلى حالة ذهانية: psychosis.

(2) ويستخدم المصطلح عند الإشارة إلى حالة تشبه خواصها المعرفية والــسلوكية تلــك التــي تظهــر في حالة إنفصام العقل بطريقة تبدو التــصرفات السلوكية ومنتجات العمليات المعرفية غريبة الأطوار ليس إلا، بمعنــى أن الإشــارة هــنا إلــى حالة تغيب عنها الذهانية. أُنظر مصطلح schizothymia.

(3) مختصر لـــ: إضطراب الصبا الفُصاماني schizoid disorder of childhood أو اضطراب المراهقة الفصاماني schizoid disorder of adolescence.

(4) مختصر لـــ: إضطراب الشخصية الفصامية schizoid personality disorder. المعاني المذكورة في (3) و(4) مدوّنة في أدبيات الطب النفسي وعلــم الــنفس المعاصرة وهي المعاني التي يصبو إليها الأخصائيون. أما المعاني المذكورة في (1) و(2) فقد ألغى معظم الأخصائيون استخدامهما، خاصــة وأن التشويش مرتبط باستخدام المصطلح بشكل تغايري للإشارة إلــى حالة اضطراب ذهاني وحالة تتّصف بأطوار سلوكية غريبة النمط، وإن كان السلوك طبيعي من وجهة نظر نفسية!

**schizoid disorder of childhood or adolescence**

**إضطراب الصِّبا أو المُراهقة الفُصامانيّة**

إضطراب يظهر في مرحلة الصبا، وهو إضطراب موسوم بعدم القدرة علــى إقامة علاقات مع النظراء والأقران، إضافة إلى غياب الإهتمام عــن المــبادرة ببناء علاقات وابتدائها؛ وهناك نوع من الإقرار الذاتي الــضمني بعدم إلتماس السرور من تفاعلات إجتماعية كهذه المذكورة آنفــاً خاصة عندما تحدث بترتيب من آخرين وبتشجيع منهم. فالصغار الــذين يعانــون من اضطراب كهذا يتصفون بالانطواء والابتعاد عن الآخــرين، وردود أفعــالهم ســلبية عــادة عندما يطلب منهم التفاعل إجتماعياً. رغم ذلك فلا يُظهرون أية علامات ذُهانية كتلك التي تتضح مــن خلال إختبار الواقع – reality testing. إذا إستمرت هذه الحالة الإضــطرابية في فترة البلوغ فعندئذٍ تعرف بـــ: إضطراب الشخصية الفصامانية schizoid disorder.

**إضطراب الشّخصية الفُصاميّة schizoid personality disorder**

إضــطراب شخصياتي يتصف ببرود وجداني، ونزعة سرية والوحدة،

**schizophrenia, deficit (type)** **فُصام عَوَزي النّمط**

وصــف تشخيصي أُدخل حديثاً إلى معاجم علم النفس ويُشير إلى نوع فرعي subtype لحالة إنفصام العقل، فالصورة الإكلينيكية لهذه الحالة بالــذات تــسيطر عليها أعراض سلبية تصيب المريض بعجز وتفقده القــدرة على التفاعل سلوكياً ومعرفياً بشكل إيجابي ويحدث ذلك بغياب اختلال سلوكي أو كلامي أو وجداني.

**schizophrenia, disorganized (type)** **فُصام مُشوّش (النّمط)، شيزوفرينيا إختلاليّة (النّمط)، إنفصام العقل المشوّش (النّمط)**

فُــصام مــشوّش مــن أنواع الفُصام الذي يُعتبر، بحسب إتجاه الرأي، النموذج الأولي prototype، لهذا الإضطراب، أي الفصام. الأعراض الأساسية التي تلاحظ في حالة الفُصام المشوّش هي:

(i) كلام شارد erratic speech.

(ii) حركات طفولية مُلازمة mannerisms تتصف بغرابة أطوارها.

(iii) سلوك غريب bizzare behaviour يعتبر واصماً لسلوك ذهاني.

هــناك أنــواع أخرى من الأعراض تلاحظ عادة، وأن كانت لا تُذكر دائماً وتشمل:

(1) سماع الأصوات hearing voices.

(2) خــيال مطلق العنان elaborate fantasies (إلى درجة أن المرء المصاب يعتقد أنه شخص آخر).

(3) الإنسحاب عن واقع الحياة اليومي والانطواء withdrawal.

(4) أوهام العظمة delusions of grandeur.

(5) أوهام الاضطهاد delusion of persecution.

(6) شــعور جــسمي غريب strange bodily feelings، كأن يشعر بأوهام تتمثّل بفقدان الأعضاء الحيوية.

ففــي الغــرب يعتبر فصام العقل المشوّش الصنف التشخيصي الأكثر انتــشاراً فــي المــصحّات العقلية. ويُعرف الاضطراب هذا من خلال إصطلاحات أخرى هي:

(I) فَنَد hebephrenia أي خرف مبكر.

(II) فصام العقل المفنود (أو المبكر) hebephrenic schizophrenia.

(III) إضــطراب فــصام مشوّش النمط shizophrenic disorder, disorganized type.

**schizophrenia, hebephrenic** **فُصام فَندي، فُصام مَفنود، فُصامُ العقل المَفنود، جنون المراهقة**

يُنظر المصطلح السابق للتفصيل.

**schizophrenia in remission** **فُصام في (حالة) إرجاء، فُصام ساكن، فُصام خفيف، فُصام في حالة هُمود، فُصام هامد، فُصام خامد**

وصف تشخيصي للحالات التي تشمل المرضى الذين عانوا من الفصام في فترة سابقة ولا أعراض هناك ظاهرة عليهم بعد ذلك.

والمصطلح يشمل المرضى الذين يتعاطون الدواء لعلاج الفُصام أو لا يــتعاطونه. أما مدة عدم ظهور الأعراض التي بموجبها يمكن الإشارة

schizotypal personality disorder (v).

وتجــدر الإشــارة أيــضاً إلى أنه رغم قناعة كثير من العلماء بوجود أســباب وعوامل عصبية – كيماوية واضحة تكمن وراء الإضطراب، فــإنّ ذلــك كله لا يكفي كدلالة تشخيصية عندما يكون ثمة دليل على وجــود إضــطراب عقلــي عضوي المنشأ. يكشف الفصام عن وجود أنمــاط عائلية تؤثر في حدوث الإضطراب، وأن هناك دليلاً قوياً على وجــود استعداد وراثي لدى الأفراد الذين يتعرّضون لهذا الإضطراب. ثمة عدد من المصطلحات تستخدم كونها تساوي مصطلح الشيزوفرينيا في معناها، من هذه المصطلحات مثلاً:

(i) اضطراب فصامي (شيزوفريني) shizophrenic disorder.

(ii) إستجابة (أو رد فعل) فصامي (أو شيزوفريني) schizophrenic reaction (أو فصام ارتكاسي).

(iii) ذُهان فصامي (شيزوفريني) schizophrenic psychosis.

تــارةً أخــرى تــنوع بوجــود أشكال أخرى من ضروب الفُصام (أو الشيزوفرينيا) يلي هذا المصطلح.

**schizophrenia, borderline** **فُصام هامشي**

تــصنيف يشوبه الضباب، ويستخدم بطريقة ليشمل الأشخاص الذين تظهر علــيهم بعــض معــالم فصام العقل وإن كانوا لا يستوفون جميع شروط الصورة الذهانية التي تتصف بها حالة الفصام. فالوصف التشخيصي لمثل هذه الحالة هو schizotypal personality disorder.

**schizophrenia, catatonic (type)** **فُصام تَخَشُّبي (النّمط)**

من أنماط إنفصام العقل، ويتصف بنزوع المريض للإبقاء على حالة فُتور الوَعْي stupor التي تنتابه. وخلال الحالة هذه يتخذ المريض وضعاً جسمياً posture محدداً كأن يجلس أو ينسطح ويبقى بالوضع الجسمي الذي يتخذهُ مــدة طويلة من الزمن، وأحياناً قد تمتد المدة الزمنية لفترة أسابيع أو حتى أشــهر. من أعراض نمط الفصام هذا: الخرس mutism، وقابلية إنثنائية شمعية waxy flexibility، وشُرود ذهني مقولب mindless stereotypy، وهــي أعــراض شائعة. كثيراً ما تختفي الحالة التخشبية ليحل محلها فتــرات قــصيرة من حيث الزمن يتخللها نشاط إهتياجي شديد يجعل المريض مصدر أذى للآخرين ولنفسه أو نفسها، إذ إن الهيجان الشديد الذي ينتاب الشخص المصاب بهذه الحالة يجعله (أو يجعلها) قادراً (أو قــادرة) علــى الإيــذاء. هــناك مدرسة فكرية تنزع إلى إعتبار هذه المُتلازمة إضطراباً وجدانياً affective disorder وليس فُصاماً. يطلق علــى هــذه الحالــة مــصطلح إضطراب تخشبي schizophrenic disorder، وأيضاً نمط تخشبي catatonic type.

**schizophrenia, childhood** **فُصام الصِّبا، فُصام الطّفولة**

ببساطة هو الفصام الذي يحدث خلال فترة الصبا. أخصائيون كثيرون يحدثون أنفسهم عما إذا كانت هذه الحالة صنفاً منفصلاً عن اضطرابات أخرى تحدث في فترة الصبا. أُنظر infantile autism.

**schizophrenia, chronic** **فُصام العقل المُزْمن، فُصامٌ مُزْمن، إنْفصام عقلي مُزمن، إنْفصام مُزمن**

وصــف لأيــة حالة شيزوفرينيا إستمرت أعراضها لفترة مديدة وثبت الأمر أن حالة الشيزوفرينيا لم تستجب للعلاج.

إلى المرضى، أي مرضى الفصام، من خلال هذا المصطلح، فما زال الخلاف دائراً على ذلك.

**schizophrenia, paranoid (type)** **فُصامٌ زَوراني (النَمط)، فُصامُ العَقل زَورانيّ (النَمط)، الفُصام نَظير البارانويا، الفُصام العقلي نظير البارانويا**

نمــط من أنماط إنفصام العقل يتّصف بشكل أساسي بأوهام العظمة أو الإضــطهاد delusions of grandeur or persecution، أو هلوسات تــنطوي على محتوى content تتعلق بالعظمة أو الإضطهاد. الغيرة التوهمية delusional jealousy هو جزء من الإضطراب ويُمكن أن تظهر أي عدد من الأعراض المرتبطة بالفصام الزوراني بما فيها: قلق لاعقلاني؛ غضب؛ شكوك؛ حب الجدال؛ عدم الثقة بالهوية الجنسية (أي بــرجولة أو أنــوثة المريض)؛ الإنعزال؛ سلوك متكلف. وبعكس أنمــاط أخرى من الفصام يبقى مظهر المريض طبيعياً، ويحافظ على عــادات الــنظافة؛ وإذا مــا إمتنع المصاب عن التصرف على أساس التوهمات تبقى الوظيفانية العامة الخاصة بشخصية المريض بمنأى عن العطــب المــضر المتأتــي عــن هذا الاضطراب. تعرف هذه الحالة بأوصاف اصطلاحية أخرى وهي:

(i) فُصام (أو فُصام عقل) إزْوارِيّ paraphrenic schizophrenia.

(ii) إزوار (أو ذُهان خُيلائي) paraphrenia.

ميز المصطلح عن: paranoia؛ و paranoid personality disorder؛ و delusional (paranoid) disorder.

**schizophrenia, positive paranoid (type)** **فُصام زَوراني (النَمط) مُوجب، فُصام زَوراني (النَمط) واضح الأعراض**

وصــف إصــطلاحي حــديث إقتُرح لإحدى الأنماط الفرعية للفصام المعروف بــ: فصام زوراني النمط paranoid (type) schizophrenia. فالمــصطلح يؤكد على النواحي القاطعة لهذا الاضطراب، أي الفصام. ينظر المصطلح المذكور في الشرح هنا للتعرف على أعراض المرض القاطعة.

**schizophrenia, process** **عملية الفُصام، عَملية فُصام العَقل، فُصام رد الفعل**

مــصطلح يستخدم بشكل غير محكم مُشيراً إلى حالات الفصام المزمنة التي تُعزى إلى أسباب عضوية بدلاً من أسباب بيئية. فالفصام المتأتي عــن عــوامل عــضوية يبتدئ تدريجياً، وطالعه التكهني prognosis غيــر جــيد، ويخــتلف عــن الحالات المعروفة بالفصام الإرتكاسي reactive shizophrenia.

**schizophrenia, reactive** **فُصام إرتكاسي، فُصام تَفاعُلي**

يــصف هــذا المصطلح حالات الفصام التي لها بداية مفاجئة abrupt onset، وأمــد قــصير من حيث الزمن. فكما توحي كلمة "إرتكاسي" reactive، تُعزى حالة الفصام هذه إلى عوامل مؤهبة predisposing factors و/أو عــوامل مُعجّلة precipitating factors متمثلة بأحداث بيئــية. الطالــع التكهّنــي لهــذا الــنمط من الفصام إيجابي ومُرض favorable قارن مع المصطلح السابق.

**schizophrenia, residual (type)** **فُصام ثُمالي (النَمط)**

هو من الأصناف الطبنفسانية، وتصف الحالات التي تظهر على المريض، من خلال تاريخه المرضي، نوبة فصامية واحدة على الأقل، ولا تظهر في وضعه الحالي أية أعراض ذُهانية psychotic symptoms، ولكن يتضح من حالته سلوك ينطوي عن رداءة التكيّف مع مواقف وأوضاع تــواجهه، تتمــثّل بــوجدان مثبط، أو تفكير تائه مشتت وغير منطقي، وإقترانات غريبة، والإنكفاء إجتماعياً.

**schizophrenia, simple** **فُصام بَسيط، فُصام العقل البسيط**

يتــصف هــذا الــنمط مــن الفــصام بفقــدان لما يعتبر ردود أفعال وجدانــية/عاطفية طبيعية للعالم الخارجي. فالعواطف والانفعالات مثل المــرح، والحــزن، والغــضب والامــتعاض مفقودة ولا تتضح على المــصاب بهذا النوع من الفصام؛ وكذلك الأمر مع ما يخص الطموح وإتخــاذ المــبادرة؛ فعدم الاكتراث واللامبالاة والانطواء تسيطر على صــورة الطبيعة المرضية هنا. فمع الفقر الاجتماعي والاقتصادي يبدأ المريض بالتسول.

**schizophrenia, undifferentiated (type)** **الفُصام اللامتمايز (النَمط)، فُصام لامتمايز (النَمط)**

يُعــد هذا المصطلح صنفاً تشخيصياً طبنفسانياً لحالات إكلينيكية تعتبر فصامية بسبب إتضاح بعض الأعراض الكلاسيكية الخاصة باضطراب الفصام، ومنها التوهمات، والهلوسات، وعدم التماسك (في الشخصية)، وســلوكيات غيــر منتظمة (مشتتة)، إلا أن المشكلة في هذا النوع من الفــصام تكمــن فــي عدم ظهور تجمّع لهذه الأعراض أو بعض منها بــشكل واضح ليتسنى للأخصائي تشخيص حالة الفصام بحيث يطابق أي نمــط من الأنماط المذكورة في المصطلحات السابقة، إذ لا يتوافق نوع الفصام اللاتمايزي مع المعايير التشخيصية لتلك الأنماط الأخرى.

**schizophrenic episode, acute** **نوبة فُصامية حادة، نَوبة فُصام عَقل حادة، نَوبة إنفُصام عَقلي حادة**

هي نوبة وجيزة نسبياً من حيث الزمن (إذْ تستمر مدة أسابيع أو أشهر ولها أعراض فُصامية تتمثّل بــ: ضبابية الوعي والإنتباه، وإضطراب وجدانــي، وتــشتت الفكــر. تعــرف الحالة هذه باسم آخر هو فُصام إرتكاسي reactive Schizophrenia.

**schizophrenic thought disorder** **إضْطراب الفكر الفُصامي، إضْطراب التفكير الفُصامي، إضْطراب الفِكرة الفُصاميّة**

**schizophreniform disorder** **إضطراب فُصامي الشَّكل، إضطراب فُصامي النَمط**

إضــطراب ذهاني يتصف بمعالم فُصامية كلاسيكية مع الفارق المتمثل بمدة زمنية أكثر من أسبوعين ولكن أقل من ستة أشهر.

**schizophrenogenic** **فُصام وراثي المَنشأ، شيزوفرينيا جينية الأصل (أو المنشأ)**

عاملان رئيسيان يمكن تحديدهما هنا هما:

**Scholastic Aptitude Test (SAT) إختبار الإستعداد المدرسي**

مـن الاختـبارات التـي تـستخدم بشكل واسع في الولايات المتحدة الأميـركية، وهو اختبار إذا اجتازه الطالب يتأهل للدخول إلى الكلية. للاختـبار هذا شقان: شق يتعلق بناحية الاستعداد اللفظي (أو الشفهي) وشـق يُعنى بالاستعداد الحسابي إضافة إلى مجموعة سلسلة اختبارات في مواد معينة.

**school مدرسة، كلية، مدرسة فكرية، مذهب عقلي، القطيع المائي: مجموعة أسماك (أو مخلوقات مائية) تهاجر معاً، يُعلِّم، يدرّب، يُروض**

خـارج إطار ما هو مألوف، المدرسة تتألف من مجموعة أكاديميين أو باحثـين يـرتبطون مـع بعضهم ضمن تنظيم غير محكم تماماً، ولهم أسلوب منهجي عقائدي بما يخص مجال دراسي ما، حيث أُسلوب بُنيَ حول وجهه نظرية معينة. وكثيراً ما ارتبطت المدرسة الفكرية بنظرية شـخص واحد فمثلاً المدرسة الفرويدية Freudian school لها أتباع كثـر وإن كـان اسـم فرويد يستخدم كواسم لطبيعة التوجه النظري لمـنادي العمل بأسلوب مدرسة فرويد؛ في أحيان أخرى يتضح توجه المدرسة ويسود بشكل يغلب على اسم الشخص الذي ارتبط بشكل وثيق مع المدرسة مثال على ذلك: مدرسة الجشتالت Gestalt school.

**school phobia رُهاب المدرسة**

(1) خوف من المدرسة لا مبرّر له.

(2) مصطلح آخر لمصطلح رفض المدرسة.

**school psychology علم نفس المدارس، علم النفس المدرسي**

مـن المجـالات الفرعية لمجال علم النفس التربوي. فالمتخصص في مجـال علم نفس المدارس يُعنى بالإرشاد ويقوم بإسداء النصح لطلاب المـدارس الابتدائـية والمتوسطة، كما وله مهام تقف على ما يختص بمـناهج المدارس وتطويرها إضافة إلى إجراء اختبارات لتقييم عجز يعاني منه الطلبة تحول دون تعلمهم أو نموهم نمواً وجدانياً سليماً.

**school refusal رفض المدرسة**

هـو رفض يبديه الطفل إزاء الذهاب بعيداً عن بيته إلى أماكن أخرى مـثل المدرسة أو معسكر صيفي وتعتبر هذه الحالة كواسم لاضطراب قلـق الإنفصال separation-anxiety disorder. يذكر أن فريقاً من الأخـصائيين يـستخدمون هـذا المصطلح كمرادف لمصطلح رُهاب المدرسـة school phobia، فهـذا النوع من التساوي في المعنى بين المصطلحين غير محبّذ. فبشكل صارم رفض الذهاب إلى المدرسة قد يتأتى عن سبب فوبيائي، ولكن معظم حالات رفض المدرسة سببه قلق الانفـصال. في حالات رفض المدرسة سيبدي الطفل رد فعل فوبيائي حتى بوجود والديه.

**schwa(ə) الشَّيْوَة: حرف علّة رمزُهُ (ə)**

فـي علـم النطق الصّوتي phonetics، الشّيْوَة هي حرف علة محايدة وتلعـب دوراً مهماً في أناط صوتية خاصة باللغة الإنكليزية، إذ تظهر

(i) عامل وراثي genetic factor.

(ii) عامل بيئي enviromental factor.

هذان العاملان يؤديان بدورهما إلى ثلاثة طُرُز (نماذج) نظرية موسعة تتناول أسبابيات الاضطراب ومسبباته، وهذه هي:

(أ) نظرية المورّث (الجين) الخاص أو النوعي specific gene theory، وهـي نظـرية تفتـرض أن سـبب الاضطراب يُعزى إلى خلل في مـورِّثة (جيـنة) أو أكثـر يتـرتب علـيه اختلال استقلابي (أيضي) metabolic disturbance.

(ب) نظرية البيئة enviroment theory، وهي نظرية ترى أن الفُصام (الـشيزوفرينيا) هو إستجابة أو رد فعل لبيئة ضاغطة مشبعة بظروف يتولّد عنها القلق.

(ج) النظـرية البنـيوية – التأهبية (أو الاستعدادية) constitutional-predisposition theory، وهـي نظرية توائم بين النظريتين الآنفتين وتؤالف بينهما، لذلك فهي تجادل بالقول إنّ هناك عدداً من الإستعدادات (التأهبات) لدى الفرد موروثة لكن بزوغ أو ظهور إضطراب فصامي شاذ إنما يتوقف على درجة هذه الإستعدادات أو التأهبات وعلى مقدار ملاءمـة ظـروف البيـئة لها وتشجيعها على الظهور. لوجهة النظر الأخيـرة هـذه يـوجد ثمة عدد كبير من بين المختصين المؤيدين لها الآخذين بها وبمفاهيمها وثمة قليل من المختصين يعولون على الطراز أو النموذج البيئي المحض.

**schizophrenogenic parent والد فُصامي التّكوين**

يـصف هـذا المصطلح الوالد الذي يتصف بالبرود، والرفض، ويبعد نفـسه عن أولاده وينعزل عنهم. من الناحية النظرية، يضع الوالد من هـذا الـنوع أولاده في مأزق، إذ يشملهم برعايته لكنه يرفضهم بنفس الـوقت فيعتمد أولاده على هذه العلاقة كما هي. ويبقى السؤال إذا كان هـذا الـنوع من الرعاية الأبوية سبباً بأن يصبح الطفل، الذي لا يبدي إستعداداً وراثياً، فُصامياً.

**schizothymia نَزْعَة فُصاميّة، المَيل الفُصامي**

نزعة ظهور أنماط سلوكية وفكرية مضطربة. فالشخصية ذات الميول الفصامية هي في حقيقتها شخصية طبيعية لها أطوار غريبة ليس إلاّ.

**schizotypal personality disorder إضطراب الشّخصية الفُصامية النَّمط**

هـو اضطراب شخصياتي لها معالم تتمثل بالتفكير التائه وغير منتظم، وأطـوار غـريبة، وكـلام وسـلوك مضطربين، ونزعة الابتعاد عن الآخـرين. ويوصف هذا الاضطراب بأوجه التشابه بينه وبين الفصام العقلـي schizophrenia ولكنه اقل وخامة من هذا الأخير، وإن كان يـشار إلـيه بمصطلح فصام هامشي borderline schizophrenia. فوفـق المجلد التشخيصي والإحصائي DSM يستخدم هذا الصنف من الاصـطلاح التشخيصي كمكافي تقريبي لمصطلح فصام العقل البسيط. ميّـز هذا المصطلح عن schizoid personality disorder، الذي لا ترتبط به أنماطاً فكرية، وكلامية، وسلوكية غريبة.

**Schmerz ألم**

ينظر مصطلح pain للتفصيل.

للطبيعة)؛ وتكون هذه المعتقدات منسقة من خلال تقاليد سائدة أو خيال وتصور منفصل عن التفكير العلمي أو الطرائق العلمية.

**sclera** **الصُلْبة (إحدى طبقات العين)**

الصلبة هي الغطاء السميك، الليفي، الأبيض اللون، والظليل الذي يغطي مقلة العين. تعرف أيضاً بـ: الغطاء الصلبي sclerotic coat، أو الطبقة الصلبة sclerotic layer.

**sclerosis** **التّصلب، التيبّس**

حالة مرضية تتصلب فيها الأنسجة.

**sclerotic coat (or layer)** **غطاءٌ صُلْب (أو طبقة)، الغطاء الصُلْبي (أو الطبقة)**

مرادف لمصطلح الصلبة sclera.

**scoliosis** **الجَنَف (إنحناء الصُلْب إلى الجانب)**

هو إنحناء جانبي غير سوي في العمود الفقري؛ وحالة الجنف تتصف بوجود انحنائين في اتجاهين متعاكسين.

**scope** **مجال، مدى**

**-scope** **لاحقة بمعنى مِنْظار**

**-scopia, -Scopy** **لاحقتان بمعنى تَفَحُّص، إنعام النظر، فحص، معاينة**

**scopic** **مِنْظاري، مكْشافي**

ما يقاس أو يقيم بالمشاهدة (البصرية) المباشرة، أي بعكس استخدام الأدوات القياسية، الذي يكون فيه القياس غير مباشر.

**scopolamine (hydrobromide)** **(هيدروبروميد) الأسكوبولامين**

مادة قلوانية alkaloid تشتق من النباتات التي تنتمي إلى عائلة البلادونة (حشيشة ست الحسن) Belladona، وعائلة النباتات هذه تعرف أيضاً بـ: أي ستار الليل nightshade. يستخدم مركب الأسكوبولامين بشكل توافقي مع الفينوباربيتال phenobarbital أو المورفين morphine، لإستحداث حالة نوم غياب الوعي المؤقت twilight sleep. ذُكر الأسكوبولامين في روايات التجسس الخيالية على أنه مصل الحقيقة، والحقيقة أنه ليس كذلك.

**scopophilia** **التّلذُذ الرُؤيوي، غُلْمَة المُشاهَدة**

**-scopy** **لاحقة بمعنى تفحُّص، إنعام النظر**

**score** **دَرَجة، تقدير**

عدد أو أية قيمة كمية أخرى تستخدم لتمثل:

(1) إستجابة فردية: بمعنى أي فعل قابل للقياس يصدر عن شخص خاضع لإختبار.

(2) قيمة إجمالية مبنية على عدد من التقديرات أو الدرجات الفردية. المعنى (2) له إستخدامات في الاختبارات.

**score, gross** **الدرجة الإجمالية، الدرجة الخام**

كحرف علّة لها نبرة صوتية ضئيلة بين مقطعين صوتيين لهما نبرة صوتية تأكيدية واضحة. فمثلاً في معظم لهجات اللغة الإنكليزية تُلفظ العبارة: moment ago بطريقة بحيث تصبح الحروف (a) و(a) في كلمة ago وحرف (e) في كلمة moment شْوَات: (جمع شْوَة).

**Schwann cells** **خلايا شُفان**

هي الخلايا التي تكوّن غمد الليف العصبي neurilemma، وهو الغشاء الذي يغطي الغمد النخاعيني myelin sheath الخاص بمحاور الجهاز العصبي الطرفي. تختلف خلايا شفان عن نسيج غُصينات الدّبق العصبي الدقيقة (القليلة التّغصُّن) oligodendroglia (أُنظر مصطلح glia)، والأخيرة هذه موقعها في الجهاز العصبي المركزي، والاختلاف بين الاثنين هو أنها، أي خلايا شفان، تعين في عملية تجدّد المحاور العصبية المُترَدّية (أي التي تعرضت لتلف)، ودورها في هذه العملية يتمثل بتوجيه مسلك النمو. أما في الجهاز العصبي المركزي فلا تحدث عملية التجدد regeneration.

**Schwann sheath** **غِمْد شُفان، غمْد الليف العصبيّ**

مرادف لمصطلح neurilemma.

**science** **عِلْم، مَعرِفة، بَراعة**

(1) منظومة معرفية، خاصة، تلك التي نتجت عن تطبيق كلي للمنهجية العلمية scientific method.

(2) فرع دراسي أو مجال تخصصي يتركّز إهتمامه حول إشتقاق المبادئ الأساسية والقوانين العامة.

(3) منظومة طرائق وإجراءات تطبق بهدف البحث فيما يخص ظاهرات طبيعية مبنية على مبادئ علمية.

**scientific attitude (or approach)** **الإتجاه أو الأسلوب العلمي**

ببساطة هو الإتجاه نحو دراسة ظاهرة يُفترض فيه أن أفضل وسيلة للوصول إلى فهم أساسي لتلك الظاهرة (الخاضعة للدراسة) يتم عن طريق تطبيق شامل للمنهجية (أو الطريقة) العلمية.

**scientific law** **القانون العلمي**

**scientific method** **الطريقة العلمية، المنهجية العلمية**

**scientific psychology** **عِلمُ النّفس العلمي**

أساساً، هو السعي وراء التحصيل المعرفي السيكولوجي من خلال توظيف المنهجية (أو الطريقة) العلمية. ونظراً لسعة الإجراءات والتحليلات الإستكشافية المرتبطة بهذه العملية، يشمل المصطلح، جوهرياً، جميع مجالات علم النفس.

**scientism** **الفلسفة العلمية**

فحوى المصطلح هذا ينطوي على إنتقاد موجّه إلى هؤلاء الذين يؤكدون بشكل مفرط على العلم كوسيلة لتقديم حلول لمشكلات وفهم للظاهرات.

**sciosophy** **السّيوسوفيا**

السيوسوفيا مجموعة معتقدات تُعنى بما هو طبيعي وفوطبيعي (خارق

**التعتّم، العُتْميّة** scotomization

إن الدلالـــة التي ينطوي عليها هذا المصطلح لها معنى يقتصر على ما يختص بآلية دفاع يسخرها الفرد (أو الشخص)، إذ يتولد عنها، مجازياً، بقع عمياء blind spots، غرضها النأي بذاته عن مواقف أثّرت عليه وجدانياً، أو إبعاد عن ذهنه مواقف مثيرة للقلق، أو تحرير شعوره من صراعات هو في غنى عنها.

**الولع بالظلام، التلذّذ الرُّؤيوي** scotophilia

(1) مرادف لـــ: nyctophilia، ويعني حب الظلام (تفضيل الليل على النهار).

(2) مُرادف لـــ: scopophilia، ويعني غُلْمَة المشاهدة أو التلذّذ الرُّؤيوي.

**التكيف العَتَمي (التكيّف للعُتْمَة)** scotopic adaptation

مرادف لمصطلح dark adaptation.

**رُؤية عُتْمية، عُتْميّة الرّؤية (أو البصَر)** scotopic vision

يـــصف هـــذا المـــصطلح الرؤية في حالات النور الخافت twilight vision؛ بمعنـــى آخـــر هـــو الإبصار في حالات الإضاءة المنخفضة فتـــزوّد العين بشعور حسّي مصدره النبابيت الشبكوية retinal rods. والرؤية العتمية لها الخصائص التالية:

(أ) التدرّجات اللونية hues لا تُرى في ظروف الرؤية العتمية، لذا فإن الرؤية في هذه الحالة تكون في حدود اللونين الأسود والأبيض.

(ب) عتبة السطوع brightness threshold منخفضة مقارنة بالرؤية النهارية photopic vision.

(ج) منحنى الضياء (أو التألق اللوني) luminosity curve في الرؤية العتمـــية يبدي حساسية قصوى لأطوال موجية (ضوئية) بطول (510) نانومتر nm تقريباً، مع انخفاض سريع لأطوال موجية أطول وأقصر.

(د) حـــدة البصر visual acuity ضعيفة، وذلك بسبب وجود النبابيت الـــشبكوية خـــارج النُقْرة fovea ولا وجود للنبابيت داخل النُقْرة حيث حدّة البصر عالية.

**منعكس الخَدْش** scratch reflex

إستجابة منعكسية خدشية يُحدث في الحيوان بفعل منبه حاد على ظهره أو خاصرته.

**يُصفي، سِتار، حاجز، يرشّح، حجاب** screen

(1) (صيغة الاسم): أي أداة يحجب جزء من المجال البصري.

(2) (صيغة الاسم): أداة يترتب عليها منبه.

(3) (صـــيغة الاســـم): ضـــمن مفاهـــيم نظرية التحليل النفسي، لهذا المـــصطلح دلالة تشير إلى أي حدث أو شيء يعمل كوسيلة دفاع تمنع الـــشخص من الفهم الواضح لمعنى كامن في طيات حدث ما، أو رمز ما، أو رؤيا... إلخ.

(4) (صـــيغة الفعل): عملية إنتقاء مجموعة صغيرة من الأحداث، أو الظاهـــرات، أو الأشياء من مجتمع بحث أكبر حجماً. فهذه الأحداث أو الأشياء قد تكون منبها، وبهذه الحالة يقال الشاهد أو المراقب الذي قام بانـــتقاء تلـــك الأشياء أنه يصفي screen أو يرشّح filter أحداثاً بينما يُولـــي أمر العناية لأحداث أو أشياء أُخرى؛ من ناحية أخرى قد تشمل

**الدّرجة الخام** score, raw

**الدّرجة المعياريّة** score, standard

(1) درجة مشتقة بناءً على الانحراف المعياري standard deviation.

(2) بشكل أكثر تحديداً هي درجة زائية Z-score.

**درجة محوّلة، درجة منْقولة** score, transformed

**درجة حقيقية** score, true

هـــي قيمة إحصائية لحالة تخص مجتمع البحث. فجميع الدرجات التي دوّنـــت ضـــمن مشاهدات افترض أنها مساوية لدرجة حقيقية مجموعاً إلـــيها أو مطروحاً منها خطأ ما. فمن وجهة نظر نظرية، يفترض أن أخطـــاء المعاينة (أو النمذجة) عشوائية لذا فهي تلغي إحداها الأخرى، وعـــندما تكون البيانات القاعدية كبيرة فعندئذ تقترب القيم المشاهدة من القـــيم الحقيقـــية. مـــن وجهة نظر عملية، متوسط الدرجات المشاهدة المدوّنـــة ضمن أخطاءها المعيارية تؤخذ على أنها غير منحازة كتقدير للدرجة الحقيقية. يعرف المصطلح أيضاً بـــ: القيمة الحقيقية true value.

**وضع درجات، إعطاء درجة، تصحيح الاختبار** scoring

المعنـــى الـــذي ينطوي عليه هذا المصطلح يشير بعامة إلى إجراءات تحديد قيّم بهدف إتمام عملية قياسية (كما يحدث في اختبارات القياس). فـــضمن هذا السياق يميز المرء، عادة، بين إعطاء درجة (أو تصحيح اختـــبار) موضـــوعياً أو ذاتـــياً: فالتـــصحيح الموضوعي يستخدم في الحـــالات التي تتضح فيها قاعدة التصحيح، أو يكون فيه عرف إجراء وأداء الإختـــبار معروفاً ولا لبس فيه فيتحتّم على الأشخاص المراقبين (أو المشاهدين) أنه سينتهي بهم المطاف إلى إستنتاج مطابق بما يخص الدرجة؛ أما في التصحيح الذاتي فإنه يستخدم في الحالات التي تتطلب تقـــييمات معقدة ومطوّرة يتم على أساس إجراءات ذاتية وغير محددة. كمـــثال لإجـــراء التـــصحيح الموضـــوعي: اختبار الخيارات المتعددة، multiple choice questions، ومـــثال على إجراء التصحيح الذاتي إختبار كتابة المقال essay examinations.

**اللارؤية اللونية الحمراء، العُتْمة اللونيّة الحمراء، اللاحساسيّة اللونية الحمراء** scoterythrous

فقـــدان الحساسية اللونية البصرية للأطوال الموجية الضوئية الطويلة. يُنظر مصطلح protonopia.

**سابقة بمعنى عُتْمَة، عَتَميّ، ظَلاميّ** scoto-

**عُتْمَة - بقعة مظلمة ثابتة في مسرح العين** scotoma

(1) مـــنطقة عمياء جزئياً أو كلياً في شبكية العين. يحتفظ بهذا المعنى فـــي الحـــالات المرضـــية pathologies، رغـــم أن مجمـــوعة من الاختصاصيين يوظفون هذا المصطلح إشارة إلى البقعة العمياء blind spot، إذ تعـــرف هـــذه الأخيـــرة ضـــمن إصـــطلاحاتهم بـــ: العتمة الفـــسيولوجية (الوظيفـــية) physiological scotoma. صيغة الجمع: scotomata؛ صيغة الصفة: scotomatous.

(2) لهذا المصطلح استخدام مجازي، إذ يشير إلى حالة: فجوة gap أو بقعة عمياء في وعي وشعور الفرد النفسي.

عملــية الإنــتقاء أشخاصــاً ليُشغلوا موقعاً ما، فهنا يقال بأن مرشحين معينــين يتم إستبعادهم بينما يتم التثبت من صلاحية الآخرين لإشغالهم الموقع المراد إشغاله.

**screen memory** **ذاكرة مرشّحة، ذاكرة مصفاتية، ذاكرة حاجزة، ذاكرة حاجبة**

مــصطلح أو تعبير تحليلي نفسي يراد به الإشارة إلى أحداث تعود في أصلها إلى ذكريات الطفولة أو الصِّبا الباكرة التي تملّصت من قدرات الأنــا الدفاعية لكبحها، وهي ذكريات تتصف بسرعة زوالها. التفسير المعهود لمثل هذه الظاهرة هو الطبيعة الوظيفية لمثل هذه الذكريات إذ تعمــل كغطاء حاجب لمعلومات أخرى تعتبر خطيرة؛ ففي الواقع هذه الذكــريات التي ظهرت على سطح الوعي تعمل على الكبح. وبالتالي فإن المرادف المقبول هنا هو ذاكرة دفاعية أو ذاكرة مغلفة (لمعلومات أُخرى) cover memory.

**script** **نَص مكتوب، مُستَنَد أصلي، حَرف مطبعي شبيه بخط اليد، كتابة؛ خط**

(1) هــو السيناريو الذي يحدد طبيعة الأحداث التي تظهر في مواقف اجتماعــية معيــنة؛ ولهذا المعنى استخدامات في مجال علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي.

(2) معرفة الشخص ودرايته بأحداث أو مواقف وما تتطلب من سلوك ملائــم، بمعنــى آخــر هو معرفة ما هو المطلوب، ومتى يجب إتمام المطلــوب، وتجــاه مــن، ولماذا. فالنصوص المعنية بهذا النوع من المواقــف مصنفة بحسب طبيعة المناخ العام المرتبط بالمكان والزمان. فمــثلاً نــص حوار أشخاص في مطعم له طبيعته الخاصة به ويختلف عن طبيعة حوار دائر بين مجموعة في نادٍ أو ملتقى ليلي ولهذا المعنى استخداماته في مجال العلوم المعرفية cognitive sciences.

(3) المعنــى الآخــر لهــذا المصطلح هو الكتابة اليدوية (أي أحرف متصلة).

**S-curve** **منحنى (S)، منحنى سيني**

منحى بشكل حرف (S).

**SD** **مختصر لــ: إنحراف معياري**

Standard deviation.

**SDT** **مختصر لــ: نظرية التقاط الإشارة**

signal-detection theory.

**SE** **مختصر لــ: خطأ معياري**

Standard error.

**seance** **جَلسَة (أو مَجلِس) إستحضار أرواح، مَجلِس نِقاش وتداول**

**search** **بَحْث، إستِقصاء، إستكشاف**

مصطلح له استخدامات في علم النفس المعرفي، منها:

(1) (صــيغة الفعــل) عملــية مسح ذاكراتية يقوم بها الشخص ذهنياً لالتقاط معلومة معينة.

(2) (صيغة الاسم): ما يطلق على عملية القيام بالمسح.

المــصطلحات التالية تنطوي على معان تشمل الذاكرة ومعظمها مشتقة من أعمال في مجال معالجة المعلومات والذكاء الحاسوبي.

**search, exhaustive** **بَحثٌ شاملٌ، بَحثٌ كاملٌ بَحثٌ مُستَنزِف**

عملــية بحــث ذاكراتــي يتــرتب عليه الأخذ بالاعتبار جميع البدائل المحتملة.

**search, parallel** **بَحثٌ موازٍ، البحث المتوازي**

أي عملــيةُ بحــث وتقــصي ذاكراتــي تتضمن أنماطاً مَسْحيّة مختلفة ومتزامنة مع بعضها. ينظر مصطلح parallel processing.

**search, self-terminating** **بَحثٌ ذاتيّ الإنهاء، بحث الإنتهاء الذاتي**

عملــية بحث ذاكراتية يتم بموجبه مداولة البدائل والخيارات ذهنياً إلى أن يتم العثور على الهدف المطلوب. قارن مع مصطلح exhaustive search. يذكــر أن معظــم نظريات الذاكرة التي تفترض وجود نظام مبني على بحث ينتهي ذاتياً ترى أن لها ناحية زمنية، بمعنى أنه إذا لم يتم العثور على الهدف المطلوب خلال فترة زمنية محددة فعندئذ تنتهي عملية البحث الذهني، ويقال عن الفرد عندئذ إنه نسي المادة المحفوظة في ذاكرته. يُنظر مصطلح forgetting للمزيد من التفصيل.

**search, serial** **البحث المتسلسل، تسلسل البحث**

أحد بحوث الذاكرة يتم فيه فحص وتدقيق أجزاء المعلومات على وفق زمن منتظم: أي التحقق من كل جزء في وقت محدد واحد، وبشكل متسلسل.

**Seashore test** **إختبارات سيشور**

سلــسلة من الاختبارات السمعية والقدرة الموسيقية طوّرها كارل ف. سيشور.

**seasickness** **دُوار البحر**

**seasonal affective disorder (SAD)** **إضطراب وجداني موسمي، الإضطراب الوجداني الموسمي، إضطراب الوجدان الموسمي**

أكثر أنواع الإضطراب المزاجي الموسمي انتشاراً. يتصف بالإكتئاب، والنُوام (الوسن العقلي)، واضطرابات النوم. نموذجياً يحصل في أشهر الشتاء، ويتم علاجه في الغالب بتعريض الشخص المصاب بهذه الحالة إلى الأشعة الساطعة بشكل منتظم.

**seasonal mood disorder** **إضطراب المزاج الموسمي**

مــصطلح عــام يــستخدم لأي إضطراب مزاجي يكشف عن نمط من أنماط الإضطراب المنتظم المؤقت، فكأن يعاود حصوله كل صيف أو كل شتاء.

**seclusion need** **حاجة العزلة، الحاجة إلى العزلة**

مــصطلح لــستعمله مــوراي وقــصد بــه حاجــة الإنسان إلى العزلة والخصوصية، والنأي عن الإختلاط(*). حاجة أن يخلو المرء إلى نفسه.

---

(*) حالة طبيعية وليست مرضية، حالة يحتاجها كل إنسان سوي (المترجمان).

**secondary** ثانٍ، ثانوي

(1) ثانٍ أو ثانوي في الأهمية، أو الرتبة، أو الدلالة.
(2) معتمد على شيء آخر، أو تابع لموضوع آخر، أو مشتق من شيء رئيسي.

**secondary advantage** منفعة ثانوية، فائدة ثانوية

**secondary circular reaction** رد فعل دوري ثانوي، استجابة دورية ثانوية

**secondary (or second-order) conditioning** اشتراط ثانوي (أو من الدرجة الثانية)

**secondary drive** دافع ثانوي

**secondary elaboration** التعديل الثانوي، التحسين الثانوي، الحَبْك الثانوي

مصطلح يستخدم في التحليل النفسي يرمي إلى ميل المرء لملء فجوات الذاكرة وتعديل أو تحسين تسلسل أحلامه بعد اليقظة من النوم.

**secondary extinction** إنطفاء ثانوي، إطفاء ثانوي (في الإقتران الشرطي)

**secondary gain** مكسب ثانوي، منفعة ثانوية

(1) أي مكسب أو منفعة دائمة يجنيها الفرد جراء مرضه.
(2) وبشكل أعم، المنافع المتأتية نتيجة للعصاب كاجتناب الصراع وتقليل القلق.

**secondary group** جماعة ثانوية

**secondary identification** تقمُّص ثانوي، تقمُّص مغاير لتقمُّص الأب

**secondary integration** تكامل ثانوي، التكامل الثانوي

مصطلح استخدمه فرويد وقصد به تكامل العناصر النفسية في مرحلة سن ما قبل التناسل وتناميها وتكاملها في هوية نفسية – جنسية متماسكة، وانتظامها في ذاتية موحدة.

**secondary memory** ذاكرة ثانوية

**secondary narcissism** نرجسية ثانوية

**secondary personality** شخصية ثانوية

مصطلح يستخدم في حالات الشخصية المتعددة (أو تعدد الشخصية)، ويراد به الجانب المنفصم عن الشخصية الرئيسيةز

**secondary process** عملية ثانوية

في التحليل النفسي، هي الوظيفة العقلية التي تتّسم بالخصائص الشعورية، والعقلانية، والمنطقية. العمليات الثانوية ينظر إليها، ويتم تصورها بأنها مرتبطة ارتباطاً محبوكاً بالأنا ego وبمبدأ الواقع.

**secondary quality** نوعية ثانوية، خصيصة ثانوية

**secondary reinforcer** معزِّز ثانوي

**secondary relationship** علاقة ثانوية

**secondary repression** كبت ثانوي

**secondary reward** مكافأة ثانوية

**secondary sex characteristics** خصائص جنسية ثانوية

**second messenger** المرسال الثاني. مرسال الرنا الثاني

أي مرسال كيميائي ضمن تكوين الخلية يثير سلسلة من الخطوات تسهّل عملية النقل المشبكي.

**second moment** اللحظة الثانية

هي التغير أو التباين في التوزيع.

**second-order conditioning** اشتراط المرتبة الثانية

**second-order factor** عامل المرتبة الثانية، عامل الرتبة الثانية

**second-signal system** نظام الإشارة الثانية

ضمن أسلوب ومنهجية بافلوف تقسم المنبهات أو الإشارات إلى نوعين: تلك التي تتسبب بها أحداث فيزياوية مباشرة، وتعرف بـ: نظام الإشارة الأولى first-signal system، وتلك التي تتولّد داخلياً، أي داخل الكائن العضوي الحي وهي نظام الإشارة الثانية. رأى بافلوف Pavlov بأن الكلام واللغة هما أدوات نقل لعمل نظام الإشارة الثانية (كالنشاط الفكري)؛ توسع التنظير الروسي حديثاً ليشمل كل أشكال نشاط الفكر، والذهن، والتصور والتأمل.

**sect** طائفة، فرقة، مذهب

مجموعة تتبنّى جمعاً من المعتقدات والممارسات الدينية. يُنظر إلى الطائفة أو الفرقة على أنها كيان منفصل ومقتصر على أفراد معينين، لهم فكرهم المجرد، ووجودهم محدّد ضمن نظام ديني آخر أكبر. قارن مع مصطلح cult.

**section** مَقْطَع، قطاع، شَريحة، شريحة مَجهرية، قِسم، تَقْسيم

(1) قسم فرعي؛ أو القيام بتقسيم شيء.
(2) كمعنى محدد هو شريحة أو مقطع أو قطعة نسيجية؛ أو هو عملية قطع أو تقسيم نسيج هناك أنواع كثيرة من المقاطع تحضر في مجال العمل الفسيولوجي:
(أ) المقاطع العرضية transverse sections، وهي المقاطع التي يتم فيها القطع عبر المحور الطولي عند زاوية قائمة لها.
يذكر أن هناك مصطلحات أخرى لتحديد أنواع معينة من المقاطع العرضية وهي:
(i) مقطع مستعرض cross-section.
(ii) مقطع أمامي frontal section. فهنا المقطع يتخذ إتجاهاً أمامياً عند الشروع بقطع العضو أو النسيج.
(iii) مقطع تاجي coronal section، المقطع بهذه الحالة يتخذ إتجاهاً خلفياً عندما يتم القطع.

وفــرط الحركة وخفقان القلب. الأعراض اعتيادياً لا تظهر قبل تعاطي العقّار بكثرة لمدة خمس سنوات أو تزيد.

**sedatives** **مهدئات، مسكنات، مرنّقات، مركّنات**

مجمــوعة عقاقير تُحْدِث الوَسَن (أي التّهويم والنُعاس) :drowsiness، وتوصــف لحــالات الــسهاد insomnia. تصنف المهدئات عادة إلى صنفين، هما:

(1) صــنف الباربيــتورات barbiturates (يُنظــر المصطلح الأخير للاطلاع على التفاصيل)

و

(2) صــنف اللاباربيــتورات nonbarbiturates فالصنف الثاني هذا يشمل أنواعاً من العقاقير المهدئة وهي:

(i) هيدرات الكلورال chloral hydrate.

(ii) الأثينامات ethinamate.

(iii) الجلوتيثيميد glutethimide.

(iv) الميثاكوالون methaquolone.

(v) البارالديهايد paraldehyde.

فجمــيع هذه العقاقير تعمل بشكل مماثل ولاإنتقائي لإخماد (أو خفض) عمــل الجهاز العصبي المركزي. فبحسب الجرعة المعطاة يتولّد عن هذه العقاقير الآثار التالية:

(i) تسكين خفيف mild sedation.

(ii) حالة تنويمية hypnotic state (يُنظر مصطلح hypnotics).

(iii) التخدير anaesthesia.

(iv) غيبوبة coma.

(v) الوفاة الناجمة عن قصور في التنفس death from respiratory failure.

فجمــيع هــذه الآثار المذكورة آنفاً قابلة إلى أن تخف وتتضاءل بفعل عامــل الــتحمل tolerance الذي ينشأ ويتعاظم في الجسم مع تعاطي المهــدئات عبر زمن، فيترتب على ذلك ضرورة زيادة الجرعة بهدف الإبقــاء علــى تأثيــراتها. لهذه العقاقير تأثيرات أُخرى تشمل تضاؤل القــدرات الحسية – الحركية sensorimotor skills؛ كما تتفاعل بقوة مــع عقاقيــر أخــرى، وبخاصــة الكحوليات. هناك أنواع أُخرى من العقاقير المشمولة ضمن هذا الصنف من المسكنات ونذكر بشكل خاص هنا:

ضــادّات الهستامين antihistamines ومن تأثيراتها الوسن أيضاً كما هو الحال مع المهدئات الرئيسية المذكورة سابقاً؛ عقاقير أخرى يمكن إدراجها ضمن المهدئات هي ضادات القلق antianxiety drugs، وعقاقير كولينية مضادة anticholinergic drugs مثل عقّار الأسكوبولامين scopolamine.

**segmentation** **تجزؤ، تشذّق، تقطّع، تَفَلُّق**

(1) عملية تقسيم شيء كلي إلى أجزائه المكونة له وفلقه.

(2) في اللسانيات، تقسيم التكوين الظاهري للجملة إلى مكوناته وتحليله إلى عناصره الصوتية.

**segregation** **عزل، فصل، تفرقة، تمييز**

مصطلح يستخدم بأكثر من معنى، من ذلك:

(ب) المقاطــع الأُفقية horizontal section: وهي المقاطع التي يكون القطع فيها موازٍ لأرضية القطع.

(ج) المقاطــع الــسهمية sagittal sections: القطع عمودي لأرضية القطع.

**sectioned** **مَحجوز، مُرقد**

عــندما يكون الشخص مُرقداً في مستشفى الأمراض العقلية فذلك لأنه يعاني من اضطراب عقلي وخيم، وهذا ما يعنيه المصطلح، وهو شائع في بريطانيا، إذْ إشتق المصطلح من: "حجز الشخص إستناداً إلى القسم (أو المــادة) section القانونية المطابقة لقانون الصحة العقلية". يُنظر مصطلحا certifiable و commitment.

**secular** **دنيوي، قرني، حادث مرة كل قرن**

(1) يلاحــظ أو يظهــر مرة كل قرن أو عصر. عامة يستعمل وصفاً للعمليات التي تحدث ببطء كالتغير الثقافي مثلاً.

(2) دنيوي، وقتي، بعكس ديني أو روحاني.

**secure attachment** **تعلق آمن، إرتباط الأمان، تواصل الضمان، إتصال المحبة، إرتباط أو تعلق للطمأنينة**

**security** **أمن، ضمان، طمأنينة، تأمين**

الإحساس بالثقة، والحس بالأمن والأمان، والتحرّر من شبح الخوف أو القلــق، وبخاصة تأمين الحاجات الضرورية تحسباً لظروف الحاضر وتأهباً لطوارئ المستقبل.

**security operations** **عمليات الأمان، إجراءات للطمأنينة، عمليات الضمان**

(1) مصطلح شامل أوجد هــ. أس. سليفان وقد قصد به كل ما ينخرط فيه الفرد من جهود يرمي من ورائها إلى زيادة الطمأنينة وتفادي القلق.

(2) في مقتربات وتوجهات فروم ورايخمان يستخدم المصطلح مرادفاً لمصطلح الآليات (المكنيات) الدفاعية.

**sedative, hypnotic, or anxiolytic amnestic disorder**

**إضطراب مركّن، منوّم، أو نسياني مزيل القلق، إضطراب تنويمي مسكّن (عقّاري الاستحثاث)، أو نسسياني بسبب مزيل القلق**

إضــطراب نسياني هُقاعي سببه التعاطي المفرط ولمدة طويلة، لعقّار مهدّئ، أو منوّم، أو مضاد للقلق.

**sedative, hypnotic or anxiolytic withdrawal** **إنسحاب مسكّن، منوّم، أو مزيل القلق**

إضــطراب عقلي عضوي سببه الإنقطاع عن تناول عقّار بشكل مفرط أو بــصورة معــتدلة ولمــدة طــويلة. أعراض الغثيان، والضعف أو الــنحول، والقلــق، والنرفــزة هي من أعراضه وتشبه تلك الأعراض الناجمة عن ترك تعاطي الكحول.

**sedative, hypnotic or anxiolytic withdrawal delirium**

**هُذاء (هذيان) انسحابي مسكّن، منوّم أو مزيل القلق**

هــو إضــطراب يشبه إضطراب الإنسحاب المسكّن المنوّم القلقي إنما يخــتلف عنه في الهذيان مضافاً إلى بقية الأعراض وكذلك الهلوسات

**selection index** **دليل إنتقاء، دليل إختيار، دليل إصطفاء، مؤشر إنتقاء، مؤشر إختيار، مؤشر إصطفاء، فهرس إنتخاب، فهرس إختيار، فهرس إصطفاء**

صيغة تستخدم لتقييم قوة إختبار أو فقرات إختبار لغرض تمييز الفروق فيما بين الأفراد.

**selection, social** **الإنتخاب الإجتماعي، الإختيار الإجتماعي، الإنتقاء الإجتماعي، الإصطفاء الإجتماعي**

مصطلح مهجور الآن؛ كان في الماضي يستخدم كمشابه سوسيولوجي لمصطلح الإنتخاب الطبيعي natural selection. الإنتخاب أو الإختيار الإجتماعي كان يمثل المبدأ الأساسي الإفتراضي ليجاري ما يسمى بالنموذج الدارويني المعروف باسم التغير الاجتماعي social change.

**selective adaptation** **التكيف الإنتخابي، التكيف الإنتقائي، التكيف الإصطفائي**

**selective attention** **إنتباه إنتقائي، إنتباه إنتخابي، إنتباه إصطفائي**

عملية تحصل ضمن مواقف يجد فيها المرء نفسه أمام منبهات متعددة ويلزمه أن يختار فقط واحداً منها وينتبه إليه.

**selective breeding** **إنسال إنتقائي، إنجاب إصطفائي**

تزاوج منضبط ومتحكم فيه بقصد إنجاب ذرية لها خصائص مميزة.

**selective inattention** **إغفال إنتقائي، عدم إهتمام إصطفائي**

(1) نقص الالتفات الشعوري لبعض جوانب منبه معيّن.

(2) مرادف لمصطلح: الدفاع الإدراكي perceptual defence.

**selective learning** **التعلّم الإنتقائي، التعلّم الإصطفائي، التعلّم الإختياري**

**selective mutism** **خرس إنتقائي، خرس إختياري، خرس إصطفائي**

بالمعنى الدقيق هو اختيار الفرد قصدياً بأن لا يريد أن يتكلم. يُصنّف ضمن إضطراب الطفولة، إذ يخفق الطفل في الكلام في المواقف الإجتماعية التي تقتضيه الضرورة بأن يتكلم كما في المجتمع المدرسي لكنه يتردد ويحجم عن ذلك. الحالة هذه تستمر شهوراً فقط.

**selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs)**

**مانعات إعادة إمتصاص السّيروتونين الإنتقائية، مُثبطات إعادة إمتصاص السّيروتونين الإصطفائية**

مجموعة مهمة من العقاقير المضادة للإكتئاب antidepressant drugs، فجميعها تعمل بطريقة تثبيط إعادة إمتصاص الناقل العصبي سيروتونين serotonin بصورة إنتقائية (أي إنتقاء السيروتونين دون غيرها من المركبات) تعتبر هذه المجموعة حالياً الخيار المفضل لعلاج الإضطرابات الإكتئابية depressive disorders، لأنها تُبدي فعّالية أكبر وأضرارها الجانبية أقل من تلك العقاقير التي تنتمي إلى مجموعة المركبات الثلاثية الحلقات tricyclic compounds، أو تلك التي تعود

(1) فهو، في نظرية الجشتالت، العملية الإدراكية التي تظهر خلالها الصورة بارزة بروزاً ظاهرياً يميّزها عن المجال أو الأرضية.

(2) وتوسعاً في المعنى والإنتقال به من الإدراك إلى المعرفة، فإن المصطلح يعني تقسيم وتجزئة العمليات الفكرية.

(3) عملية تبيوئية (بيئية) يتم بمقتضاها تقسيم وحدات ديموغرافية معينة – تكون مدناً عادة – إلى مناطق وظيفية – ثقافية متمايزة مثل: مناطق صناعية، مناطق سكنية، مناطق الأثرياء، مناطق الفقراء، مناطق النخبة، مناطق إثنية.

(4) تفريع المناطق السكانية للمدينة وتوابعها الخدماتية وملحقاتها: كالمدارس، والحوانيت ومراكز الأسواق، ودور العبادة، والمستشفيات... إلخ.

(5) في علم الوراثة هو عملية الإنقسام الاختزالي في الإخصاب الجنسي بحيث يكون في المشيج gamete الواحد جين gene واحد من كل جين مزدوج. يُنظر مصطلح (meiosis).

**seizure** **نوبة صرعية، إعتراء، نوبة**

(1) عامة، أية هجمة مفاجئة من هجمات إضطراب أو داء.

(2) وبشكل أكثر تحديداً، تشنّج.

**seizure disorder** **إضطراب صرْعي، إضطراب إعترائي**

مصطلح يرادف عادة مصطلح صرع epilepsy (ينظر الأخير هذا للتفصيل).

**selected group** **مجموعة مُختارة، جماعة مُنْتَخبة، عيّنة مُصْطفاة**

عامة، أية جماعة أو عيّنة يتم اختيارها وفق قواعد محددة بحيث يمثل أعضاؤها تمثيلاً دقيقاً لمجتمع أكبر. يلاحظ أن المجموعة (أو الجماعة) المنتخبة أو المختارة يمكن اختيارها بحيث:

(أ) إما أنها قصداً لا تكون ممثلة للمجتمع مثل مجموعة أو جماعة الحائزين على جائزة نوبل، أو مجموعة من المختصين بعلم النفس ممن قاموا بتأليف معاجم نفسية أو

(ب) أنها تكون قصداً أكثر تمثيلاً للمجتمع من عيّنة عشوائية مماثلة كالعيّنة الطبقية التي يكثر استعمالها الآن في إستطلاعات الرأي حديثاً.

**selection** **إنتخاب، إختيار، إصْطفاء، إنتقاء، نُخْبَة**

(1) بالمعنى الواسع، هو الخيار أو الاختيار. يستخدم المصطلح بحرية تامة فيراد به أية عملية يمكن بها اختيار فرد معين، أو جماعة، أو موضوع، أو فقرة محددة أو غير ذلك، إضافة إلى عينه، أو إلى تجربة، أو إلى جماعة.

(2) في علم الأحياء التطوري (البيولوجيا)، هي عملية تمكين أفراد الكائنات العضوية من اكتساب خصائص وصفات وراثية معينة وجعل تناسلها وتكيفها إلى ظروف أكثر احتمالاً وتسهيل عمليات التغيير في مورثات (جينات genes) نوعها من المخلوقات. وبكلام أدق، إن **المورثات (الجينات)** هي التي يتم انتخابها بهذه الطريقة.

(3) وفي تحليل السلوك الإجرائي، هي عملية تصبح بواسطتها سلوكيات معينة جزءاً من ذخيرة الكائن الحي في إستجاباته ضمن سياقات سلوكياته تلك.

مـــصطلح الشخـــصية بعامة يعد مرادفاً مقبولاً لمصطلح الذات حسب السياق المذكور هذا.

(5) الذات كشعور، وكوعي، وكإدراك شخصي (أو ذاتي)، فهي وحدة متكاملة. ومصطلح ذاتانية proprium الذي استخدمه جوردن البورت مرادف جد مناسب في هذا السياق.

(6) الـــذات كهـــدف مجـــرد، أو نقطـــة غاية مجردة في بعض أبعاد الشخصية. هذا المعنى متضمن بشكل خاص في كتابات يونج المتأخرة التـــي صـــوّر الـــذات فيها نمطاً بدئياً نهائياً تتوسط مكاناً بين الشعور واللاشـــعور، وبهـــذا فإن تحقيق الذات إنما هو غاية التعبير الإنساني للتطور أو النماء الروحي. وماسلو أيضاً قد مس هذا المعنى مساً رقيقاً في مصطلحه المركب وهو: تحقيق الذات self-actualization.

**سابقة بمعنى الذّات، أو النّفس** **self-**

ســـابقة انعكاســـية تستخدم بكثرة مؤثرة ضمن المصطلحات النفسية. ففي قولك التحكم بالذات self-control أو السيطرة على الذات أو التحكم الذاتي أو ضـــبط الـــنفس، في هذه الحالة يكون الفاعل subject مماثلاً ومطابقاً للمفعول object – بمعنى الذات تضبط الذات وتتحكم فيها وتسيطر عليها. المصطلحات المركبة التالية توضح أمثلة كثيرة على ذلك.

**الذات المهجورة، هجر الذّات** **self, abandoned**

مـــصطلح اســـتخدمه ولـــيم جيمس William James كإشارة للهوية المطلـــوبة، ودلالـــة المـــصطلح هي: نموذج تصنيفي للفرد الذي يئس وإستـــسلم ويستخدم المصطلح عادة في صيغة الجمع بناءً على الفرض أن معظم البشر لهم من هذه الناحية ما يعانون منه.

**إزدراء الذّات، تَحقير الذّات** **self-abasement**

(1) إنـــتقاص الـــذات؛ يستخدم المصطلح في هذه الحالة مع الدلالة أن تقييم الذات انتقادياً مفرط بشكل غير ملائم.

(2) إذعان الإرادة أو العمل الحر (المبادرة الحرة) للآخرين.

**إيذاء الذّات، الإساءة إلى الذّات** **self-abuse**

مصطلح انتقده أخصائيون كثر إذْ أُسيء تمثيل الكلمتين self وabuse، وذلك لأن للمصطلح جذوراً بيوريتانية (تطهرية) puritanical، وهي جماعة دينية ذات مواقف مناوئة لبعض الممارسات الجنسية.

**تَقَبُّل الذّات** **self-acceptance**

حـــرفياً يعني المصطلح (المقبولية) أو الرضى عن الذات. والاستخدام هـــنا ينطوي على الدلالة التي تشير إلى الرضى والقبول المبنيين على تقييم وتثمين مواهب ومهارات الفرد بشكل موضوعي ودون إنحاز أو إفراط في التثمين، إذ يترتب على تلك العملية النقدية (الذاتية)، التعرف الواقعـــي على حدود المواهب والقدرات مع الشعور بالراحة والرضى بذلك، أي بوجود المواهب وحدودها.

**الذّات الحقيقية** **self, actual**

من مصطلحات هورني Horney، ويراد به الإجمالية النفسية اللحظية momentary psychic totality. فالمـــصطلح هـــو في الواقع تعبير مختصر يشير إلى كل ما هو نفسي عن الشخص في لحظة من الزمن، واللاشعور مشمول بذلك.

إلى عائلة مانعات الأكسيداز أُحادية الأمينات monoamine oxidase inhibitors. يجـــدر الذكر أنه رغم هذه التسمية التي أطلقت على هذا الـــصنف من العقاقير، إلا أن الكثير من العقاقير في مجموعة مانعات إعـــادة إمتـــصاص السيروتونين لها تأثير إحصاري أيضاً على عملية إعـــادة إمتصاص مادة النور إبينفرين الأحادي الأمين monoamine norepinephrine.

**ذات، الذّات، النّفْس** **self**

الـــذات أو النفس إحدى أكبر الجوانب هيمنة في حياة الإنسان وتجربته الأساســـية، فهـــي الحـــس الأكـــيد لوجوده الفريد، لذا سماها الفلاسفة بطـــريقتهم التقليدية: قضية الهوية الشخصية the issue of personal identity أو الذات the self. وطبقاً لذلك فإن لهذا المصطلح حضوراً بارزاً في النظرية السيكولوجية (أو النفسية)، لا سيما في مجالات علم الـــنفس الإجتماعـــي، وعلم نفس النمو (التطوري)، ودراسة الشّخصية ومجـــال علم أمراض النّفس psychopathology فلا عجب من تنوع واخـــتلاف اســـتعمالات هذا المصطلح على نطاق واسع وبشكل غير منـــسق نـــوعاً ما. وكثيراً ما يكون المعنى المقصود في الغالب مُغَلّفاً بـــضروب مـــن القـــواعد. ويبدو أن المقاصد الستة التالية هي الأكثر إحاطة بمصطلح الذات (أو النفس):

(1) الـــذات كعامل داخلي أو قوة داخلية تشتمل على وظائف السيطرة والتوجـــيه للدوافـــع، والمخاوف، والحاجات، وسواها. الذات هنا بهذا المعنـــى هـــي كـــيان إفتراضي hypothetical entity. فهي الجانب الافتراضي للحياة العقلية ولجوهر النفس psyche، ولها دورها الخاص بهـــا الـــذي تقوم به. هذا المعنى يندرج في فكرة أدلر المتعلقة بالذات المـــبدعة creative self، وفـــي مصطلح سليفان الخاص بنظام الذات self-system وفي كتابات يونج المبكرة.

(2) الذات كشاهد داخلي على الأحداث. الذات بهذا المعنى ينظر إليها أنهـــا مكوِّن من مكونات جوهر النفس والحياة العقلية، فهي بهذا تعكس وظـــيفة اســـتبطانية لدى الفرد. وعن هذين المعنيين (1 و2) تكلم وليم جيمس عام (1890) فوصفهما بأنه من الأفضل التحدث عنهما كضمير المتكلم (me) في حالتي النصب والخبر، والضمير أنا (I) على أساس كون الذات معلومة ومعروفة وكونها عارفة.

(3) الـــذات كمجمـــوعة وحـــدة كلية للخبرة الشخصية وتعكس طريقة التعبير الذاتي وكون الذات كياناً حياً. المصطلح هنا مستخدم على نحو حـــيادي نـــسبياً، وفي هذه الحالة تستخدم مصطلحات أخرى مرادفة له مثل:

(i) الأنا ego.

(ii) الشخص person.

(iii) الفرد individual.

(iv) الكائن العضوي organism.

فهذه كلها مرادفات مقبولة.

(4) الذات كتكوين مركب، وكونها كلاً whole مشخصناً منتظماً الذات هـــنا تعنـــي تكويناً تكاملياً. الذين يستعملون المصطلح على هذا النحو يقدمـــونه فـــي الغالب كونه تكويناً منطقياً يحسه الفرد ويستشعره كونه استمرارية شخصية رغم ما يعتريه من تغيرات عبر الزمن. لذلك فإن

**الشّعور بالذّات** **self-consciousness**

(1) يعنـــي المصطلح بعامة وعي بالذات self-awareness، ولكن مع إضافة هي أن الآخرين يحتمل أنهم واعون بذات الفرد أيضاً، أي الفرد الواعي بذاته.

(2) تحديـــداً، هــو شعور بحرج أو عدم ارتياح يتأتى عن المعنى (1) وذلــك عندما يظن الفرد أن وعي الآخرين ينطوي على محتوى نقدي يعنـــى بتقييم نواح في شخص الفرد، وتكون نظرة الآخرين الناقدة له، كمـــا يظـــن الفرد، غير مطابقة لتقييم الفرد لنفسه؛ من ناحية أخرى قد يخشى الفرد أن الآخرين يظنون أنه، أي الفرد، غير كفء.

**إتساق الذّات، الإتساق الذاتي** **self-consistency**

(1) يشير المصطلح بعامته إلى أي نظام يظهر اتساقاً وانتظاماً وثباتاً، خاصـــة عندما تتطابق عناصر أجزائه، أي النظام. عندما يكون النظام ملحقـــاً باســـتبيانات فعندئذ يشار إلى النظام من خلال مصطلح اتساق بنظام أو اتساق داخلي internal consistency.

(2) توسعاً في المعنى، للمصطلح دلالة تشير إلى نمط سلوكي يتصف بـــه شـــخص يعكـــس هذه الصفة. فهنا يستخدم المصطلح مع الفرض الإضـــافي هـــو أن الاتـــساق الظاهـــر فـــي هذه الحالة سببه عوامل سيكولوجية داخلية بدلاً من عوامل بيئية خارجية.

**التّحكم بالذّات، السّيطرة على الذّات** **self-control**

إن استخدام هذا المصطلح يُحتفظ به للقدرة على التحكم بالاندفاعات من خـــلال كبح رغبات مباشرة قصيرة المدى؛ ودلالته التحكمية تكمن في الكبح أو الكف.

**الإرتباط الذاتي، الترابط الذاتي، ترابط الذات** **self-correlation**

هـــو ارتـــباط بـــين درجـــات إختبار يتم تطبيقه مرتين (كما في ثبات الاختبار وإعادة الإختبار test-retest reliability) أو بين شكلين (أو صـــيغتين) بديلـــين مـــن الإختـــبار (كمـــا فـــي ثبات الصيغ البديلة: alternative test reliability).

**الإبداع الذاتي** **self, creative**

كما ورد في نظرية أدلر عن الشخصية، هو المحرك الرئيسي للسلوك، والدافع الداخلي للتفوق والسيطرة الذي يمنح الحياة معناها.

**نقد الذات، النقد الذاتي** **self-criticism**

في الأساس هو أن ينقد المرء نفسه بنفسه فيندرج ضمن هذا السياق أن مـــثل هـــذا النقد إنما هو تقييم موضوعي وتثمين واقعي لما هو عليه المـــرء من مواطن قوة ومواقع ضعف، وما عنده من مواهب وما لديه مـــن دواعـــي قصور. تحليل للذات كهذا هو جزء أساسي من أجزاء التقـــبل الصحيح والصحي للذات. تجدر ملاحظة أن هناك من المؤلفين مَنْ يميز بين ما هو خارجي لنقد الذات فيتم التركيز فيه على الأخطاء والهـــنات، وبـــين النقد الداخلي للذات وفيه يتم التركيز على المعايير الشخصية.

**خداع الذات** **self-deception**

خداع الذات هو بمعنى عدم قدرة الفرد على التبصر العميق بمحدودية

**تحقيق الذّات** **self-actualization**

(1) مـــصطلح أدخله المنظر العضوي organismic كرت جولدستاين kurt Goldstein، وأراد بـــه الدافـــع لإدراك الفـــرد لجميع إمكانياته الشخـــصية الكامـــنة. ففي نظر جولدستاين تحقيق الذات يعتبر الدافع المتحكم (أو المسيطر) إذ جميع الدوافع الأخرى تعتبر، حقيقةً، تجليات لها ليس إلا.

(2) في نظرية أبراهام ماسلو Abraham Maslow الخاصة بالشخصية، يشير المصطلح إلى المستوى النهائي لعملية النمو السيكولوجي، والذي يمكن تحقيقه عند توفر جميع الحاجات الأساسية والأخرى من حاجات كبـــرى وهامـــة، فعـــندئذ يتحقق ما هو كامن في الشخص من قدرات وإمكانـــيات، المعنـــى (1 و2) متشابهان. فبالنسبة لجولدستاين تحقيق الـــذات يعتبر دافعاً motive، أما بالنسبة لماسلو فيعتبر مرحلة نمائية level of development؛ ولكن بالنسبة للاثنين تم التعبير والإفصاح عـــن خصائص متطابقة وهي: الاستقلالية، والذاتية، والنزوع لتكوين صـــداقات قليلة ورصينة، مع دماثة خلق لها صفة فلسفية، إضافة إلى مقاومـــة الضغوطات الخارجية، والسمو فوق البيئة وعواملها بدلاً من مصارعتها وتحملها.

**نظرية تأكيد الذّات** **self-affirmation theory**

نظرية تُعنى بمعالجة حالة التنافر (اللاانسجام) dissonance تؤكد هذه النظرية على أن الظروف المؤدية إلى حالة التنافر ينظر إليها على أنها مـــصدر تهديـــد لمفهـــوم الذات الخاص بالفرد. وبالتالي يمكن تخفيف الحالـــة هـــذه (وهـــذا مـــا يحدث في واقع الحياة) من خلال الانشغال بفعاليات تعيد تأكيد ذات الإنسان ووجوده.

**إغتراب (غُربة) الذّات** **self-alienation**

**تَقييم الذّات، نَقْد الذّات** **self-appraisal**

بشكله الحرفي، يعني المصطلح استبصار الذات من منظور نقدي. لهذا المصطلح دلالة تحديدية وهذا ما يميزه عن مصطلح self-esteem.

**وعي الذّات** **self-awareness**

هـــو الوعـــي أو الـــشعور بالذات، بمعنى أن الطبيعة الشخصية للفرد موضـــوعة فـــي ميـــزان (نقـــدي) موضوعي نسبياً. قارن مع self-consciousness.

**نظرية وعي الذّات** **self-awareness theory**

هـــي النظرية المعممة القائلة بأن البشر الذي يتمتعون بوعي ذاتي هم أيـــضاً واعـــون لتناقضات الذات إذ ينزعون بطبيعتهم لذلك. وبالتالي، فإنهم ينزعون إلى تقليل درجة وعيهم بذاتهم أو تبني سلوكاً يؤدي إلى تضاؤل التناقضات. إحدى مشكلات هذه النظرية هو أن الحالات التي تولد مثل ردود الأفعال هذه غير مفهومة تماماً.

**مَفهوم الذّات** **self-concept**

هو مفهوم الفرد عن نفسه، مصاغاً بشكل كامل ومفصل قدر الإمكان، وبحـــسب ما يستطيع الفرد أن يبين ما في الوصف عن ذاته. قارن مع self-esteem.

**self-direction** **تَوجيه الذّات، وُجْهَة الذّات**

مُرادف تقريبي لمصطلح التحكم بالذات self-determination.

**self-discipline** **إنْضباط الذّات، إنْضباط ذاتي، ضَبْط الذّات، ضَبْط النَّفْس، تَرْويض الذّات**

(1) التحكم بسلوك الفرد، خاصة فيما يتعلق بالاندفاعات. يعتبر المصطلح في هذه الحالة مرادفاً لمصطلح التحكم بالذات self-control .

(2) أحياناً، هو معاقبة الذات self-punishment.

**self-dynamisms** **ديناميات الذّات**

في نظرية هـ. س. سليفان H.S. Sullivan، يعتبر المصطلح شاملاً لكل النواحي الدافعية الخاصة بالذات، أي تلك النواحي البيولوجية، والاجتماعية والنواحي المكتسبة، وغير المكتسبة. ينظر مصطلح self-system.

**self-effacement** **محو الذات، طمس الذات**

(1) بعامة، الحياء، والتواضع، والإتضاع.

(2) أكثر تحديداً، وحسب نظرية كارين هورني، نمط عصابي يأخذ صاحبه إلى التماهي مع أدنى مستويات وأقل خصائص شخصيته إعجاباً. الشعور بالضعة أو ما يقرب من ذلك.

**self-efficacy** **فعّالية ذاتية، فاعلية ذاتية، قُدرة تأثير ذاتية، فعالية الذات**

من مصطلحات باندورا Bandura فالمعنى الذي ينطوي عليه هذا المصطلح هو شعور الفرد بقدراته وقابلياته للتعامل مع حالات معينة تواجههم في الحياة.

**self-embedded sentence** **الجملة المندمجة ذاتياً، جملة ذاتية الدمج (الإندماج)**

أية جملة لغوية تحتوي على فقرة بين الفاعل subject والفعل Verb الواقعين في الفقرة clause الأساسية، ويفهم ذلك من خلال الجملة الإنكليزية التالية: the man who wore the purple boots has already left. فالجمل المفردة المدموجة كالمذكورة أنفاً يسهل إستيعابها نسبياً؛ أما الجمل اللغوية الثنائية أو الثلاثية المدموجة مع بعضها فمن شأنها أن تشكل عبئاً على القدرات الذهنية خاصة فيما يتعلق بالتحليل والذاكرة.

**self, empirical** **الذّات الأمبيريقية، الذّات التجريبية**

من مصطلحات وليم جيمس William James البديلة لمصطلح me. أُنظر مصطلح self.

**self-esteem** **إحترام الذّات، تَقْدير الذّات**

هو الحد الذي يحترم ويثمن الإنسان نفسه. قارن مع self-appraisal.

**self-evaluation** **تقييم الذّات**

**self-evident** **واضحٌ ذاتياً، بيِّنٌ ذاتياً، جَليٌّ ذاتياً، واضحٌ بذاته، جَليٌّ بذاته، بيّن بذاته**

هو كل ما تتصف به الفرضية، المقولة، أو المبدأ، بمعنى أن الحقيقة

إمكاناته، وخادع ذاته لا يستطيع الكشف أو إظهار تقبل الذات.

**self-defeating personality disorder** **اضطراب شخصية الإنحار الذاتي، إضطراب شخصية نَحر الذّات، إضطراب الشخصية الإنحارية**

إضطراب شخصاني يتصف بسلوك ذي نمط إحباطي ذاتي، مشمولاً بذلك تجنب الخبرات السارة، والدخول في مواقف من شأنها أن تُلحق الفشل بصاحبها، إضافة إلى إقامة علاقات غير مجدية وغير نافعة، وينزع الفرد صاحب مثل هذه الشخصية إلى أن يمنع الآخرين من تقديم المساعدة له. وتعرف هذه الحالة باسم اضطراب الشخصية الماسوكية masochistic personality disorder أيضاً. كان هذا الاضطراب موضع نقاش ساخن في الدوائر الطبنفسانية عبر فترة سنين عديدة بسبب عامل الانحياز المتعلق بطبيعة الجنس، وأن ما يجذب الانتباه هو أن هذا الاضطراب لم يُدرج في المجلد التشخيصي والإحصائي الرابع DSM-IV.

**self-demand (schedule of) feeding** **مُتَطلبات تَغذية الذّات، تَغْذية حاجة الذّات**

هو التغذية بناءً على الطلب. إستخدم المصطلح في حقل التجريب الحيواني، بشكل مترادف مع مصطلح التغذية من غير قيد أو حد ad lib feeding، كما استخدم في مجال الدراسات المتعلقة بتربية الأطفال ونشأتهم ليشير إلى نظام تغذية مرنة يتم بموجبها تقديم الغذاء للطفل متى شعر بالجوع. يشار إلى هذه الحالة بـ demand feeding كذلك.

**self-denial** **إنكار الذّات**

هو السلوك الذي يتصف بهجر الملذات وإشباع الرغبات. تبنى مثل هذا السلوك جماعة عُرف عنهم تثمين الجمالية وتقديرها، وهم الجماعة الذين جادلوا بترك الملذات السطحية والتافهة من أجل مكاسب روحانية ونفسية أكبر قيمة من الملذات.

**self-desensitization** **إزالةُ التّحسُس الذاتي، إبطال الحَساسيّة الذّاتية، إبطال الإستحساس الذّاتي**

في العلاج السلوكي، يستخدم الفرد تقانة إزالة التحسس في المواقف اليومية كطريقة لإزالة القلق.

**self-determination** **التّحكم بالذّات، تقرير (مَصير) الذّات**

بشكل عام يشير المصطلح إلى التحكم الداخلي بسلوك الفرد واتخاذ خطوات بناءً على معتقدات شخصية وقيم تبناها الفرد بدلاً من اتباع فعل سلوكي مبني على معايير اجتماعية أو ضغوطات الجماعة. يؤكد فريق من المنظرين، وبخاصة تلك الجماعة التي لها منحى وجودي، بأن التحكم بالذات يعتبر مركباً تكاملياً لوظيفانية الشخص المثلى، بينما ينظر فريق آخر، بخاصة السلوكيين السكنريين منهم، إلى هذه الناحية على أنها وهم.

**self-development** **نمو الذّات**

(1) بعامة، نمو الذات وتوجهها نحو النضج المعرفي والوجداني.

(2) في نموذج ماسلو Maslow هو التقدم نحو تحقيق الذات self-actualization.

**صورة الذّات، تصور الذّات** **Self-image**

هي الذات كما تبدو في عين صاحبها. فكثير من النماذج العصابية، وبخاصة تلك التي ذكرتها كارين هورني، كانت مبنية على ملاحظات عامة كونها أشخاص عن ذواتهم الحقيقية، فتبيّن أنها لم تكن متطابقة مع واقع تصوراتهم عن أنفسهم. بمعنى أن تصور الشخص عن ذاته شيء وواقع الذات كما في الحياة العامة شيء آخر.

**قائمة (صفات) الذّات** **self-inventory**

أداة تقييم الذات، وغالباً ما تكون بهيئة أسئلة إستبيانية يتحقق الفرد بموجبها من السمات أو الصفات الشخصية التي تتعلق به وتخصه.

**الجين الطاغية، المُورِّثة الطاغيّة، المُورِّثة الغالبة** **selfish gene**

يشير المصطلح مجازياً إلى صفة مميزة مفترضة خاصة بالنمط الوراثي genotype لنوع من المخلوقات. فببساطة، افترض أن سلوك أي كائن عضوي حي يحافظ على بقاء مورثاته إلى أقصى حد والتي سوف تُنقَل إلى أجيال قادمة. وبالتالي تعرف هذه المورثات بأنها طاغية: إذ تعمل بهذه الطريقة، فهي محدّدات مهمة لسلوك الكائن العضوي الحي الذي سيبقى survive، أي السلوك، بسبب بقاء وإنتقال المورثات من جيل إلى جيل. هذه الفرضية لها موقعاً جوهرياً مهماً في مجال علم الاجتماع الحيوي sociobiology.

**حُبّ الذّات** **self-love**

مصطلح عام لأي شكل من أشكال حب الفرد لذاته بشكل مفرط ويتضح ذلك من خلال حالات النرجسية narcissim والأنويّة egoism.

**مُراقَبة الذّات** **self-monitoring**

التنبه للإشارات والتوقعات الاجتماعية مع الاستعداد الذاتي لتعديل تمثيل الإنسان لذاته كاستجابة لتلك الإشارات، ويشار إلى مثل هذا السلوك على أنه سمة.

**مُشاهَدة الذّات، تَأمل الذّات، التّأمل الذّاتي، مُلاحظة الذّات** **self-observation**

(1) ببساطة، مشاهدة وملاحظة سلوك الفرد بنفسه.

(2) تحديداً، مرادف لمصطلح الإستبطان introspection.

**الذّات المُدْرَكَة** **self, perceived**

(1) الذات التي يعيها الفرد.

(2) الذات المتمثلة في نظرية إدراك الذات self-perception theory.

**نظرية إدراك الذّات** **self-perception theory**

رأي نظري يجادل بأن توجهات، ومعتقدات، والخصائص الذاتية، محددة إلى درجة لا يستهان بها وفق مشاهدة وتأملات الأشخاص في سلوكهم. فالمبدأ الأساسي بسيط وهو: "بمجرد أن ننزع إلى إبداء الحكم على مشاعر الآخرين من خلال ما نرى عليهم من أفعال، نستنتج توجهاتنا من خلال المشاهدة الذاتية (أو مشاهدة الذات)". تتجذر أهمية واضحة وجلية من خلال الافتراض أو المبدأ المُصاغ، ولا حاجة للبرهنة على ذلك. بمعنى أنه واضح من غير برهان.

**تعبير ذاتي، تعبير (عن المشاعر) ذاتياً، التعبير عن الذات** **self-expression**

(1) التعبير عما يختلج في نفس الإنسان من مشاعر داخلية أو معتقدات أو توجهات... إلخ. ويعتقد أن لمثل هذا السلوك فعالية علاجية بحسب آراء أصحاب التوجه العلاجي النفسي المعاصرين.

(2) أي سلوك يتبع للشعور بالمسرة وإشباع الحاجة ليس إلا. لا بد من إدراك هذا المعنى على أنه هو المقصود عندما يشرع المختص بتنفيذ الخطوات العلاجية في المعنى (1).

**نبوءة تَحقيق الذّات، نبوءة تَحَقق الذّات، التنبؤ بتحقيق الذات** **self-fulfilling prophecy**

ما يُشير إلى حقيقة أن الأمور في النهاية غالباً ما تحدث كما توقع أو تنبأ شخص، والسبب يكمن في سلك سلوك وفرت الأجواء والظروف ما أدى إلى تلك النتائج المتوقعة. فمثلاً المدرس الذي يتنبأ بفشل طالب ينزع إلى أن يعامل الطالب بشكل سيزيد من أرجحية فشله في نهاية المطاف، فتتحقق نبوءته عندئذ.

**إعاقةُ الذّات، تعويق الذات** **self-handicapping**

هو الانغماس في سلوكيات مخربة لقدرات الفرد الوظيفية (النفسية) مما يحول دون قدرته على التعامل مع مواقف معينة فالنتيجة في النهاية تكون الفشل.

**مساعدة الذات، إعانة الذات** **self-help**

لهذا المصطلح استخداماته لدى اتباع حركة الإنسان الفعالة أو الناشطة human potential movement خاصة فيما يتعلق بالمسائل العلاجية النفسية لتشجيع الفرد بأن ينمو وينضج وتحمل مسؤولية نفسه دون الاعتماد على الآخرين وبخاصة دون الاعتماد على أخصائيي مؤسسات علاجية.

**الذّات في صورتها المثاليّة، الذّات المثاليّة** **self, idealized**

(1) بعامة، تصوير الذات بهيئة تبلغ حد الكمال، وهي الصورة التي يصبو الفرد إلى بلوغها. فعند استخدام المصطلح بهذه الطريقة فالمقصود هو هدف شخصاني يريد الشخص أن يصل إليه وهو فرد حسن التكيف.

(2) في نظرية كارين هورني Karen Horney، يشير المصطلح إلى صورة عصابية عن الذات؛ وهي صورة قائمة على الفرض أن ما أنجزه الشخص، بحسب تصوره الذهني، من حالة عظيمة مبجلة، قد وصلت به إلى أنه صدّق نفسه!

**تقمص الذّات، التماهي مع الذات (الأخرى)** **self-identification**

عملية تنمية المشاعر والإعجاب في نفس الفرد تجاه شخص آخر، خاصة إذا كان الشخص الآخر يملك خصائص ومقومات مطابقة لتلك التي يحملها الفرد كسمات شخصية؛ أي أن الفرد يرى نفسه في الآخر.

**self-realization** **تَحقيق الذّات، تَحَقق الذّات، فهم الذّات، إدراك الذات**

هو تحقيق قدرات الفرد. مصطلح لاتقني.

**self-reference effect** **أثرَ المَرجِع الذّاتي، أثر الذات المرجعية، أثر مرجعية الذات**

ظاهــرة الذاكرة الأفضل للمواد والمعلومات التي تتعلق بذات الفرد، وهي ذاكرة تحفظ المعلومات بشكل أفضل من المعلومات التي تتعلق بالذات.

**self-regard** **إعتبار الذّات، مصلحة الذات، المصلحة الذاتية**

(1) مشاهدة الذات.

(2) إحترام عالٍ للذات.

(3) إعتبار لمصالح الذات الشخصية.

**self-report inventory** **قائمة السّمات الذاتية، قائمة الصفات الذّاتية، قائمة سمات وصفات الذات**

إســتبيان الــتحقق من سمات الذات وفقاً لقائمة من السمات والصفات الشخصية.

**self-schema** **مُخطّط الذّات**

مخطــط أو رســم تخطيطــي ذهني عن ذات الفرد، ويتكون عادة من مجمــوعة معــتقدات منسقة خاصة بذات الفرد تعتبر إرشادية لسلوك وأفعــال الــشخص، كمــا له دور، أي المخطط أو الرسم التخطيطي الذهني، في معالجة المعلومات المتعلقة بالذات.

**self-selected groups design** **تَصْميم مَجموعات ذاتية الإختيار، تَصْميم مَجموعات ذاتية الإصطفاء، تَصْميم مَجموعات مُصْطفاة ذاتياً.**

مــن طــرائق البحث يطلب فيه من الأشخاص الخاضعين للاختبار انتقاء أنفسهم تبعاً لصفات معينة يتحلون بها وخصائص ديموغرافية يملكونها.

**self-sentiment** **وجدان ذاتي، الوجدان الذاتي، عاطفة الذات**

(1) عقدة الأنا ego complex.

(2) مصطلح و. مكدوغل W. Macdougall أراد به مشاعر محورها (أو موضوعها) هو الذات.

**self-serving bias** **إنحياز إسناد الذّات، إنحياز دَعم الذّات**

أي إنحياز يتخلل عملية تحليل أو تفسير أحداث تعمل بطريقة من شأنها أن تــسند الــذات. فمــثلاً معظــم الطلاب، وحتى الأساتذة، يعتبرون الامــتحانات التــي يبلون فيها بلاءً حسناً مؤشرات جيدة لقدراتهم؛ أما الامتحانات التي يخفقون فيها فيعتبرونها مجحفة بحقهم.

تعرف هذه الظاهرة بمصطلح آخر هو: defensive attribution.

**self, social** **الذّات الإجتماعيّة**

مــصطلح عام ولهُ استخدامات عدة تعكس ناحية الحدود المشتركة بين الذات والمجتمع:

(1) تلك النواحي المتعلقة بالذات والتي تتحدد بقيم ونفوذ اجتماعي.

(2) تلــك النواحي الخاصة بالذات أو بالشخصية التي يدركها آخرون خلال التفاعلات الاجتماعية.

هــذه النظــرية فــي منحاها السلوكي المُحْنث، على الأقل من الناحية المبدئــية. الظــروف المطلوبة لتغيير التوجهات، بمعنى أن التوجهات إذا مــا تحــددت بالــسلوك بدلاً من العكس فإن تعديل السلوك سيتولد عــنه تعــديل مــصاحب فــي الــتوجهات. ينظــر المصطلح التالي: attribution theory.

**self-persuasion** **إقناع الذّات، إقناع ذاتي**

عملية تبديل توجهات ومعتقدات الفرد استجابة لسلوكه. يلاحظ مثل هذا التأثيــر فــي دراسات اللاانسجام المعرفي cognitive dissonance، فاتجاهــات سابقة حملها الفرد تتبدل عادة لتطابق أفعالاً صدرت عنه، حتى عندما تكون تلك الأفعال غير منسجمة مع المعتقدات الأصلية.

**self, phenomenal** **الذات الظاهرية، الذات الظاهراتية**

(1) الــذات كمــا تعرف من خلال خبرة مباشرة لا وسيط يتوسط تلك الخبــرة. فــبعامة، الــذات الظاهرية يفترض أنها تنشأ من البيئة – أو بشكل دقيق، من التداخل بين الفرد والبيئة – والتعبير عنها في النهاية، أي التعبير عن الذات، يتم عبر إدراك الإنسان الواعي والمباشر والذي لا يستند إلى استدلال أو استنتاج من أي نوع.

(2) الذات المدركة perceived self.

**self-presentation** **تمْثِيل الذّات**

هــو تمثيل الذات وفقاً لمناويل سلوكية مقبولة اجتماعياً وثقافياً. الدلالة المتضمنة هنا هي أن عملية تقديم الذات مبنية على استراتيجيات محددة ومــصممة بطــريقة تشكل فكرة الآخرين عن ذات الشخص الذي يقدم نفسه لهم.

**self-preservation** **حِفْظ الذّات**

مــصطلح شامل لأية سلوكيات تعمل على زيادة فرص بقاء الكائن العــضوي الحــي. فالمــصطلح يشمل مديات من العمليات، ابتداءً مــن الــسلوكيات العدوانــية البدائية، والاستجابات الهروبية التي تأتــي ضــمن عمليات متطورة كآليات الدفاع المسخرة للتعامل مع القلق.

**self-psychology** **عِلمُ نَفْس الذّات، عِلمُ النَّفْس الذّاتي**

وصــف عام لأي أسلوب يتبع في مجال علم النفس الذي يجعل الذات محــور الاهتمام والمفهوم المركزي الذي بموجبه تفسر جميع الأحداث والعمليات الأخرى.

**self-rating** **تَقْدير الذّات**

مــصطلح استخداماته شائعة ضمن إطار أدوات تقييم الشخصية وهي أدوات تقييمــية توفــر معلــومات عن الفرد. يعرف أيضاً بــ self-evaluation.

**self, real** **الذّات الحقيقية**

في نظام كارين هورني Karen Horney، هو ينبوع الطاقة النفسية psychic energy الــذي يتيــسر تسخيره لتوجيه الفرد نحو حياة طبيعــية خالية من العُصاب. قارن مع actual-self و idealized-self.

ثعلب. قارن مع Acoustic confusion.

**الفارق الدلالي، فارق دلالي، فارق الدلالات والمعاني** **semantic differential**

تقانة ابتكرها شارلز أوزجود Charles Osgood ومعاونيه، وهي تقانة تستخدم لتقييم المعاني الضمنية للكلمات المفردة. فالشخص الخاضع للاختبار يبدأ بتقييم معاني سلسلة من الكلمات عبر أبعاد ثنائية الأقطاب مثل كلمتي: ساخن – بارد، وقوي – ضعيف، ومتوتر – متراخ، وخشن – أملس. فالتحليل العاملي للبيانات تكشف بشكل عام ثلاثة عوامل رئيسية تنطوي على معان ضمنية: نشاطية، قوة، ومقوّم.

**مَعْلَم دلالي، هيئة دلالية (هيئة الدلالات وصفاتها المميزة)** **semantic feature**

صفة أو ميزة محددة لمعنى كلمة ما تميزها عن معنى كلمة أخرى.

**تعميم دلالي** **semantic generalization**

**ذاكرة، دلاليّة، ذاكرة دلالة (الألفاظ والمعاني) ذاكرة الدّلالات** **semantic memory**

**(نموذج) الشّبكة الدّلاليّة** **semantic network (model)**

هناك مجموعة نماذج نظرية تقف على ما يختص ببنية الذاكرة البشرية طويلة الأمد long-term memory. تفترض هذه النماذج أن المعلومات يتم تخزينها بشكل كلمات، ومفاهيم، أو افتراضات فإيداعها في مخزون الذاكرة يكون بهيئة وحدات منفصلة ولكنها مترابطة مع بعضها من خلال روابط أو علاقات. فمثلاً مفهوم الهر يفترض أنه يتم تمثيله ذاكراتياً من خلال روابط ذهنية مثل: 'الفرو'، و'حيوان يمكن تربيته في البيت'، و'من الثدييات'. فالشبكة المتكونة بفعل العقدة المركزية central node وجميع روابطها المشتركة تمثل بنية التمثيل الذاكراتي للمفهوم.

**مَبحث الدلالات والمعاني، علم الدلالات والمعاني، علم الدلالات والمعاني، دراسة الدلالات والمعاني، دلالة الكلمات أو الرموز** **semantics**

**الإشباع الدّلالي** **semantic satiation**

ظاهرة مثيرة للاهتمام وتتضح من خلال المثال التالي: كرر كلمة زرافة مرات عديد (10 أو 15) مرة. فالشعور الغريب المتمثل بضياع معنى الكلمة، هو الشعور الذي سينتابك، ويعرف بالإشباع الدلالي. لم يتقدم أحد من المختصين بتفسير لهذه الظاهرة أو لماذا تحدث.

**دلالات مولّدة، دلالات مُنتجة، دلالات تولّدية** **semantics, generative**(*)

هو أسلوب منهجي لدراسة اللغة، وبؤرة اهتمامه يتركز على تطوير قواعد اللغة التي تولد معانٍ ضمنية في الجمل المصاغة من شأنها تحويل المعاني إلى جمل حقيقية.

(*) كان يجب تقديم هذا المصطلح على المصطلحات الأربعة قبله في المتن. الخطأ حصل في الأصل (المترجمان).

(3) المكونات الشخصية التي يعتبرها الفرد مهمة وقت التداخلات الاجتماعية.

(4) تصور ذات الفرد (ذهنياً) بشكل يفهم أن الآخرين يدركونها.

**تَحفيز الذّات، تحفيز ذاتي، إثارة الذات** **self-stimulation**

للمصطلح إستخداماته في مواقف مختلفة. فعندما يوضع الطفل في بيئة ملائمة يبدأ بالهذر غير المفهوم ويقوم بتحريك يديه كمحاولة منه لتزويد ذاته بالتحضير؛ ويستخدم في مجال دراسة الحيوانات فلحوظ أن أدمغتها تحفز عند إصدار استجابة إجرائية. جادل فريق من المختصين بأن صنف من السلوكيات الشائعة في حالة الاجترار autism تعتبر محفزة للذات.

**نظام الذّات، مَنْظُومة الذّات** **self-system**

مصطلح هاري ستاك سليفان Harry Stack Sullivan لدينامية الذات self-dynamism التي تتكون من مجموعة ميول ونزعات تعمل على حماية الفرد من القلق وتوفر له الأمان ليتسنى له أن يتصرف وفق سلوك فعال. فكما رأى سليفان، يمكن لهذا النظام (نظام الذات) أن يكون له آثار سلبية على الفرد، كغيرها من النظم وآليات الدفاع التي نظّر لها مُنظّرو التحليل النفسي التقليديين: فبحماية الفرد من القلق قد يحول مثل هذا النظام دون نمو الفرد وتحوله إلى كائن بشري ناضج.

**بحث ذاتي الانتهاء، بحث ذاتي الإنهاء** **self-terminating search**

**مركّب دلالي، مُكوِّن دلالي** **semantic component**

(1) ناحية دلالية.

(2) ضمن بعض النظريات اللغوية، هو تلك الناحية المتعلقة بالنحو، وهي الناحية التي تحتوي على القواعد والإجراءات الشكلية الضرورية لتمثيل أو تقديم معنى. ففي هذا السياق تميز الدلالة عن المركب البنيوي للجملة syntactic component وهو ما يتعلق بإعراب الجملة بشكل سليم.

**إشتراط دلالي، إشتراط الدلالات والمعاني، إقتران شرطي دلالي المعنى.** **semantic conditioning**

(أ) هو الإقتران البسيط للكلمة بمعناها الأصلي.

(ب) هو الإقتران المركّب لاستجابة ما مع معنى معين.

فعندما يتعلم طفل كيف يقرن كلمة منطوقة مثل خروف مع خروف حقيقي فإن العملية المذكورة في (أ) قد حدثت؛ أما إذا أظهر شخص إستجابة مقترنة أصلاً مع خروف كرد فعل لكلمة لها دلالة مشابهة مثل حمل فإن العملية المذكورة في (ب) هي التي حدثت.

يذكر أن حدوث عملية (ب) هو برهان على أن الاشتراط في (أ) هو دلالي في طبيعته.

**تشوّش الدّلالات، تشوّش دلالي، إرتباك ذهني بما يخص الدّلالات والمعاني** **semantic confusion**

هو التشوش بخصوص المنبه الدلالي المعروض على الشخص، بمعنى: أي منبه دلالي يعرض على شخص خاضع لتجربة الدلالات. فمثلاً قد يتذكر شخص كلمة ذئب بينما المنبه الدلالي الذي مرّ عليه هو

**semiology مَبْحَث العلامات والأعراض المرضيّة**

مرادف لـ: semiotics.

**semiotics مَبْحَث العلامات**

استناداً إلى أحد الباحثين البارزين في هذا المجال وهو توماس سيبيوك Thomas Sebeok، يعتبر مجال دراسة العلامات من المجالات الدراسية التي تُعنى بالأنماط الاتصالية بجميع أشكالها، وبالتالي فإن فحوى مادتها لها مديات تمتد نشوئياً من مجال الإتصال الحيواني البدائي إلى النُظم اللغوية المتطورة. فهناك شكلان تم تحديدهما ضمن هذا المجال الدراسي:

(أ) نُظم العلامات الإنسانية anthroposemiotic systems، وهي نُظم معظمها لغوية بطبيعتها ومحدودة ضمن السلالة البشرية.

(ب) نُظم العلامات الحيوانية zoosemiotic systems، وهي نظم لا لفظية ومنتشرة بين جميع أنواع المخلوقات. الصيغة الإملائية المغايرة لهذا المصطلح: semeiotics؛ يُعرف المصطلح أيضاً بـ: semeiology أو semiology.

**semipartial correlation إرتباط شبه جزئي، الإرتباط شبه الجزئي**

**semi-tone نصفُ نَغْمَة**

**semi-vowel شبهُ صوتٍ لِيْن**

صوت كلامي له بعض من الخصائص النطقية الأساسية الشبيهة بحروف العلّة بسبب مرور الهواء بسهولة نسبياً ودون إعاقة مع إحتكاك أكثر عند التفوه بكلمات تتكون من حروف لها ما ذُكر من خواص. مثال /w/ في كلمة wit. فبعكس حروف العلّة، لا يمكن لحروف شبه صوت لين أن تشكل مقاطع لفظية syllables بمعزل عن عناصر الكلام الأخرى.

**senescence شيخوخة، كِبَر، هِرَم**

(1) السن الكبير (أو كِبر السن).

(2) عملية بلوغ الكبر.

(3) السنوات التي خلالها يكبر المرء.

في الماضي استخدم المصطلح كمرادف للخرف senility لكنه لم يعد للمعنى هذا وجود.

**senile شَيْخوخي، شَيْخي، مُسِنْيُوه**

(1) هَرِمٌ، مُسِنّ، بالغ سناً معينة. ويستخدم هذا المعنى إشارة إلى تلك الأنماط الفكرية والسلوكية التي تميّز كبر السّن. يُذكر بأن هذا التعريف محايد بطبيعته إلا أن الدلالات السلبية تحديداً التصقت بهذا المصطلح.

(2) ما يحدد تلك الأنماط الفكرية والسلوكية التي تتصف بالتدهور عادة، وإن كانت غير شاملة تماماً، وهي حالة تلاحظ عند الهِرَم. كثيرون يستخدمون المصطلح ضمن عمر معياري محدد ألا وهو الخامس والستون (65)؛ فإذاً هو مصطلح بداية شيخوخية senile onset ويخصص للحالات التي هي أول ما تظهر بعد سن الخامسة والستين (65).

**semantic space الحيِّز الدلالي، حَيِّز دلالي، مكان دلالي**

مصطلح يستخدم مجازياً كإشارة للتمثيل العقلي لمعنى الكلمة في نظريات ذاكرة الدلالات والمعاني التي تفترض وجود نموذج حيِّزي (مكاني) للهيئة الذاكراتية المتخصصة بهذه العملية.

**semantic therapy علاج دلالي، علاج بدلالة الكلمات، علاج تصحيح معاني الكلمات، العلاج بدلالات ومعاني الكلمات، العلاج بإعادة تأويل المعاني الضمنية للكلمات**

تقانة تستخدم في العديد من الطرق العلاجية، فيتركز الاهتمام هنا على حث المراجع على إعادة تأويل الكلمات ذات الأثر الوجداني على النفس خاصة وأنها تعرض عليه بشكل تكون دلالاتها الضمنية قد حُرِّفت.

**semasiography السِيمازيوغرافية، السِيمازيوغراف**

من نظم الكتابة الأكثر بدائية، وهي من أوائل النُظم التي إبتكرت. فاعتماد هذا النظام يكون على أساس تمثيل المفهوم أو المعنى بإشارة. فالسيمازيوغرافية سبقت اللوغوغرافية logography.

**semeiology عِلْمُ العلامات، مَبْحَث الأعراض**

(1) متعلق بالعرضيات semiotics أي ما له علاقة بالعلامات أو الإشارات.

(2) متعلق بإشارات وأعراض الأمراض.

**semeiotics مَبْحَث أعراض وعلامات المرض**

تكتب بصيغة إملائية أخرى: semiotics. أُنظر المصطلح السابق.

**semen مَنِيّ، نُطفة، بِزْرة، ثَمرة بِزْرِيَّة**

(1) السائل اللزج غير الصافي والذي تتدلى فيه مني الذكر.

(2) الحُيَّات المنوية sperms.

المقصود عادة هو المعنى (1). صيغة الصفة seminal، وهذا الأخير يستخدم بشكل عام، مثال: seminal idea.

**semicircular canals القَنَوات نصف الدائريَّة، القَنَوات شبه الدائريَّة**

هي ثلاثة أنابيب شبه دائرية تكوّن جزء من التِّيه labyrinth (وهو تركيب كائن في الأذن الداخلية تشمل القوقعة والدهليز). فكل أُنبوب من هذه الأنابيب الثلاثة يحتوي على قناة غشائية membranous canal معبأة باللِّنفا الداخلية endolymph (أو سائل التِّيه الغشائي للأذن) وتقع هذه الأنابيب الثلاثة عند زوايا حادة لبعضها، وتقارب مستويات الرأس الثلاث فحركة الرأس تتسبب بحركة اللِّنفا الداخلية فينجم عن ذلك قص الخلايا الشعرية hair cells الخاصة بالعُرْف crista – وهو الجزء الذي يحتوي على المستقبلات – والعرف بدوره كائن في الأمبولة ampulla – وهي النهايات المُكبَّرة في الأنابيب شبه الدائرية.

**semi-interquartile range نصف المدى الربعي**

وهو الانحراف الربعي quartile deviation.

**seminal vesicles الحُويصلات المَنَويَّة**

وهي عبارة عن كيسين يقعان عند قاعدة المثانة ويخزنان المني semen.

**sensation level** **مستوى الإحساس**

هـو مستوى حدة منبه شعر به المرء أو اختبره؛ فيسأل الشخص نفسه عـن مـدى سـطوع ضـوء، أو مدى جهارة الصوت... إلخ وتقاس المنـبهات باسـتخدام عتبة الشخص المطلقة كمرجع لمستوى حدة منبه ما.

**sensation-seeking** **البَحث عن الإحساس، قَصْد الإحساس**

يتمـثل فـي هـذا المـصطلح بُعـد نفسي على وفقه يتم تقييم الأفراد وملاحظـة مدى بحثهم عن نشاطات والمشاركة فيها والتمتع بها، مع الإحساس بالسرور المتأتي عما يقومون به.

**sensation threshold** **عتبة الإحساس**

**sensation type** **نَمط الإحساس**

من أنماط الشخصيات التي افترضها يونج Jung.

**sense** **حاسّة، حسّ، معنى، فهم، أحس**

(1) شعور ذاتي بفئة انطباعات حسية مجتمعة سوية على أساس معالم تجريبية مشتركة ذات طبيعة منوالية، كالحس السمعي، والحس الشمي، والحس البصري.

(2) تـصنيف آخـر يماثل الأول لكنه يختلف عنه بعض الشيء كونه يعتمد على نظام الحاسة المستقبلة بدلاً من الاعتماد على أساس التجربة الذاتية والخبرة. ففي هذه الحالة تستخدم لفظة حاسة متبوعة بما يلائمها مثل: "حاسة عضو السمع". هذان المعنيان (1 و2) ليسا بمترادفين كما قـد يُظن لأول وهلة. فبحسب المعنى الأول يمكن أن تشترك حاستان، مـثلاً، فـي استقبال منبه معين، بينما قد يحتاج الفرد إلى حاسة واحدة لإدراك المنبه بحسب المعنى الثاني.

(3) تصنيف الخبرات الواردة في المعنيين الأول والثاني لا ترتبط على نحو واضح ولا بشكل بسيط بحاسة محددة، لكنها – الخبرات – تتناسق مـع العـالم الفيزيقي على نحو معقد مثل الحس (الإحساس) بالزمن، والحس بالحيز (المكان) أو الفضاء.

(4) شـكل مـن أشـكال خاصية مجردة أو مفهوم مجرد، مثل حس الفكاهـة، والإحـساس بمتعة مسرحية مسلية، وحس العدل أو الحس بالعدالة.

(5) خلاصة شيء عام، أي لب أو زبدة حدث معين، أو عرض حياتي معين، أو قصة... إلخ.

(6) حكم عقلي رصين ينم عن ذكاء وعمق وإدراك.

(7) يحس بوجود ما يحيط به في البيئة على شكل ضروب من الخبرة والتجربة.

(8) يحس ويستشعر بما هناك من منبهات تثير تنبيهاً.

(9) يحـس بخبرة أو تجربة انفعالية أو معرفية تعكس حكم الفرد حول حـدث معـين أو قـصة محددة كقول المرء مثلاً "أُحس بعدم الراحة والاطمئنان لما وراء إبتسامته".

هـناك كثيـر من العبارات المركبة مبنية على أساس المعاني الآنفة. وفيما يلي مدخلات من المصطلحات المركبة توضح ذلك.

**sense datum** **معلومة الحس، معلومة الحاسة**

**senile dementia** **عُتْه شَيْخوخيّ، خرف شيخوخي**

**senile dementia of the Alzheimer's type (SDAT)** **خَرَف شَيْخوخي ذو النَمط الألزايمري، خَرَف شَيْخوخي ذو النوع الألزايمري**

**senile onset** **بداية شيخوخية**

**senile plaques** **لويحات شيخوخية، لويحات شيخيّة**

مـصطلح مرادف لـ: لويحات نشوانية amyloid plaques – تُعرف الأخيرة هذه بـ: لويحات نَشويدية ولويحات نظير النشأ أيضاً.

**senile psychosis** **ذهان شيخوخي، ذهان شيخي**

**senility** **شَيْخوخة، سَبَه، هَرَم**

(1) مـرادف لمـصطلح senescence بمعناه المحايد والذي لا يحمل دلالة سلبية.

(2) حالة الهرَم، أو المرحلة في حياة الإنسان يبلغ عندها الهرَم.

**senium** **هَرَم، شَيْخوخة، كِبَر السِّن**

مرحلة الحياة ما بعد سن الخامسة والستين.

**sensate focus** **بؤرة المُدْرَك بالحواس (التبوأر حول المُدْرَك بالحواس)**

(1) بعامـة، هو تنامي وبقاء بؤرة الإنتباه مركّزاً على مُدْخَلات حسيّة معينة.

(2) تحديداً، التركيز على خبرات حسية.

(3) توسـعاً فـي المعنـى، هي تقانة لعلاج إضطرابات الجنس وما يـصاحبها من قلق وخوف؛ فالعلاج يتم بتركيز الإهتمام على خبرات حسية سارة.

**sensation** **إحساس، حسّ، شُعور، إهتياج**

(1) الشعور بحالات داخل أو خارج الجسم متأتٍ عن تنبيه مستقبلة ما أو مـنظومة مـستقبلات، بمعنى آخر يعني المصطلح: معلومة الحس sense datum. يمثل هذا التعريف مبدأ عملياً لنظريات مختلفة خاصة بالخبرات الحسية الموردة (أي المنتقلة نحو مركز عصبي)، ويرد، أي التعـريف، فـي الكثير من المراجع، فالأحاسيس تُميّز عن الإدراكات perceptions، فالأخيرة هذه تُحدد على أساس أنها نتيجة تحليل مركّب للأحاسـيس المُدْخلـة إلـى المنظومات الحسية. هناك نفسانيون كثر يعارضـون فكرة مضمونها على أساس أن بوسع المرء أن يختبر أي حس تجريبياً دون الحاجة للإطناب في إختبار المُدْخَل الحسي أو تحليله أو وصفه أو التعرف على الخبرة الحسية تلك.

(2) ضـمن بنيوية تيشنر Titchener، يعتبر الإحساس أحد العناصر الأساسية الثلاثة للشعور – إضافة إلى المشاعر والصور.

(3) عملية الإحساس.

(4) وصـف لمجال علم النفس الذي يُعْنى بالعمليات الأساسية للخبرة الحـسية. فـبؤرة إهـتمام هـذا المجال تتركز حول دراسة المبادئ الفسيولوجية والفيزياوية النفسية.

**sensible** **محسوس، عاقل، معقول، مُدْرَك**

صفة تعكس معان عديدة في مصطلح sense وهي:

(1) متعلق بمنبه مؤثر له أثر فعّال على مستقبلة حسية؛ بمعنى أنه منبه يقع فوق عتبة التنبيه من حيث القوة.

(2) متعلق بأي موضوع منبه أو حدث يفهم ويُدْرَك من خلال الحواس.

(3) متعلق بالفرد الذي يبدي قابلية للاستجابة للتنبيه.

(4) أي شيء له معنى يُدْرَك.

(5) إبداء حكم عقلي راجح للأمور.

(6) حساس sensitive، وهنا المعنى (1 و2) هو المقصود.

في الأدبيات المعاصرة، على كل، المقصود هو المعنى (4 و5).

**sensing** **إحساس، إستحساس، الإستشعار (حسياً)**

العملية التي بموجبها يتعرف الفرد على منبه لامس أحد أعضائه الحسية.

**sensitive** **حساس، حسّي، رقيق الشعور، سريع التأثر، سريع التقلّب**

(1) (صيغة الصفة): بعامة ما يتعلق بالحساسية.

(2) (صيغة الصفة): ما يصف الفرد الذي يبدي تقلبات وجدانية تتأتى عن تأثره بأحداث الواقع.

(3) (صيغة الاسم): الفرد الذي يملك، إفتراضاً، قدرات خارقة في الإتصال والإدراك.

أُنظر parapsychology.

**sensitive period** **مَرْحلة حساسة، مَرْحلة حَرِجة**

(1) مرحلة حرجة critical period.

(2) مرحلة محددة بشكل غير دقيق يتصف عندها الكائن العضوي الحي بحساسية تجاه أنماط من المدخلات التنبيهية كما يبدي استعداداً فسيولوجياً ونفسياً لإكتساب إستجابة أو خبرة جديدة. فبعكس المرحلة الحرجة، تكون المرحلة الحساسة مرنة من حيث التحديد الزمني؛ فالمؤسف أن مختصين كثر يستخدمون مصطلح المرحلة الحرجة بشكل ترادفي مع مصطلح المرحلة الحساسة. فالمعنى (2) لا يخضع لتحديد زمن صارم كما هو الحال في المعنى (1). فمثلاً قد يتحدث المرء عن مرحلة حساسة لإكتساب لغة ما إذ قد تمتد هذه المرحلة من عمر يناهز الأشهر القليلة إلى فترة البلوغ.

**sensitive zone** **منطقة حساسة**

أي منطقة في الجسم تبدي حساسية فائقة لمنبهات معينة.

**sensitivity** **حَسّاسيّة، تَحسُّس**

(1) يشير المصطلح إلى قابلية كائن عضوي حي للتنبيه، وهذا معنى عام.

(2) تحديداً، يشير المصطلح إلى استجابة الكائن الحي لمنبه ضعيف بسبب انخفاض عتبة التنبيه لديه.

(3) التعرف على مشاعر الآخرين، وبخاصة هو وعي مبني على إشارات بسيطة.

(4) قابلية تجعل شخصاً ما عرضة للجرح النفسي.

**sense illusion** **خُداع الحس، خُداع حسي، خُداع الحاسة**

مصطلح انتهى استخدامه حالياً، إذ كان ينوب عن مصطلح خداع إدراكي perceptual illusion. فكلمة حس استخدمت في الماضي للتأكيد على وجهه نظر مفادها أن خُداعاً كهذا سببه عمليات حسية أساسية وليست وظائف معرفية متطورة.

**sense impression** **إنطباع حسي**

بعامة، هو أية ناحية من نواحي المعلوت الحسية تركت أثراً على نفس الإنسان. كان هذا المصطلح مفضلاً لدى فريق من السلوكيين الذين أرادوا التنظير فيما يخص الإدراك والعمليات الإدراكية.

**sense limen** **عَتَبة الحسّ، عتبة الحاسّة**

**sense modality** **وَحدة حسية نوعية، منوالية حسية نوعية (مثال: الموحدة أو المنظومة البصرية)**

**sense organ** **عُضوٌ حسّيّ، عُضوّ الحسّ**

أي تركيب عصبي متخصص وظيفياً يستجيب لصنف معين من التنبيهات. مرادف المصطلح مستقبل receptor (وهو المفضل).

**sense perception** **الإدراك بالحسّ، إدراك حسّيّ**

مصطلح مشوّش لذهن المختص واستخدم ليشير أصلاً إلى تلك العمليات التي بموجبها يتم إستخلاص الخبرات الإدراكية من المُدْخَلات الحسية. فالعلاقة المعقدة القائمة بين الإحساس والإدراك أبطلت أهمية هذا المصطلح.

**sense quality** **النّوعيّة الحسيّة، الخاصيّة الحسيّة، نوعيّة الحس، خاصيّة الحس، نوعية الحاسة**

**sense, special** **الحس المتخصص، الحاسة المتخصصة (حس خاص)**

مصطلح شامل يستخدم ليشمل تلك الحواس التي تمتلك مستقبلات في الرأس: كمستقبلات:

(i) البصر vision.

(ii) السمع audition.

(iii) الشم olfaction.

(iv) الذوق gustation.

لا بد من إدراك جانب مهم يخص الحواس المتخصصة وهو: رغم أن المقصود عادة هو تلك الوحدات الحسية الأربعة إلا أن ليس هناك من بد يجعلنا نذكر حاسة التوازن sense of balance (أو vestibular sense) باعتبارها، أي حاسة التوازن، جزء من الحواس المتخصصة خاصة وأن منظومة مستقبلات التوازن وهي القنوات الشبه الدائرية semicircular canals تقع في الرأس.

**sensibility** **حساسيّة، مَحسوسية، إدْراك، وَعي، حِس، تَحَسُّس**

القدرة على الحس. المعنى (4) و(5) من مصطلح sense هو المقصود عادة.

**sensorimotor rhythm** **الإنتظام الحسي الحَركي، الإيقاع الحسي - الحركي**

مـوجة دماغية متوسطة السرعة (12-14) هيرتز Hz، يمكن تسجيلها بمخطاط الدماغ (EEG) عبر فروة الرأس في منطقة تقع فوق الباحات الحسية الحركية الكائنة في اللحاء الدماغي cerebral cortex.

**sensorimotor stage (or level or period)** **المرحلة (أو المستوى أو الفترة) الحسِّيَّة الحَرَكِيَّة**

ضمن النظرية البياجية، هي المرحلة الوظيفانية المعرفية التي تبدأ عند الولادة وتستمر حتى نمو أو تَرسُّخ بقاء الموضوع object permanence وبدايات التفكير الرمزي.

**sensorium** **مركز الإحساسات في الدِّماغ**

بشكل غير محكم، يشير المصطلح إلى تلك الباحات الدماغية المسؤولة عـن تناول ومعالجة المعلومات الحسية الواردة إليها، وما يترتب على ذلك من حفظ وتحليل شعوري للمُدْخَلات الحسية.

**sensory** **حسِّيّ**

متعلق بشكل عام بــ:

(1) الحواس senses.

(2) أعضاء الحس sense organs.

(3) مُستقبلات الحس sense receptors.

(4) المسالك العصبية الواردة afferent neural pathways.

(5) معلومات حسية sense data.

(6) الإحساس sensation قارن مع motor. أُنظر المعنى (1 و2) من مصطلح sense والمعنى (1) من مصطلح sensation.

**sensory acuity** **حدّة حسِّيَّة، الحدّة الحسِّيَّة**

**sensory adaptation** **التكيُّف الحسِّيّ**

**sensory aphasia** **الحُبْسَةُ الكلاميّة الحسِّيَّة**

مرادف لمصطلح Wernicke's aphasia.

**sensory area(s)** **الباحة (الباحات) الحسِّيَّة**

بشكل عام جداً، هي تلك المناطق في الجهاز العصبي المركزي التي عندها تنتهـي العـصبونات الحسية الصاعدة ascending sensory neurons. فباحات معينة تُحدد باسم الوحدة الحسية النوعية sensory modality التي تساعدها تلك الباحة الدماغية المعينة على القيام بعملها، مثال ذلك: الباحة البصرية visual areas، والباحات البدنية الحسية somatosensory areas تُعــرف الــباحات الحسية باسم آخر هو: sensory projection areas.

**sensory ataxia** **الرَّنَح الحسِّيّ، رَنَح حسِّيّ، اللاإنتظام الحسِّيّ**

**sensory automatism** **الذّاحَرَكيّة الحسِّيَّة (حَرَكة ذاتيّة حسِيّة)**

**sensory conditioning** **إشتراط حِسِّيّ، إشراط حسِّيّ**

**sensitivity training** **التدريب على الحساسية**

مـصطلح عــام يشمل أنواعاً مختلفة من الإجراءات الجماعية شبه العلاجية، طُوِّرت على نحو جديد وأصيل في الأربعينيات من القرن العـشرين ومن روادها كيرت ليفين Kurt Lewin ورونالد ليبيت Ronald Lippitt. فـتلك الإجـراءات شبه العلاجية كانت بمثابة منابر لأعضاء الجماعة أو المجموعة المنتظمة بحسب نسق معين، وكانــت تلــك المنابــر تعمل على إنماء وعي أفراد الجماعة تجاه الطبــيعة الدينامــية للجماعــة وتــركيبتها وأدوار الأفــراد داخل مجموعاتهم. حديثاً، إندمجت هذه التقانات مع ما يُعرف بــ: حركة الإنــسان الفعالــة (أو الناشطة) human potential movement. تعرف هذه التقانة باسم الجماعة التائية (T-group) حيث (T) تعنى تدريب training.

**sensitization** **فَرْط التحسس، فَرْط الحساسيّة**

التلمــيح الــذي يحمله المصطلح هو أن الفرد حساس لأحداث محددة وليس جميع الأحداث أو المواقف.

**sensor** **مستشعر، شاعر بالمثير، جهاز الإحساس (فيزياء)**

(1) مــستقبل مفرد؛ كنهاية عصبية أو عُصي rod أو مخروط cone شبكوي.

(2) عضو حسي؛ مثل العين أو الأُذن.

المعنى (1) هو ما يدل عليه المصطلح بشكل شائع.

**sensorimotor** **حسي حركي**

(1) يــتعلق المــصطلح عامــة بــتلك العمليات التي يعتقد من الناحية النظــرية بأنهــا تتكون بشكل أساسي من آليات موردة afferent (أي حسية sensory) ومصدرة efferent (أي حركية motor)؛ فرغم أنه صحيح أن جميع السلوكيات في الواقع، ابتداءً من الأفعال المنعكسة – reflexive acts – الأكثر بدائية إلى العمليات المعرفية – cognitive processes – الأكثــر تعقــيداً، تعتبر حسية حركية، إلا أن المصطلح يحــتفظ بــه عادة ليشمل تلك الأفعال التي يغلب عليها الحس والحركة كأن يمد طفل يده لتناول لعبة مثلاً، ولكن حركة تحريك قطعة شطرنج لا تعتبر كذلك.

(2) وأكثــر تحديداً، فالمصطلح يعني الدائرة العصبية neural circuit الممــتدة من المستقبل receptor إلى الجهاز العصبي المركزي CNS ثــم عــودتها إلى العضلة muscle. عادة استخدم مصطلح sensory-motor بشكل مرادف لكن هذا الأخير تَحدد معناه بما ذكر في (2).

**sensorimotor intelligence** **الفهم الحسي الحَرَكي، الإدراك الحسي الحَرَكي، التَفكير الحسي الحَرَكي، الذكاء الحسي الحَرَكي**

مــصطلح عام يستخدم ليشير إلى أنواع القدرات المعرفية التي تظهر علــى الــصغار في المرحلة الحسية الحركية sensorimotor stage. فاســتناداً إلى بياجيه Piaget، تتصف هذه المرحلة بتبلور التفكير الذي يتميــز بالتمايــز والتفصيل بما يخص مخططات ذهنية لأفعال أساسية كالإطباق grasping، والمص sucking، والنظر looking.

**حسيّ حَركي** **sensory-motor**

يُكتب المصطلح بشكل آخر: sensorimotor، أنظر الأخير للتفاصيل.

**الفَهم الحسّيّ الحَركي، الإدْراك الحسّيّ الحَركي، التّفكير (أو الذّكاء) الحسّيّ الحَرَكي** **sensory-motor intelligence**

الصيغة الإملائية الأخرى للمصطلح هو sensorimotor intelligence أُنظره للاطلاع على الشرح.

**المَرحلة الحسّيّة الحَرَكية** **sensory-motor stage**

النمط الإملائي المغاير للمصطلح هو: sensorimotor stage.

**عَصَبٌ حسّيّ** **sensory nerve**

عصب مورد، يرسل المعلومات الحسية نحو الجهاز العصبي المركزي.

**عَصَبونة حِسّيّة** **sensory neuron**

**التنسيق الحسي** **sensory organization**

تنسيق المدخلات الحسية

**ما قَبْل الإشْتِراط الحسّيّ** **sensory preconditioning**

إجراء تجريبي يتخلله تعريض الشخص الخاضع للإجراء لمنبهين اثنين مع بعض وبتكرار يتبعه اشتراط أحدهما وفق استجابة معينة. فما قبل الاشتراط الحسي يقال إنه قد حدث إذا أثار المنبه الآخر غير المشروط الاستجابة المشروطة في جلسة إختبارية. تعرف هذه الظاهرة أيضاً باسم اشتراط حسي sensory conditioning، ولكن preconditioning يعتبر أدق.

**عملية حسّيّة** **sensory process**

بشكل عام، أية عملية تُفهَم على أنها تتعلق بالإحساس، أو الإستشعار حسياً، أو المعلومات الحسية، سواء كانت تلك العملية فسيولوجية أو سيكولوجية.

**باحات الإسقاط الحسية، مناطق الإسقاط (القذف) الحسية** **sensory projection areas**

مرادف لـ: باحات حسية sensory areas.

**الفسيولوجيا النّفْسيّة الحِسّيّة، علْمُ النّفس الفسيولوجي الحِسّيّ** **sensory psychophysiology**

هو ذلك الفرع من مجال علم النفس الفسيولوجي الذي يُعنى بالأجهزة الحسية وطرق عملها.

**النّوعية الحِسّيّة، نوعية حسية** **sensory quality**

**سِجِل حِسّيّ، السِّجِل الحِسّيّ** **sensory register**

مرادف لـ: مخزن المعلومات الحسية sensory information store.

**دوافع البَحث الحِسّيّة** **sensory-seeking motives**

هي الدوافع التي تزيد من درجة التنبيه والإثارة والجهد كتلك التي تدفع بصاحبها إلى أن يرغب في الارتباط بأحداث رياضية ونشاطات من شأنها أن تدخل السرور إلى نفس الشخص كالحفلات، وركوب الخيل والتنزه في الحدائق العامة.

**لحاء حسّيّ، قشرة حسّيّة (قشرة الدّماغ الحسّيّة)** **sensory cortex**

**حِرمان حسّيّ** **sensory deprivation**

مصطلح يصف حالة تضاؤل واضح في المعلومات الحسية الواردة، وهي حالة تحدث إما بشكل طبيعي أو في سياق تجربة تم الإعداد لها. فالفترات القصيرة من الحرمان الحسي تضفي السرور واللذة على الكائن الحي بينما الفترات الطويلة من الحرمان الحسي لها آثار منفرة وتولد تحريفاً حسياً بما يخص الزمن، إضافة إلى أفكار وصور غريبة وهلوسات.

**التّمييز الحسّيّ** **sensory discrimination**

بشكل أساسي، هو الاستجابة الفارقة لمنبهات مختلفة. فإذا كان الكائن الحي لا ينطق تظهر عليه هذه الظاهرة من خلال استجابات مختلفة يبديها نحو منبهات مختلفة؛ أما الكائن البشري فالفارق في الاستجابات تظهر من خلال الكلام اللفظي.

**الدّافع الحسّيّ** **sensory drive**

**المجال الحسّيّ** **sensory field**

مرادفات المصطلح:

(1) المجال الإدراكي perceptual field.

(2) المجال المُتلقي receptive field.

**غربلة حسيّة، إستصفاء حسي** **sensory gating**

**القَزَم الحسّيّ (التّمثيل الشّكلي للباحة الحِسّيّة في الدّماغ)** **sensory homunculus**

**مَخْزَن المعلومات الحسّيّة** **sensory information store (SIS)**

منظومة ذاكراتية تتصف بقصر الأمد short duration. فمباشرة بعد إزالة منبه ما يتكون تمثيل حسي ويبقى معلقاً في ذهن الشخص لفترة زمنية وجيزة، حوالى الثانية أو الثانيتين؛ فقابلية مخزن المعلومات الحسية محدودة بحكم المعلومات التي باستطاعته إلتقاطها عند التعرض للمنبه بشكل خاطف؛ ونمط الذاكرة تتطابق مباشرة مع نوع المنبه وبشكل ذاتي. فما تم إيداعه في المخزن يُصبح مهملاً ومنسياً بفعل عملية تلاشي المعلومات التدريجي ما لم يتم نقلها إلى منظومة الذاكرة القصيرة الأمد: short term memory.

مرادفات المصطلح:

(1) ذاكرة حسية sensory memory.

(2) السجل الحسي sensory register.

ينظر مصطلح iconic.

**ذاكرة حسّيّة** **sensory memory**

مرادف لـ: مخزن المعلومات الحسية وهو المصطلح السابق.

**وحدة حسّيّة نوعيّة، منوالية حسية** **sensory modality**

مثال: الوحدة الحسية البصرية visual modality.

شـــخص مـــا، أو موقف معين، أو فكرة محددة... إلخ. العاطفة أكثر عمومـــية وتعقيداً من الإتجاه attitude، ومن الحكم العقلي Judgement، والسلوك لا شك متضمن في معناها. بمعنى آخر أن العاطفة أكثر من كـــونها مجـــرد حالة وجدانية معقدة التكوين. فهي تنطوي على العمل والنشاط. فالشخص ذو العاطفة الوطنية، مثلاً، يدافع عن وطنه بحماس شديد.

(2) ر. ب. كاتـــيل R.B. Cattell استخدم المصطلح بمعنى سمة دينامية مكتسبة مركبة تركز الإنتباه، وتحفز العمل باتجاه أصناف من الأشياء ونحو فئات من الخصائص.

**sentimentality** **العاطفية، الخلف العاطفي، رقة العاطفة**

الإنفعالـــية التي تكون ضحلة، وجيّاشة، ورومانتيكية، وفي بعض جوانبها، يكون مشكوكاً في صدقها وفي صحتها. يجب تمييز ذلك عن العاطفة.

**separation anxiety** **قلق الإنفصال، قلق الإنعزال، قلق الفصل**

يستعمل المصطلح في التحليل النفسي ويراد به القلق الإفتراضي الذي يساور الرضيع أو الطفل الصغير خشيةً من إمكان فقد مكانته لدى الأم أو فقد ظلها الوارف عليه.

(2) وتوســـعاً فـــي استخدام المصطلح، القلق المتأتي من احتمال فقدان وجـــود شخص أصبح محل اعتماد شخص آخر، فهذا الأخير يستبد به القلق لاعتماده على غيره، بل واعتماده على شيء آخر.

**separation-anxiety disorder** **اضطراب قلق الإنفصال، اضطراب قلق الانعزال (أو الإبتعاد)**

اضـــطراب يتصف بالقلق يظهر إبّان الطفولة من معالمه البارزة قلق حـــاد وغير ملائم البتّة مصدره الخوف من الإنفصال عن الأم أو كلا الأبـــوين أو مـــن البيـــئة البيتية. من أبرز ملامح هذا النوع من القلق الخشية الشديدة من أن يكون مكروه أو أذى تعرض له الأبوان أحدهما أو مَـــنْ تربط الطفل به رابطة حب وحنان، ومن ملامح القلق مخاوف تـــساور الطفـــل أنـــه ربما يختطف إذا ابتعد عن جو البيت، أو ربما يتعـــرض إلـــى القـــتل، كذلك تخيّم عليه معالم الإنسحاب الإجتماعي (الإنـــسحاب إلى داخل الذات)، ومن ملامح القلق رفض الطفل الذهاب إلى المدرسة.

**separation-individuation** **إنفراد انفصال، تفرد انفصالي، تشخصن إنعزالي**

مـــصطلح استخدمته مرجريت ماهلر M. Mahler وقصدت به وعي الطفل لهويته الذاتية كفرد منفصل عن الأم وله فردانيته المستقلة عنها. هـــذا الوعـــي، حسب نظرية ماهلر، يلي المرحلة التكافلية أو مرحلة الـــتكافل symbiotic stage وهي مرحلة تكفُل الأم برعاية الطفل من إرضاع واحتضان وحضانة.

**septum** **حاجز، فاصل، عازل**

(1) جـــدار عازل، أو غشاء يفصل بين تجويفين في عضو معين، أو فـــي تـــركيب خاص. كالفاصل الأنفي الذي يفصل بين المنخرين جمع septum هو septa.

**sensory stimulus** **مُنبه حسّيّ**

مصطلح يعني ببساطة المنبه الذي يثير الإحساس.

**sensory transduction** **تَنْبيغ حِسّيّ، تَحول حِسّيّ**

**sensual** **حسي، جسدي، شهواني**

مـــتعلق بإرضـــاء الإحـــساس وإشـــباعه. الصيغة الإملائية المغايرة: sensuous.

**sentence** **جملة، الجملة**

وحـــدة نحوية لغوية قائمة بذاتها تتكون من كلمة أو أكثر من الكلمات المترابطة فيما بينها ترابطاً تركيبياً ودلالياً وتعبر عن تأكيد (توكيد)، أو عن سؤال، أو عن طلب، ... إلخ. في ترتيب الكتابة يتم تنسيق الجمل عـــادة بتنقـــيط ملائم ومناسب، لكنها في نمطها الكلامي المنطوق أقل وضـــوحاً فـــي هـــذا الشأن، رغم أن النطق يمكن أن يدل صوتياً فيتم التمييـــز وأين يمكن أن يكون التشديد نطقياً، وأين يمكن أن ترتفع طبقة الصوت، وأين مكان السكت. أصبحت الجملة الآن الوحدة الرئيسية في تحلـــيل اللغـــات الحديـــثة، وتوسعاً في ذلك أضحت المكوّن المهم في دراسة علم النفس اللغوي أو علم نفس اللغة.

**sentence-completion test (or method)** **اختبار (أو طريقة) تكملة الجملة**

إجـــراء أو طـــريقة أو إختبار يعطى فيه الفرد جذور stems الكلمات ويطلب منه تكملتها. هذا الإختبار يستخدم كتقنية لتقييم المعرفة اللغوية وكوسيلة إسقاطية.

**sentiense** **الإحساسية، القدرة على الحس، وعي أولي**

(1) القدرة على الإحساس والتحسس.

(2) حالة وعي أولي غير متمايز.

**sentiense need** **حاجة الإحساسية، الحاجة إلى الإحساس**

مـــصطلح اســـتخدمه هـــ. موراي H. Murray، وأراد به حاجة اللذة الشهوانية.

**sentient** **حسّاس، ذو حس، مُحسٌ، واعٍ**

تبعاً لمعاني الإحساسية العامة فإن المصطلح ينطوي على معنى:

(1) القدرة على الاستجابة للمثيرات.

(2) القـــدرة علـــى الحد الأدنى في الأقل على الشعور والوعي للإثارة والتنبيه.

(3) القدرة على وعي الإدراك الحسي ووعي تفصيلات ما يتم الشعور بـــه ومعـــرفته؛ بمعنى أنه ينم عن الذكاء. المعنى الأخير (3) هذا هو السائد استعماله أكثر الآن.

**sentiment** **عاطفة، العاطفة**

هذا المصطلح وإن كان إتيمولوجياً(*) مشتقاً من حاسة، أو حس إلا أنّ أساليب استعمالاته أوسع من هذا بكثير. فمن معانيه مثلاً:

(1) اســـتعداد غايـــة فـــي التعقيد يقوم على أساس مشاعر الفرد نحو

(*) الإتيمولوجيا علم يُعنى بدراسة أصل الكلمات وتاريخها (المترجمان).

معينة ولكن محاولين دائماً وبإصرار التوصل إلى اكتشافات مثيرة وغير متوقعة، عن طريق الإستبصار والإستقراء المنطقي. ولهذا فالنتائج السرنديبية ليست وليدة العفوية، وليست ضربة حظ سعيد يأتي اعتباطاً. بل هي تقتضي الشخص اللمّاح المتبصر الثاقب الفكر أن يستوعب أهمية الحدث event، ودلالته حين "يعثر عليه"، اتفاقاً.
لعل كل شخص لديه كلب لاحظ عليه وهو يسيل لعابه عندما يرى سيده يفتح علبة مأكولات، لكن الشخص هذا لم يطرأ له على بال ما لمحه ولاحظه الموهوب بافلوف حين شاهد كلبه يفرز ما أسماه الإفراز النفسي psychic secretion، عندما حصل ذلك أول مرة في مختبره في التجارب التي أجراها على الكلب، فجعل من ذلك أساساً ومبدأ لدراسة الإقتران الشرطي.

**serial** **مُتَسلسِل، مُتتابِع، مُتَوالٍ، مُسلسَلة، حَلَقَةٌ مُسلسَلة**

مصطلح جاء به هـ. موراي، وأراد به 'وحدة وظيفية طويلة للسلوك'. فالمتسلسلات منظمة من حيث الترتيب المترابط وإن كان التعاقب المتقطع للأحداث المتمثل بالصداقات والزواج والعمل.

**serial-anticipation method** **طَريقةُ التَّرقب المُتَسلسِل**

إجراء تجريبي يتضمن تعيين كل منبه مدون في القائمة (قائمة المنبهات)، على أنه إشارة للاستجابة التالية. فعلى الشخص الخاضع للإجراء إبداء إستجابة ملائمة قبل تذكيره بها.

**serial association** **ترابُط مُتَسلسِل**

أي إرتباط بين فقرة وأُخرى في إجراء تجريبي ما.

**serial behaviour** **سلوك مُتتابِع، سُلوك مُتَسلسِل**

سلوك يتصف بسلسلة إستجابات أو أفعال متتابعة؛ فالناحية الحيوية والهامة في مثل هذا السلوك هو الترتيب المتعاقب لتلك الأفعال السلوكية.
يُنظر مصطلح chaining للاطلاع على المنظور السلوكي والمعرفي المتعلق بهذا النوع من السلوك.

**serial exploration, method of** **طَريقة الإستكشاف المُتَسلسِل، طَريقة الإستكشاف المُتتابِع**

طريقة لقياس العتبة threshold.

**serial learning** **التَّعَلُّم المُتَسلسِل، التَّعلُّم المُتتابِع**

**serial monogamy** **الزّواج المُتَسلسِل، الزّواج الأُحادي المُتَسلسِل**

**serial polygamy** **تَسلسُل الزّوجات (أو الأزواج)**

**serial-position curve** **مُنحنى الوَضع المُتَسلسِل**

هو منحنى التمثيل البياني التخطيطي لإحتمالية الاستحضار الذهني الصحيح لفقرة من فقرات تجربة ما ووضعها التسلسلي في قائمة الفقرات المعروضة على الشخص الخاضع للإجراء التجريبي. فالمنحنى الكلاسيكي يتخذ شكلاً ملتوياً ويتضمن إحتمالات عالية فيما يخص الاستحضار الذهني للفقرات القليلة الأولى والأخيرة.

(2) جزء من الجهاز الطرفي الواقع بين الأقسام الداخلية للبطينين الجانبيين.

**sequela** **عاقبة المرض، عقبول، نتيجة المرض**

أية حالة شاذة تنتج عن مرض معين، وتستمر مزمنة بعد شفاء المرض نفسه.

**sequence** **تتابع، تسلسل، نتيجة، تعاقب**

(1) انتظام تتابعي متعاقب لأحداث، أو أرقام، ... إلخ وبشكل مشرشر متلازم لا يكون التتابع منفصلاً عادة كما في الزمن، والحيز، والمكان، أو حتى في بعض الأبعاد كالحجم، والضخامة... إلخ.
(2) وفي الرياضيات متتالية كمية كل عنصر فيها يكون مشتقاً مما سبقه.

**sequence preference** **تفضيل التتابع**

إنحياز إلى نوع الإستجابة يقوم على أساس النمط التتابعي، كما هي عليه حالة الفئران في المتاهة إذ تفضل عادة إتباع نفس خطوات السلوك الواحد.

**sequential analysis** **تحليل تتابعي، تحليل متتابع، التحليل التتابعي**

تحليل إحصائي لبيانات أُنجزت في موضوع معين خلال دراسة موسعة لمعرفة ما إذا كانت البيانات التي تم التوصل إليها كافية لتقييم الفرضية التي تمت دراستها تقييماً مناسباً، أم أن الأمر يتطلب جمع المزيد من البيانات. تحليلات كهذه تتبع عادة في التجارب الإكلينيكية الواسعة النطاق.

**sequential marriage** **الزواج المتتابع، الزواج التتابعي، الزواج المتعاقب**

**sequential reaction time** **زمن الرجع المتتابع، زمن رد الفعل المتعاقب**

**sequential (statistical) test** **الإختبار (الإحصائي) المتتابع، الإختبار (الإحصائي) المتتالي**

عامة، هو أي إختبار إحصائي مبني على أساس تسلسل أو تتابع الإستجابات التي تصدر عمن هو خاضع للتجربة. كثير من هذه الإختبارات تكون معقدة رياضياً في العادة.

**serendipity** **السرنديبية، الإكتشاف مصادفةً، الكشف إتفاقاً، الإستكشاف عرضاً**

الكشف عن شيء مصادفة أثناء البحث عن شيء آخر. كان أول مَنْ استعمل المصطلح فيما يتعلق بالإكتشاف العلمي هو عالم الفسيولوجيا والتر كانون W. Cannon. ثم دخل المصطلح رحاب اللغة عن طريق هوراس والبول H. Walpole الذي أوجده عام 1754؛ إذ أقام هوراس والبول هذا المصطلح على أسطورة أمراء سرنديب الثلاثة: The Three Princes of serendip، وهي قصة كان قد كتبها في القرن السادس عشر كاتب فينيقي يدعى مايكل تراميزينو M. Tramezzino. الأمراء الثلاثة أولئك جابوا الأرض باحثين دون جدوى عن أشياء

**أثرَ الوضع المُتَسَلسِل** **serial-position effect**

هو التعميم الذي ينص على أن أرجحية (أو إحتمالية) الإسترداد الذهني لفقـرة مفردة من قائمة فقرات مرتبطة بموقع تلك الفقرة ضمن سلسلة فقـرات عرضـت على الشخص الخاضع لإجراء الإسترداد (الذهني) الحـر التجريبي. فنتائج التجارب تبين أن الفقرات المذكورة في بداية القائمـة (أي الفقـرات الأولـية) وتلك المذكورة في نهاية القائمة (أي الأقـرب إلـى زمـن بدء الإسترداد الذهني) هي على الأرجح سوف تُـستدعى إلى ذهن الشخص بشكل أصح من الفقرات التي تأخذ موقعاً مُتَنـصفا في قائمة الفقرات. فإذاً الأثرَ الكلي للوضع المتسلسل يتكون من أثرين أو أكثر: أثر الأوليّة primacy effect وأثر الجِدّة recency effect.

**الإسترداد الذِّهني المُتَسَلسِل، التَّذكُر المُتَسَلسِل، الإستدعاء (الذِّهني) المُتَسَلسِل** **serial recall**

إجـراء تجريبـي لـه أهميـته في مجال أبحاث الذاكرة حيث يطلب من الشخص الخاضع لهذا الإجراء تذكر ما عرض عليه من منبهات بالترتيب المتسلسل الثابت كما عهده عند بداية الاطلاع على تلك المنبهات.

**بَحثٌ مَتَسلسِل** **serial search**

**التَّرتيب وفق سلسلة** **seriation**

**سلسلة، تَتابع، تَسَلسُل، توالٍ، مُتَسلسِلة** **series**

تـرتيب فقرات بالتعاقب وفق مبدأ معين: بمعنى الترتيب الزماني، أو الترتيب المكاني، أو الترتيب المنطقي، ويمكن تمثيل الفقرات عددياً.

**سيروتونيني** **serotonergic**

ما يتعلق بالمسالك، أو الألياف أو العصبونات التي تعتمد في الاتصال فيما بينها على ناقل عصبي يعرف بـ: السيروتونين serotonin.

**السِّيروتونين** **serotonin**

ناقل عصبي neurotransmitter موجود في المسالك العصبية الخاصة بالعقـد الطـرفية peripheral ganglia الكائـنة في الجهاز العصبي المركزي.

يُعرف أيضاً، أي السيروتونين، بـ 5- التريبتامين المتضمن الهيدروكسيل (أو 5- هيدروكـسيل التـريبتامين) 5-hydroxytryptamine ويُعـرف إختـصاراً بـ: 5-HT، وهو ناقل عصبي له تأثير مَنْعي inhibitory، حـيث إرتـبطت تأثيـراته بعمليات عدة تشمل: النوم، والألم، والتأثيرات النفـسية الحـيوية فـي إضـطرابات وجدانـية مختلفة وتحديداً الاكتئاب وإضطراب ذي قطبين (أنظر مصطلح selective serotonin reuptake inhibitors). فحتـى وقـت تأليف هذا المعجم تمّ تحديد تسعة أنواع من المستقبلات السيروتونينية. إن ما يثير الاهتمام هو أن فقط 1-2% من مادة الـسروتونين فـي الجسم موجود في الجهاز العصبي بالرغم من ارتباطه كـناقل عـصبي بسلوكيات مهمة؛ فمعظم السيروتونين موجود في الجهاز الهضمي وصفائح الدم platelets.

**مانعات إعادة إمتصاص السِّيروتونين** **serotonin reuptake inhibitors**

**الآلية المُوازِرة** **servomechanism**

أيـة أداة تستخدم لضبط نظام (أو جهاز) يعمل بطريقة إستشعار الفرق بين حالة الواقعية للنظام والحالة المرغوبة وبين العمل على تقليل هذا الفرق. أبسط مثال على ذلك هو الثرموستات thermostat.

**مختصر لـ: الحالة الإجتماعية والإقتصادية** **SES**

وهو socioeconomic status.

**مجموعة، توجه، تهيؤ، إتجاه عقلي، ميل معين، ضَبْط، أقام، أرسى** **set**

مصطلح يستخدم في أكثر من موضع وبمعان مختلفة:

(1) يـستعمل إسـماً فيعني تصنيف، أو تجميعٌ، أو سلسلة من الأشياء تتنظمها خصائص وصفات تجمع بينها. المعنى العام هذا يشمل تنوعاً واسـعاً مـن الاستعمالات تمتد من التوصيف الرياضي المتضمن في هيـئة نظرية، إلى دلالات المعنى العام المتمثل بمجموعة المستجيبين لاستبيان محدد يتضمن مجموعة فقرات مثيرة في تجربة معينة. تجدر ملاحظـة أن المجامـيع sets يمكـن أن تكـون غير محدودة الحجم (كالإجابـات على اختبار من الإختبارات التي تحتوي على إختيارات مـتعددة)، أو يمكن أن يكون ضعيف التحديد (مثل مجموعة أو جماعة أشخاص يافعين).

(2) ويُـستخدم إسـماً فيعني حالة أو استعداد، أو ميل وتوجه يبديه الكائن العضوي ليستجيب على نحو محدد. مما تجدر ملاحظته هو أن مـصطلح يـستجيب respond ينطوي في دلالته على عدد من الأنـشطة منها أنشطة انتباهية، وأخرى وظيفية، وغيرها انتظامية، وسـواها عـضلية، وموقفـية وكلها توجهات عامة هي في نهاية المطاف توجهات غرضية.

**تَهيؤ تنويمي، إتجاه عَقْلي تَنويمي** **set, hypnotic**

مـصطلح يكافـئه فـي المعنـى مـصطلح إيحـاء تنويمـي لاحق posthypnotic suggestion. أُنظر مصطلح hypnosis.

**تهيؤ حَرَكي، إستعداد حَرَكي، ضَبْط حَرَكي (عضلي)، وَضْعٌ حَرَكي (عَضَلي معيّن)** **set, motor**

(1) الاستعداد لإبداء استجابة حركية معينة.

(2) وضـع العـضلة ودرجة توترها المصاحب لحالة الاستعداد للقيام بحركة ما.

**توجه موضوعي، اتجاه عقلي موضوعي** **set, objective**

اسـتعداد المرء نفسياً لإدراك منبه مادي على أنه حدث متصل بالعالم الخارجـي (خارج عقل الإنسان)، بمعنى إتجاه عقلي لا يشوبه عنصر انحياز التأويل الذاتي.

**نُقْطَةُ الضَّبْط** **set point**

هـي الـنقطة الخاصة بآلية مؤازرة servomechanism؛ فهي النقطة التـي تمثل المستوى المراد الحفاظ عليه في أي نظام. فنظم بيولوجية مخـتلفة تعمـل وفـق نقـاط ضبط خاصة بها، مثال: تنظيم الحرارة thermoregulation.

(1) يستعمل كصفة تخص تلك التمايزات البيولوجية التي تميز بين الذكر والأنثى. المصطلح مستخدم هنا بالمعنى الواسع فيشمل الجوانب الوظيفية والإنسالية كما يشمل الأعضاء الخاصة (بما فيها الذكرية والأنثوية)، إلى جانب الهرمونات والتكوينات التي تمايز تشريحياً بين الذكر والأنثى. وللمصطلح استعمال بقواعد اللغة والنحو حصراً وهو gender.

(2) ويستعمل المصطلح ليشير إلى أحد الجنسين من الناحية البيولوجية المميزة بين الجنسين من ذكر وأنثى.

(3) توسيعاً للمعنى، يعني الخصائص الكلية التي يمكن استعمالها كمعالم تشخيصية تحدد ملامح الفروق بين الذكر والأنثى.

(4) عملية الإنجاب، بمعناها الواسع.

(5) تلك الجوانب العضوية المتعلقة بعوامل اللذة والإشباع الفسيولوجي وهي عوامل مرتبطة بالأنشطة الجنسية.

**sex-** **سابقة بمعنى:**

(1) جنس sex.

(2) ستة six.

**sex anomaly** **شذوذ (تشريحي) جنسي، (لاإنتظامية تُصيب أعضاء التناسل)**

أية حالة فردية تتصف باختلاف أعضاء التناسل بشكل غير سوي وشاذ عن الطبيعي. مثال ذلك حالة الخنثى hermaphrodite. تعرف حالة الشذوذ (التشريحي) الجنسي بـ: شذوذ المناسل أيضاً genital anomaly. ميِّز عن sexual anomaly.

**sex assignment** **تحديد الجنس**

تحديد نوع الجنس عند الولادة. ففي حالات شذوذ المناسل قد تصبح مسألة تحديد الجنس مشكلة.

**sex change** **تَغَيُّر الجنس، تَبَدُّل الجنس**

**sex characteristics** **ميزات الجنس، صفات الجنس**

بشكل عام جداً، هي تلك الميزات أو السمات التي ترتبط بصورة وثيقة مع نوع الجنس. يستخدم المصطلح ليشير إلى إتساق النواحي البيولوجية والسلوكية. تعرف هذه النواحي بالإنكليزية من خلال مصطلح آخر أيضاً هو: sex characters.

**sex characteristics, primary** **صفات الجنس الأساسية، ميزات الجنس الأوليّة، صفات الجنس الأوليّة**

تلك السمات الجنسية التي تحدد وراثياً، وترتبط تمايزياً بنوع جنس معين بشكل أقوى من نوع جنس آخر، وبيولوجياً لها صلة موثقة بوظائف التكاثر، والإشارة هنا تخص أعضاء التناسل والتكاثر. تعرف أيضاً بـ: primary sex characters.

**sex characteristics, secondary** **صفات الجنس الثانويّة، ميزات الجنس الثانويّة**

تلك السمات الجنسية التي تحدد وراثياً والتي ترتبط تمايزياً بنوع جنس معين بشكل أقوى من نوع جنس آخر ولكنها لا تعتبر ضرورية من

**set, preparatory** **تهيؤ تمهيدي، تهيؤ تحضيري، تهيؤ مبدئي**

وضع تحضيري لإبداء استجابة.

**set, response** **التهيؤ للاستجابة**

هو الاستعداد لإبداء استجابة لمنبه. ففي تجربة زمن رد الفعل البسيط simple reaction time يستعد الشخص الخاضع للاختبار لإصدار استجابة بأسرع ما يمكن وبمجرد إستشعاره بوجود منبه. يطلق على هذه الظاهرة أحياناً اسم آخر هو: إتجاه الاستجابة response attitude أو وجهة الإستجابة. قارن مع المصطلح التالي.

**set, stimulus** **إتجاه المُنَبِّه، توجه المُنَبِّه**

هو الاستعداد لاستشعار منبه. عامة يستخدم المصطلح ليشير إلى حالات يواجه فيها الشخص (الخاضع للإجراء التجريبي) بمنبهين أو أكثر والشخص متهيئ ليستجيب لتلك المنبهات بشكل متمايز. فمثلاً في إختبار أختيار زمن الإستجابة choice-reaction time experiment، يكون الشخص في حالة تهيؤ وإستعداد set لإصدار إستجابة واحدة من أصل استجابتين إعتماداً على نوع المنبه الذي يواجه به. يطلق على هذه الظاهرة أحياناً اسم اتجاه أو توجه المنبه stimulus attitude. قارن مع المصطلح السابق.

**set-theoretical model** **النَموذج النظري لضَبط مجموعة (المعاني والدلات)، النموذج النظري لضبط المجموعات**

هو أي نموذج يتعامل مع الوحدات والكيانات كعناصر مرتبة ضمن مجموعات تمثل من الناحية الشكلية العلاقات التي تربط بين عناصر المجموعات؛ وأُدرجت هذه الفكرة ضمن نظرية المجموعة. فنماذج نظرية كهذه لها تطبيقات في مجال دراسة النواحي الدلالية، ومعاني الكلمات والذاكرة البشرية طويلة الأمد.

**seven plus or minus two (7 ± 2)** **سبعة زائد أو ناقص إثنين (7 ± 2)**

هو 'العدد السحري' لجورج أ. ميللر George A. Miller. فالمصطلح يرمز إلى العدد التقريبي لأجزاء معلومات منفصلة يمكن تخزينها في ذاكرة الإنسان قصيرة الأمد.

يُذكر بأن هذا الحد مبني على المفهوم المفضي إلى أن أجزاء المعلومات المخزونة هي عبارة عن قطع أو مجموعات مُرَمَّزة، وليست خلاصة لإجمالي المعلومات المتضمنة في كل جزء. وبالتالي، على سبيل المثال، فباستطاعة المرء أن يخزن حوالى سبعة عناصر صوتية phonetic elements منفصلة عن بعضها، - ولا علاقة لعنصر صوتي بآخر - في الذاكرة جملةً واحدة؛ أو من الممكن أن يخزن المرء سبعة مقاطع لفظية لا معنى واضح لها، في الذاكرة في محاولة واحدة، رغم الحقيقة أن تلك المقاطع اللفظية السبعة قد تحتوي على أكثر من (20) عنصر صوتي منفصل.

**severe mental retardation** **تَخَلُّف عقلي وَخيم**

**sex** **الجنس، جنس**

للمصطلح أكثر من معنى، فمن ذلك:

(2) وبالمفهوم الأضيق، التربية والتوعية بالجوانب الفسيولوجية وتحديداً الإنسالية منها.

**sex identity** **هوية الجنس، الهوية الجنسية**

يقصد بهذا وعي الفرد إلى أي جنس ينتمي: ذكر أو أنثى.

**sex-influenced character (or gene)** **خصيصة (أو جين) مؤثرة جنسياً، الصفة السائدة جنسياً**

المقصود بذلك الخصائص الجنسية أو صفات الجنس التي تكون سائدة في جنس ومتنحية في جنس آخر.

**sexism** **الجنسانية، الإجناسية**

تحيز يقوم على أساس الجنس. فالمصطلح يستعمل على أساس وجهين: الأول، تحيز ضد الجنس الآخر يقوم على أساس الاتجاهات، أو المعتقدات واستعماله بهذه الصيغة يجعله قريباً من مصطلح التمييز العنصري racism.

الثاني، التمييز في مجتمع ما بين الجنسين فيكون هناك تحيز ضد الإناث وتفضيل الذكور عليهن.

**sex-limited character (or gene)** **خاصية أو صفة (أو جين) محدود جنسياً**

ظهور صفة جينية في جنس واحد فقط.

**sex object** **موضوع الجنس**

(1) الموضوع الجنسي الذي نحوه أو عليه تقع أعباء النشاطات الجنسية.

(2) الشائع المعروف، هو الشخص الذي يكون محل جذب، والمعروف عامة أن المرأة هي موضوع التركيز.

**sex offender** **منتهك الجنس، المنتهك الجنسي، المسئ جنسياً**

بلغة القانون، هو الشخص الذي ينتهك الوضع القانوني المحلي فيما يتعلق بالسلوك الجنسي. وهذا يتوقف على أعراف المجتمعات المختلفة من حيث نظرتها إلى طبيعة الإنتهاك.

**sexology** **مبحث الجنس، علم مبحث الجنس**

**sex ratio** **النسبة الجنسية**

هي نسبة الذكور إلى الإناث في المجتمع.

**sex reassignment** **تحديد (المهمة) الجنسية، عزو (المهمة) الجنسية، تخصيص (المسؤولية) الجنسية، تحديد هوية الجنس**

مصطلح عام يشمل الأنشطة والفعاليات القانونية، والشخصية، والسلوكية والتشريحية، الداخلة في تحديد هوية الجنس.

**sex reversal** **انقلاب الجنس، استبدال الجنس**

عملية جراحية مصحوبة بإضافات هرمونية بقصد ولغرض تبديل جنس الشخص.

**sex role** **دور الجنس، الدور الجنسي**

التكامل التام لسلوكيات الفرد واتجاهاته في الحياة ودوره فيها مرتبطة بنوع جنسه.

الناحية الوظيفية للتكاثر الجنسي الطبيعي. فمن تلك الصفات مثلاً: طبقة الصوت الأساسية، وأنماط البنية العضلية، ونمط توزيع الشعر.

**sex chromosomes** **كروموسومات الجنس، صبغات جنسيّة، الصبغات الجنسية**

**sex differences** **الفروق الجنسيّة**

هي تلك الفروق الموزعة إحصائياً بين سكان المجتمع بحيث إنه عندما يتم استخدام أعداد كبيرة من الأفراد وإدراجهم ضمن عينات المجتمع يمكن حينئذ إعتبارها فروقاً مميزة بين الذكور والإناث. ثمة ثلاثة مجالات مرجعية رئيسية في هذا السياق:

(أ) فروق تفسر بأنها خصائص أو صفات جنسية رئيسية primary sex characteristics.

(ب) فروق تفسر بأنها خصائص وصفات جنسية ثانوية secondary sex characteristics.

(ج) فروق تفسر بأنها أنماط عقلية، ووجدانية، وسلوكية – إجتماعية متمايزة. إن أوجه التفاوت والتباينات بين ضروب الجنوسيات والإجناسيات تتلاشى عندما يتحرك المرء من (أ) باتجاه (ج). لا أحد يجادل بشأن فروق خصائص الجنس الرئيسية، ولكن نادراً ما، إن حصل ذلك، يستعمل المصطلح بهذا المعنى. والفروق الملحوظة في خصائص وصفات الجنس الثانوية لا ينظر إليها الآن بأنها كثيرة، ولا هي منظور إليها بأنها بيّنة تماماً لا لبس فيها، كما كان يظن بعضهم، لكنها عامة لا خلاف على وجودها، وهي شأنها شأن ما في (أ)، وإلى حد كبير، فهي مقررة وراثياً. بيد أن الصعوبات تلازم مصطلح – الفروق الفردية – فقط في حالة (ج)، وما في ذلك من فروق شتى. المشكلات التي تترتب على الفروق الفردية – في مجال العوامل المتضمنة في (ج) هي مشكلات مردها، إلى حد بعيد، إلى ميول الباحثين المختلفة أن يستقرئوا وأن يستنتجوا من المحددات الوراثية المعلومة والمعروفة في مجالات كل من (أ) و(ب) ورغم حقيقة كون المصطلح نفسه – الفروق الفردية – حيادياً بالنسبة للعوامل الوراثية، وكل ما يتعلق بها من خطوات نظرية، فإنه ليس مصطلحاً توضيحياً كما ينبغي. فالعوامل السببية المتعلقة بالفروق الجنسية الملحوظة في صنف (ج) يجب التوصل إلى تحديدها على نحو جلي. كثير من المؤلفين يبذلون قصارى جهودهم لتجاوز الحاجة للتمييز بين مجالات (أ) و(ب) من جهة، وبينهما وبين مجال (ج) من جهة ثانية، لذا راحوا يستعملون مصطلح الفروق بين النوع gender، وبذلك يكون هناك تداخل، ولو جزئياً، بين عناصر التحديد الوراثي وحل المسألة الإشكالية هنا.

**sex distribution** **توزيع الجنس**

هو توزيع عدد الذكور والإناث بين سكان المجتمع.

**sex education** **التربية الجنسية**

(1) على نحو موسع، هي التربية الجنسية والتوعية بمعانيها المشروعة في جميع جوانبها النفسية، والإنجابية، والأدائية، والوجدانية، والعلاقات البينية الشخصية.

**sex-role inversion** — **تبدلية الجنس، الشعور بالانتماء إلى الجنس الآخر**

**sex-role stereotype** — **نمطية الدور الجنسي**

المعتقدات الخاصة بأنماط معينة حيال سلوك محدد منتظر أن يصدر عن الأشخاص تبعاً للجنس الذي يكونون عليه.

**sex therapy** — **علاج الجنس**

مصطلح عام يستخدم ليشمل أي برنامج علاجي يهدف إلى إزالة عسر أو اضطراب جنسي. وتشمل العلاجات طرقاً تهدف إلى تغيير موقف الشخص من الجنس والسلوك الجنسي بما في ذلك إزالة الخوف والشعور بالذنب فهذه مشاعر تحول دون الأداء السوي وقت ممارسة الجنس؛ وهناك أنواع أخرى من العلاجات تهدف إلى التعامل مع اختلالات وظيفية تشمل العُنّة impotency والقذف المبتسر premature ejaculation وإضطرابات مرحلة هزة الجماع orgasm؛ ويدخل ضمن مجال علاج الجنس علاجات عائلية تركز على إشكالات التواصل والتداخل البيني (أي بين المتزوجين).

**sexual** — **جنسي، تناسلي**

(1) ما يميز التكاثر باندماج خليتين جنسيتين، إحداهما من طرف الأنثى والثانية من طرف الذكر، علماً بأن الذكر والأنثى ينتميان إلى نفس النوع من المخلوقات.

(2) متعلق، وبطريقة عامة وغير محددة، بالسلوك والجانب الوجداني للجنسانية.

**sexual abuse** — **الإنتهاك الجنسي، الإعتداء الجنسي**

**sexual aim** — **الغاية الجنسية، غاية جنسية**

هي غاية التخلص من التوترات الجنسية من خلال هزة الجماع.

**sexual anaesthesia** — **الخَدَر الجنسي**

**sexual anomaly** — **إنحراف جنسي**

**sexual anorexia** — **قَهَمٌ جنسي (قلة الشهوة الجنسية)**

**sexual apathy** — **خُمول جنسي، جُمود (الحِسّ) الجنسي**

**sexual arousal disorders** — **إضطرابات الإثارة الجنسية**

اضطراب يتصف بغياب الاستجابات الفسيولوجية الملائمة وتشمل:

(i) اضطراب الإثارة الجنسية الأنثوية.

(ii) اضطراب الانتصاب الذكوري.

يستخدم المصطلح عندما تتسبب هذه الاضطرابات بمشاكل في حياة الإنسان، كما هو الحال مع اضطرابات الرغبة الجنسية.

**sexual aversion disorder** — **إضطراب النُفور الجنسي**

من اضطرابات الرغبة الجنسية sexual desire disorders.

**sexual desire disorders** — **إضطرابات الرَّغبة الجنسيّة**

وتشمل:

(1) اضطراب قلة النشاط الجنسي hypoactive sexual disorder.

(2) واضطراب النفور الجنسي sexual aversion disorder.

الرغبة الجنسية مسألة شخصية ولهذا الوصف استخداماته عندما يكون المرء في حالة نفسية مقلقة.

**sexual dimorphism** — **إزدواجية شكل الجنس، ثنائية الشكل الجنسي**

فالمعنى هو علاقة الثنائية الجنسية بالظروف التي يكون للنوع species شكلان متمايزان على أساس الجنس (كما يبدو هذا الوصف ينطبق على المخلوقات الدنيا).

**sexual disorders** — **إضطرابات جنسية**

مصطلح طبنفساني يشمل جميع أنواع الاضطرابات الجنسية.

**sexual drive** — **الطاقة الجنسية، اللبيدو (Libido)، دافع الجنس**

**sexual dysfunctions** — **مُعْسرات جنسية، مُعاسرات جنسية، إختلالات جنسية**

صنف فرعي لاضطرابات جنسية تتصف بكبح الإثارة الجنسية أو النواحي الفسلجية النفسية المتعلقة بدورة الاستجابة الجنسية. يستخدم المصطلح فقط في حال غياب أدلة عضوية لاضطراب جنسي.

من هذه الاضطرابات:

(i) اضطرابات الإثارة الجنسية.

(ii) اضطرابات الرغبة الجنسية.

**sexual harassment** — **المضايقة الجنسية، التحرش الجنسي**

**sexual identity** — **الهوية الجنسية**

**sexual instinct** — **الغريزة الجنسية، غريزة جنسية**

(1) في مجال التحليل النفسي يعبر المصطلح عن الدافع (أو المنبه) المتضمن الذي يقف وراء سلوك قصد السرور واللذة. واشتق هذا المعنى من تصنيف فرويد لمفهوم الجنسانية على أنها الدافع الأساسي لكل الملذات.

(2) في علم السلوك الحيواني هو الدافع الكامن الذي يؤدي بالكائن الحي لتوجيه سلوكه باتجاه الاتصال الجنسي.

**sexual intercourse** — **جماع جنسي، الجماع الجنسي**

**sexual inversion** — **إنعكاس جنسي، إنقلاب جنوسي**

**sexual involution** — **إنْتِكاس جنسي**

**sexuality** — **جِنسانيَّة، الخاصيَّة الجنسانيَّة**

(1) النواحي البنيوية والسلوكية المتعلقة بنوع الجنس.

(2) النواحي المتعلقة بالوظائف الجنسية.

**sexual latency** — **كمُون جنسي**

**sexually dimorphic nucleus** — **نواة ثنائية الشكل (بحسب الجنس)**

منطقة في باحة أمام الفص البصري الإنسي medial preoptic area؛ وهي أكبر حجماً في الذكور مما عند الإناث.

**sexual maturation** **نُضْجٌ جنسي**

هو النضج البيولوجي لأعضاء التكاثر إلى مستوى وظيفي.

**sexual object** **الموضوع الجنسي**

الشيء الذي تتركز حوله الأفعال السلوكية الجنسية.

**sexual pain disorders** **إضطرابات الألم الجنسي**

**sexual perversion** **إنْحراف جنسي**

**sexual preference** **تفضيل جنسي**

**sexual reproduction** **تكاثر جنسي**

المعنى المتضمن هنا يشير إلى نشاطات وعمليات الكائنات العضوية الحية التي تنتج كائنات عضوية حية جديدة من خلال اندماج الخلايا الجنسية.

**sexual selection** **إنتقاء جنسي، إصطفاء جنسي**

**sexual trauma** **الرَّضخ الجنسي، الجرح الجنسي**

**S Factor** **عامل محدد**

.specific factor

**shadow** **ظل، خيال، صورة معكوسة**

(1) ضمن أسلوب يونج Jung الخيال هو أحد أنواع النماذج البدئية archetypes: بمعنى أنه مركب من المشاعر، والأفكار، والرغبات، وغيرها، من العناصر البدائية – أي أنها مجموعة غرائز حيوانية انتقلت عبر عملية النشوء إلى الإنسان من أنماط بدائية من المخلوقات، وهو جانب يمثل ناحية سلبية في شخصية الإنسان؛ أي أنه الأنا البديل في النوع الإنساني human species alter ego.

(2) التظليل shadowing.

**shadowing** **التظليل**

(1) تكرار ما قيل وبدقة.

(2) إجراء يتبع في البحث.

**shadow syndrome** **لازمة الظل، متلازمة ظلية**

**shallow living** **معيشة سطحية، حياة سطحية**

أحد أنواع الابتعاد العصابي الذي جاءت به كارن هورني Karen Horney، ويتصف بنمط حياة ملأى بالنشاطات التي تمكن صاحبها من التعامل بالأمور السطحية والابتعاد عن الصراعات الدفينة.

**shaman** **شامان، روحاني، ساحر**

**shame** **عار، خزي**

**sham feeding (procedure)** **إجراء خدعة التغذية**

إجراء جراحي يتضمن غرز أنبوب في المريء ويتم الابتلاع خلال الأنبوب المغروز، فيشعر المريض بما يبتلعه من مواد دون وصولها إلى المعدة.

**shamming** **المخادعة**

**sham rage** **غَضَب كاذب، غَضَب مُصْطَنَع، غَضَب صُنْعي**

نمط سلوكي محاك للغضب يتولد بطرق صناعية. فهناك إجراءان خضعا لدراسة وافية: إحدهما يتضمن استئصال اللحاء الدماغي برمته كإجراء تجريبي؛ أما الإجراء الثاني فيتم بموجبه تنبيه مناطق من الوطاء hypothalamus في كائن حي سليم. فوفق الإجراء الأول رد الفعل الانفعالي يحدث كاستجابة لأي منبه علماً بأن التنبيه غير موجه (لأن حيوان التجارب الذي استؤصل دماغه أعمى)؛ أما في الإجراء الثاني فإن حيوان التجارب يُظهر إستجابات غضب طبيعية ولكن الاستجابة تنتهي فجأة حال توقف تنبيه الوطاء.

**sham surgery** **جراحة إيهامية**

إجراء جراحي يشمل إجراء جميع العمليات الجراحية باستثناء عملية واحدة هي موضع اهتمام الدراسة التجريبية. يستخدم هذا الإجراء كأسلوب ضابط للتحكم بدراسة التجارب الحيوانية المتعلقة بالجراحة.وذلك لإبعاد أي إحتمال للرضخ الجراحي أن يكون سبباً للآثار الملاحظة جراء ما أجري من جراحات على الحيوان. فعلى سبيل المثال في التجارب الحيوانية التي تتضمن إجراء التحويلة المعوية intestinal bypass تخضع الحيوانات الضابطة control subjects لنفس الجراحة التي تخضع لها حيوانات التجربة الجراحية مع الإستثناء أن الأمعاء المبضّعة في الحيوانات الضابطة يتم قطبها ثانياً بدلاً من تحويلها جراحياً.

**shape** **شكل**

**shape constancy** **ثبات الشَّكل، إتّساق الشَّكل**

**shaping** **التشكيل**

من مصطلحات السلوك الإجرائي.

**shared paranoid disorder** **اضطراب زوراني مشترك**

**shenkui** **شنكوي**

متلازمة تظهر في رجال الصين، يتصف بالقلق والهلع مصحوبة بشكاوى جسمية كالدوار، والظَّهار واضطرابات جنسية، وسهاد؛ ولا سبب عضوي لكل هذه الأعراض.

**shock** **صَدْمَة**

(1) لزمة سريرية تتصف باختلال في نسبة الأوكسجين في الأنسجة خاصة أنسجة الدماغ.

تصاحب هذه الحالة حالات الإصابة الخطيرة، أو الجراحة الكبرى، أو اجتراع نسبة عالية من دواء.

(2) وتتأتى الصدمة عن إمرار موجة كهربائية عبر الجسم.

**shock phase** **طور الصَّدْمَة**

هو الجزء الأول من مرحلة رد فعل الإنذار alarm reaction stage، في متلازمة التكيف العام general adaptation syndrome.

**shock-shock interval** **الفاصل بيْن الصَّدْمَة والصَّدْمَة**

وهو الفاصل المتعلق باشتراط التجنب المؤقت (تجنب الصدمة الكهربائية) temporal avoidance conditioning.

(2) فــي علــم الــوراثة الحيوية هو ما يصف نوعين من المخلوقات المرتبطين مع بعضهما بحكم بنيتهما الوراثية.

**sibling rivalry** **تنافس الأشقاء**

**sibship** **الإخوة والأخوات في عائلة واحدة**

**Sidman avoidance** **تجنب سدمان**

**SIDS** **مختصر لــ: لُزْمَة (أو متلازمة) وفاة الرّضيع المفاجئ؛** وهو sudden infant death syndrome.

**sight** **بصر**

**sighting line** **المحور البصري**

مرادف لمصطلح visual axis ويحمل المعنى المذكور عند المصطلح الرئيسي.

**sight method** **طريقة النظر، طريقة البصر**

**sight vocabulary** **مفردات البصر**

**sigma** **سيغما**

رمــز المصطلح: $\Sigma$ ويعني إجمالي المجموع. فمثلاً $\Sigma X$ يعني اجمع جمــيع قــيم X. فالرمز يقرأ على أنه مجموعة الـــ: (قيم مثلاً) وليس سيغما، فسيغما رمزه: $\sigma$ وهو الرمز الذي يعني الانحراف المعياري، بعض المراجع القديمة قد تستخدم $\sigma$ كمختصر لـــ: مليثانية.
أمــا $\sigma m$ فيعنـــي خطأ معياري للمتوسط. و $\sigma(m)$ يعني خطأ معياري القياس.

**sigma score** **علامة سيغما، تقدير سيغما**

**sign** **علامة، إشارة، سمة، توقيع، رمز**

(1) بــوجه عام وعلى نحو شامل، فإن معناه: مؤشر، الماعة، دليل أو علامـــة. عــندما تكــون الإشارة عنصراً ذا خاصية معينة فيقال عنها عــندئذ: إشـــارة أو علامة طبيعية natural sign، أو إشارة signal، فالـــنار مـــثلاً علامـــة طبيعية تدل على شيء يحترق. وعندما يكون للإشارة مكوّن إجتماعي أو ثقافي عام فيشار إليها حينئذ بأنها علامة أو إشـــارة تقليدية (أو عرفية) conventional sign أو أنها رمز symbol؛ فالنار، مثلاً، في بعض الثقافات، هي تقليدياً رمز للحياة.
(2) توسعاً في المعنى، السمة أو الإشارة هي أي حدث أو نشاط وعمل يــتخذ مؤشراً على شيء ينطوي على معنى كامن وراء ذاته الظاهرة. إن كــسرة مــن آنــية فخارية مثلاً، بالنسبة لعالم الآثار تعني علامة إســتيطان بــشري، وإن إطباق الشخص كفه بإحكام وبشدة يرى فيها المعـــالج علامة على التوتر والقلق؛ ففي هذا في علم العلل والأمراض عــرض مرضي. لذا تجدر المقارنة بين القولين: "الحمى علامة على العدوى"، و"الحمى عرض من أعراض العدوى".
(3) تعــويض حدث عن حدث آخر في استثارة استجابة. ففي تجارب بافلــوف فــي مجال الاقتران الشرطي الكلاسيكي عوض الجرس عن الطعام في تنبيه الكلب وإسالة لعابه.
(4) إيمـــاءة حــسية أو طبيعية كما في حركات اليدين إذ تعوض عن الكلمات كما هي الحال في لغة الإشارة sign language.

**shock therapy** **علاج الصَّدْمَة، العلاج بالصدمة**

مصطلح شامل لمجموعة إجراءات علاجية تتضمن إستخدام إجراءات اســتحداث الصدمة shock-inducing procedures، وهي إجراءات مخصــصة لعـــلاج اضــطرابات وجدانـــية. الأكثر شيوعاً من حيث الإستخدام هو علاج الصدمة بالتخلُّج الكهربائي electroconvulsive shock؛ من الإجراءات الأُخرى التي كانت تحظى بشعبية بين الأطباء ولم تعد كذلك هي الصدمة بالأنسولين Insulin shock.

**shoe anaesthesia** **خَدَر القَدم (المَرَضي)**

**short-circuit appeal** **مناشدة الدائرة القصيرة (مناشدة العواطف والوجدان)**

تقانـــة إعلامية ودعائية مصممة لمناشدة مشاعر عاطفية بدلاً من الأخذ في الاعتبار جوانب عقلانية ومعرفية.

**short-term memory (or store)** **ذاكرة (أو مخزن) قصير الأمد**

**shotgunning** **التهديف العشوائي، (بحث علمي عشوائي لا يحتكم إلى منهجية علمية)**

**shoulds** **الشُروط، شروط الينبغيات**

مـــصطلح كارن هورني Karen Horney لمجموعة المطالب المذوتنة التـــي تحـــدد ســـلوك الفرد. احتفظت هورني باستخدام هذا المصطلح للضغوط المفرطة واللاعقلانية والمعايير الذاتية التي تساهم في إظهار سلوكيات وسواسية قهرية عصابية.

**shrink** **طبيب نفسي، أو عالم نفساني سريري**

تعبير دارج.

**shut-in-personality** **الشَّخصيَّة المُنْغَلقة**

**shuttle box** **صَنْدوق التنقُّل**

جهاز تجريبي مقسم إلى نصفين، وعلى الخاضع للتجريب الانتقال من نــصف الصندوق إلى النصف الآخر لاستلام جائزة (تعزيز) وتجنب منبه مُنفِّر.

**shwa** **حرف علّة**

أُنظر Schwa.

**sib** **نسيب، قريب، نسب، قرابة**

(1) مختصر لـــ: قريب sibling.
(2) فـــي الأنثربولوجيا يشير المصطلح إلى مجموعة تجمعهم صلة القرابة بحكم تحدرهم السلالي من شخص واحد. والسلالة في هذه الحالة قد تكون أمهـــية matrilineal أو أبـــوية patrilineal؛ فـــريق مـــن المختـــصين يستخدمون مصطلح قبيلة clan للحالات الأمهية، وجماعة (أو عشيرة) gens للسلالات الأبوية، أما مصطلح نسب أو قرابة sib فيعتبر شاملاً.

**sibilant** **صافر، صَفيريّ**

**sibling** **شقيق، أخ أو أُخت**

(1) بعامة، نسل العائلة.

ثمـة افتـراض آخـر يقـول إن مقدار التنبيه العصبي وكميته ينتشر ويتوزع بشكل طبيعي وأن قرار الشخص للإجابة بـ (نعم) أي يجيب مثلاً (اكتشفت الإشارة) يُعطى موضحاً ما إذا كان التنبيه الكلي التام قد حـصل بفعل الضوضاء وحدها أو بفعل الضوضاء مضافاً إليها إشارة تفـوق قـوتها محك توجه الاستجابة واتجاهها فالمحك في هذه الحالة يمكن تكييفه بسهولة عن طريق تغيير المصفوفة العلمية الحسابية بحيث يمكن المواءمة بين النفقات costs والأرباح benefits المتعلقة بالنجاحات hits وبالتحذيرات الكاذبة false alarms. نسبة النجاحات إلى الخسائر misses في أي موقف محدد من شأنه أن يتيح مقياساً لحساسية الفرد، أو الموضـوع (ينظر D في الشكل) مستقلاً عن الوضع المعياري أو عن أي إنحياز ممكن آخر. ويسمى المصطلح أيضاً: نظرية الكشف أو الإكتشاف، وذلك لأن المبادئ نفسها تنطبق على أي موقف، مثال على ذلك: اكتشاف خلل في أجزاء مصنعة ينتجها خط إنتاجي معين، وغير اعتيادية في الأشعة السينية (أشعة X) لمريض ما.

**signaling system** **نظام التّشوير (أو الإشارة)**

مصطلح له استخدامات في نُظم الاتصال المتبعة بين أنواع المخلوقات اللابشرية.

**signal-to-noise ratio** **نسبة الإشارة إلى اللغط والضجيج**

حـرفياً، هي نسبة الطاقة في الإشارة إلى الطاقة في الضجيج المحمول في الخلفية background. مختصر المصطلح s/n.

**signature** **توقيع**

**sign Gestalt (expectation)** **(توقع) إشارة الجشتالت**

مـصطلح أشار به ي. س. تولمان E.C. Tolman إلى العمليات المعرفية المـرتبطة بمعالجة منبه بيئي، والمترتب عليه استجابة معينة، وترقب تلك الاسـتجابة في حدود الموقف أو الظرف أو الحالة، فهذه العوامل جميعها ستؤدي إلى تحقيق توقعات الكائن العضوي الحي.

**significance** **دلالة، أهمية**

مثال: دلالة إحصائية stastical significance.

**significance level** **مستوى الدلالة، مستوى الأهمية**

قـيمة معـيارية تستخدم لتحديد فيما إذا اختلفت (أو تباينت) مجموعة بـيانات عـن توقعات الباحث بحكم عوامل عشوائية أو أن الاختلاف والتباين تولد ضمن ما يمكن تصنيفه على أنه ذي دلالة إحصائية هامة. فمستوى الدلالة المتبناة في مجال العلوم الاجتماعية هي 5% أو بشكل آخـر $p<0.05$، حـيث p يمـثل إحتمالية النتائج المشاهدة أو النتائج القـصوى التـي ظهرت عشوائياً في سياق البحث. أحياناً يطلق على المصطلح مستوى ألفا alpha level.

**significant difference** **فرق الدلالة، إختلاف الدلالة**

**significant other** **دلالة الآخر**

فكمـا أراد هـ. س. سليفان H.S. Sullivan هو الشخص المهم والمؤثر علـى عملـية تطـور ونمو قيم ومعايير الفرد الآخر وصورة الذات الشخصية.

(5) تعبير رياضي يدل على عملية أو عمليات رياضية مثل: أ+ علامة أو إشارة. والعلامة أو الإشارة هنا تأتي مرادفة لكلمة رمز. لذلك فإن أ+ الإشـارة يـشار إلـيها على أنها مثال على الرمز الرياضي، رغم حقيقة أن هذا الأخير يحتفظ به للمعنى الشامل.

(6) في اللسانيات أو في علم اللغة، هو استخدام كلمة كرمز لشيء ما. الكلمة هنا محسوسة لكنها تمثل المجرد أو الرمزي.

(7) أحد الأقسام الاثني عشر في دائرة البروج.

(8) يُشيرُ، يسِمُ، يُعلِّمْ بعلامة، يومئ.

**signal** **إشارة، إشاري، يُومئ، يُبلِّغ بإشارة**

(1) بعامة، الإشارة التي تعمل على إيصال شيء.

(2) تحديـداً، حدث أو شيء يخص مجموعة من الناس يعتبر مناسبة لفعالية ما أو فعل سلوكي معين.

(3) منـبه، وبخاصة في مجال نظرية كشف الإشارة signal detection theory.

(4) في مجال أبحاث العلوم العصبية هي الحدث أو الإشارة الكهربائية التي تنتقل عبر المسالك العصبية.

(5) أي حدث تمّ تناقله، مثال على ذلك إشارة جهاز المذياع (الراديو).

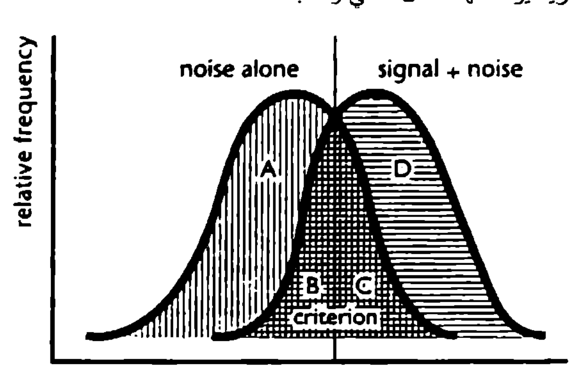
(6) التلميح أو الإشارة لشيء.

**signal anxiety** **القلق الإشاري**

افترض فرويد، ضمن أدبياته الطبنفسانية، آلية تعمل على إنذار وحماية الـشخص. فنظـر فرويد إلى القلق الإشاري على أنه إستجابة لكل ما يهدد توازن الأنا ego equilibrium ويعمل كأداة إنذار لمنع الشخص من الدخول في خضم المشاعر المضطربة المتأتية عن القلق الأساسي primary anxiety وهي حالة تصاحبها ظاهرة انحلال أو ذوبان الأنا ego dissolution بمعنى تدمير الأنا.

**signal detection theory** **نظرية كَشف الإشارة**

نظـرية رياضية غايتها الكشف عن الإشارات الطبيعية في الجسم. تستند النظرية إلى افتراض أن الحساسية إلى الإشارة ليست مجرد نتيجة لشدتها (الإشارة) وإنما تعتمد أيضاً على مقدار وكمية الضوضاء الموجودة، وعلى دافعـية الـشخص، وعلى المحك الذي يتبناه للاستجابة الطبيعية الأساسية للنظرية يوضحها الشكل التالي والمثبت هنا.




Key
A: Correct "no" responses
B: Misses; incorrect "no" responses
C: False alarms; incorrect "no" responses
D: Hits; correct "yes" responses

**simple tone** **نَغمَة بسيطة**

**simulate** **يُحاكي، يُماثل**

(1) عامة، التقليد.

(2) في الطب النفسي وعلم النفس الإكلينيكي هو التمارض، أي الانغماس في محاولة شعورية ليبدو المرء وكأنه يعاني من اضطراب عقلي.

**simulator** **مُحاك، مشابه**

بعامــة، هو أي جهاز مصمم للتدريب على مواقف حقيقية تحصل في واقع الحياة، كما هو الحال في برامج تدريب الطيارين مثلاً.

**simultanagnosia** **عَمَه تَزامُني، عَمَه مُتَزامن**

هو عمه إدراكي (أو عمه الفهم) apperceptive agnosia، وهي حالة تتــصف بقــدرة المريض على التعرف على العناصر المفردة لصورة مــركبة تعرض عليه بمفردها ولكنه يعجز عن إدراك (أو فهم) المعنى العام لمشهد الصورة.

**simultaneous conditioning** **إشتراط مُتزامن، الإشتراط المُتَزامن**

إجــراء تجريبـــي يتــضمن الاشتراط المبني على تقديم وإنهاء المنبه المشروط وغير المشروط بصورة متزامنة.

**simultaneous contrast** **تباين متزامن**

**sine wave** **مَوجة جَيبيَّة**

نمــط مـــن أنمـــاط المـــوجات التـــي تتميـــز بذبـــذبات منـــتظمة regular oscillations وفتـــرة ظهور مضبطة؛ وإزاحة سعة الموجة الجيبيـــة تتناسب مع جيب زاوية فترة الإزاحة. فنغمة صافية pure tone تبث على جهاز العرض كموجة جيبية.

**single-blind** **الدراية من طرف واحد، الإدراك الأحادي، المعرفة أحادية الطرف**

إجراء تجريبي لا دراية للمساهمين فيه عن طبيعة الظروف التجريبية ولكـــن الـــباحث الـــذي يشرف على البحث يحيط بكل نواحي الإجراء التجريبـــي. وهـــذا الإجراء يمكّن من تقليل أثر التوقع والترقب ولكنه كإجـــراء يـــضبط آثار انحياز المجرب كما هو الحال مع إجراء عدم الدراية المزدوجة double blind procedure.

**single-cell recording** **تسجيل لخليّة مُفْرَدَة، تسجيل (فعّالية) خليّة مُفْرَدَة**

**single-channel model** **نَموذج القَناة المُفْرَدة**

مفهـــوم مُصاغ؛ فحواه أن الشخص باستطاعته أن يعير انتباهه لمُدْخَل تنبيهي واحد ضمن سلسلة منبهات تعرض عليه.

**single photon emission computer tomography (SPECT)** **تصوير الحاسوب الطبقي الإبتعاثي الفوتوني المفرد (سبكت)، التصوير الطبقي الحاسوبي الإبتعاثي الفوتوني المفرد (سبكت)**

تقانـــة تـــصوير عـــصبي وظيفي، فهذه التقانة شبيهة بتقانة التصوير الطبقـــي الابتعاثـــي البوزترونـــي PET-scan إذ إنها تتخلل استخدام

**signify** **يدل على، يفيد، يعني، (يعبر عما يراد التعبير عنه بإشارة)**

**sign language** **لغة الإشارة، لغة الإيماءة**

لغة مبنية على التواصل بالإيماءات. فعادة ما يشير المصطلح إلى نظام القواعد العملي الغني والمسهب المستخدم من قبل الصُمّ.

**sign learning** **التعلم بالإشارة**

أراد ي. س. تـــولمان بهـــذا المصطلح ما يحتويه التعلم أساساً من فهم العلاقـــات القائمـــة بين الإشارات وما تشير إليها الإشارات، والسلوك الصادر عن تبني الإشارات كوسيلة تعلم.

**sign stimulus** **منبه الإشارة**

فـــي علـــم الـــسلوك الحيوانـــي، يشير المصطلح إلى منبه محدود ضمن مخلـــوقات معيـــنة، وإذ تعتبر مؤثرة في إثارة نمط سلوكي ثابت fixed-action pattern. أحياناً يعرف مثل هذا المنبه بالمحرر releaser للسلوك، لكن الأخير هذا يعتبر منبهاً مخصصاً لإثارة الكائن العضوي الحي.

**sign test** **إختبار الإشارة، إختبار العلامة (الدالة)**

إختـــبار إحـــصائي لامَعْلمي مخصص لحالات تتضمن بيانات تحتوي علـــى تقديرات تفوق (+) قيمة معيارية ما أو لا تفوق (−) تلك القيمة المعيارية. فالاختبار يمكّن من مشاهدة الأجزاء تلك أي الـــ (+) و(−) ومقارنتها بما يعتبر "مصـــادفة".

**sign tracking** **إتباع الإشارة، تتبع الإشارة، تعقُّب الإشارة**

**silent pause** **وقفة صامتة**

**silent speech** **كلام هادئ**

**similarity** **شبه، تشابه**

**similarity, law of** **قانون التشابه، مبدأ التشابه**

(1) التعمـــيم القائـــل إن الأفكار والصور والكلمات من شأنها أن تثير أفكاراً وصوراً وكلمات متشابهة.

(2) في علم نفس الجشتالت، قانون التشابه هو أحد قوانين (أو مبادئ) التنسيق، وفحوى فكرة هذا القانون هو أن: أجزاء من مجال المنبه التي تتـــشابه. فـــيما بينها ستدرك على أنها تنتمي إلى بعضها ضمن وحدة متكاملة.

**simple causation** **تَسْبيب بسيط، سَبَب بَسيط، السَّببيَّة البسيطة**

**simple correlation** **إرتباط بسيط**

**simple phobia** **رهاب بسيط، خُواف خفيف**

**simple schizophrenia** **فُصامٌ بسيط، فُصام العقل البسيط، فُصام عَقْلي بسيط**

**simple structure** **بنيَّة بسيطة، البناء البسيط**

من المصطلحات التي تستخدم في التحليل العاملي.

observation، خاصة وأن ما يشاهد هو كائن لا بشري.

**situational approach** **أسلوب وضعي**

أسلوب يتبع لإدارة مجموعة من الأفراد والتعامل معهم. وقيادتهم، وهو أسلوب يؤكد على أن القيادة المثلى في جميع الحالات والأوضاع لا ترتكز على شخصية أو مجموعة معينة من المهارات؛ فالأوضاع والظروف المختلفة تحتاج إلى مهارات وأنماط شخصية تتناسب مع متطلبات إدارة وضع معين.

**situational attribution** **عزو وضعي**

هو عزو أسباب أفعال الفرد إلى الظروف المحيطة به (أي الوضع الخارجي)، فلا تُعزى الأسباب إلى سمات ذاتية خاصة بالشخص.

**situational determinant** **مُحدِّد وضعي**

**situational neurosis** **عُصابٌ وَضعي**

متلازمة عصابية تتولد عن وضع بيني معين، أي وضع تسبب بضغوطات نفسية، وقلق، ورضوخ نفسية أخرى.

**situational psychosis** **ذُهان وَضعي**

**situational stress reaction** **ردّ فعل لضغوط وضعية**

تشوش معرفي وشخصاني يحدث كرد فعل (استجابة) لوضع يشكل ضغطاً على صاحبه مثل خبرات حياة جديدة، أو الانتقال إلى مدينة أو بلد آخر. أمد الحالة قصير، وباستطاعة المرء أن يتكيف مع وضعه الجديد.

**situational test** **اختبار وضعي**

اختبار خطط ومصمم لتقييم قدرة شخص على التعامل مع حالات وأوضاع حقيقية في الحياة، والتقييم يبنى على أساس استجابات الخاصية للاختبار وتسجيل الاستجابات الصحيحة.

**situation, defining the** **تحديد الحالة**

دراسة، وتقييم حالة أو وضع معين.

**situs inversus** **مَقلوبة المَوضع**

قَلب أنماط السيطرة والتحكم في نصفي كرة الدماغ. ففي مثل هذه الحالات تصبح نصف كرة الدماغ اليسرى متحكمة بالوظائف المكانية، ونصف الكرة الدماغية اليمنى تصبح متحكمة باللغة.

**16 PF** **مختصر لـ: إستبيان الستة عشر عامل متعلق بالشخصية**

وهو: sixteen personality factor Questionnaire.

**Sixteen Personality Factor Questionnaire** **إستبيان الستة عشر عامل خاص بالشخصية**

استبيان طوره رايموند كاتل Raymond Cattell، بناء على (16) عاملاً تعتبر مصادر سمات انبثقت من عملية تحليل عاملي أجراها على سمات سطحية. يتضمن الاختبار تقارير شخصية ذاتية تعتمد على ما يختص بالسمات.

مقتفيات مشعة (أو نظائر مشعة مقتفية) radiosotope tracers بهدف مراقبة وتقييم النشاط اللحائي الدماغي.

**singleton** **الوليد المفرد، وليد غير توأم.**

**single-unit recording** **تسجيل وحدة مفردة، تسجيل (نشاط) وحدة مفردة**

في الفسلجة العصبية، هو تسجيل النشاط الكهربائي لعصبونة مفردة يتم بواسطة الأطراف المستدقة لمسرى كهربائي دقيق microelectrode لا يقل قطر طرفه عن (10) ميكرونات M. تعرف هذه العملية باسم آخر هو: تسجيل خلية مفردة single cell recording.

**single-variable principle** **مَبْدأ المتغيِّر المُفْرَد**

هو المبدأ التجريبي القائل بأنه لا يسمح إلاّ لعامل واحد فقط بالتغيير والإبقاء على بقية العوامل الأخرى ثابتة، وأية تأثيرات منتظمة تتم ملاحظتها يجب أن تعزى إلى المتغير المفرد الذي تمّ السماح بالتعامل معه.

**sinister** **أيسر، واقع إلى اليسار، أعسر، فاسد، منحوس**

مصطلح مأخوذ عن اللاتينية معناه أيسر أو إلى اليسار left، أو فاسد، أو شرير، أو منحوس، أو غير محبذ infavourable. أصل الإستعمال يرجع إلى التطير الذي يعده بعضهم أبا النُحس. ويستعمل المصطلح اليوم في مجال العلوم للدلالة على التعامل مع جانب واحد من الموضوع، والمعنى التقييمي الذي تمّ إطِّراحه وإبعاده.

**sinistrality** **اليسراوية، اليسروية**

استخدام اليد اليسرى.

**sinus** **جيب، تجويف، قناة وريدية**

عن اللاتينية ومعناه: تجويف أو منحنى، أو أي فراغ بفتحة ضيقة.

**sinusoid(al)** **مُتعلِّق بالجَيب، تَعرُجاني**

(1) موجة جيبية sine wave.

(2) جيب، أو تجويف sinus.

**-sis** **لاحقة بمعنى حالة**

أصل اللاحقة إغريقي؛ فاعتماداً على حرف العلة الذي يسبق قد تأخذ اللاحقة أحد الأشكال التالية: asis-، esis-، lasis، osis-.

**situation** **موقع، مكان، حالة، وضع**

(1) الموقع أو الوضع.

(2) نسق مركب يمثل أنماطاً من المنبهات أو الأحداث المتعددة وينعكس منه، أي النسق، نغمة تؤثر في وجدان المرء وأن التأثير الوجداني يحدث في مرحلة زمنية ما. هذا المعنى يقترب من معنى وضع الشؤون state of affairs.

**situational analysis** **التحليل الوضعي، التحليل الموقفي**

دراسة أو تحليل الأحداث والظاهرات في إطار محيط طبيعي بعيداً عن حدود المختبر.

استبدل هذا المصطلح بآخر هو: مشاهدة طبيعية naturalistic

**Skinner box** **صندوق سكنر**

أداة تجريبـــي سميت باسم ب. ف. سكنر B.F. Skinner. ببساطة هـــي عـــبارة عـــن حجـــرة مغلقـــة تحـــتوي علـــى جزء محرك manipulandum بـــصورة زر أو مفـــتاح أو عتلة... إلخ والذي بموجـــبه يـــستطيع الـــشخص الخاضع للتجريب أن يتحكم بإجراء التحـــريك؛ وجـــزء آخـــر هو أداة لتوصيل التعزيزات (كالغذاء أو أنـــبوب الماء). من أجزاء صندوق سكنر الأخرى: مكبرات صوت وجهاز إسقاط ضوء لإعطاء منبهات صوتية وبصرية، وهناك أيضاً أرضية قابلة لإيصال الكهرباء، والغرض من هذا الأخير هو دراسة الاشـــتراط المنفِّـــر. أصبح صندوق سكنر الأداة النموذجية لدراسة خاصية السلوك الإجرائي.

**Skinnerian** **طريقة سكنر، سكنري**

متعلق بسكنر وما جاء به من أفكار في مجال الإجرائية.

**Skinnerian conditioning** **إشتراط سكنري، إشتراط على طريقة سكنر**

هو الإشتراط الإجرائي.

**skin potential** **جهد الجلد (الكهربي)**

هو إستجابة الجلد الجلفانية.

**skin potential response (SPR)** **إستجابة جُهْد الجلد (الكهربائي)**

مرادف لـــ: استجابة الجلد الجلفانية.

**skin resistance response (SRR)** **إستجابة مقاومة الجلد**

مرادف لـــ: استجابة الجلد الجلفانية.

**skin senses** **حواس الجلد**

تلك الحواس المتعلقة بمستقبلات كائنة في الجلد كالحرارة والضغط... إلخ.

**skin writing** **كتابة الجلد، الكتابة فوق الجلد**

تعقـــب حرف أو رقم على الجلد؛ عادة يجرى هذا الاختبار على كف المـــريض ويطلب منه تسمية أو تحديد ما كتب على الكف. يعتبر هذا الاختبار تشخيصياً للعديد من الاضطرابات العصبية.

**sleep** **النَّوم، نوم، رُقَاد**

في الأساس، فقد الشعور على نحو معين ويتصف بضروب من الآثار والتأثيرات السلوكية والعصبية الفسيولوجية.

في علم النفس الحديث يتحدد النوم ومراحل متعددة منه تحديداً نموذجياً ويتم توصيف ذلك بواسطة أحداث فسيولوجية، وبخاصة أنماط موجات المخ كما يسجلها مخطاط كهربائية الدماغ electroencephalograph، وبواســـطة العملـــيات الاســـتقلابية (الإيضية)، وتوتر العضل، ومعدل ضـــربات القلب والتنفس، وظهور أو غياب الحركات السريعة للعينين (REMs)، التقسيم النموذجي للنوم هو النوم العميق (REM) ويتصف بحـــركات العينـــين السريعة، والنوم الخفيف أو اللاعميق (NREM). الـــنوم العمـــيق يكون مصحوباً بعدة عوامل مهمة مميزة له منها مثلاً

**sixth sense** **الحاسة السادسة**

بالمعنى الدارج هو الحدس الخارق. الإشكال المتعلق بهذه المسألة هو حقيقة وجودها كظاهرة.

أُنظر: parapsychology.

**size constancy** **ثبات الحجم، إتساق الحجم**

المـــيل إلـــى إدراك الحجـــم الحقيقـــي لأجرام مألوفة رغم الحقيقة أن الصورة الشبكوية تخضع لتغيرات مفاجئة بسبب تغير أوضاع وشروط الإبصار، فمن هذه الشروط هو بعد المُدْرَك عن المُدْرِك.

**size-weight illusion** **خداع الحجم والوزن**

يعرف أيضاً بـــ خداع شاربنتير Charpentier illusion.

**Skaggs-Robinson hypothesis** **فرضية سكاجز - روبنسون**

التعمـــيم القائـــل بـــأن وجود شبه بسيط أو عدم وجود شبه بسيط بين المنـــبهات يتسبب بحالتين: حدوث تداخل بسيط أو عدم حدوث تداخل بسيط، وتسهيل بسيط أو عدم تسهيل عملية معالجة المنبهات.

**skeletal** **هيكلي، متعلق بالهيكل العظمي**

أصـــل المـــصطلح إغريقي؛ والهيكل العظمي يمثل البنية المتكونة من (206) عظم في الإنسان.

**skeletal age** **العمر الهيكلي**

**skeletal muscle** **العضلات الهيكلية**

عضلة مخططة striate muscle.

**skew correlation** **إرْتباط مُنْحَرِف، ارتباط مائل، ارتباط ملتوٍ**

**skewness** **إنحراف، إلتواء**

درجـــة إبتعاد منحنى التوزيع المتكرر عن التناسق المثالي. فالانحراف يعتبـــر إيجابـــياً (إذا اتجه نحو اليمين)، وسلبياً (إذا اتجه نحو اليسار)، إعتماداً على امتداد خط المنحنى نحو القيم القريبة من المنوال mode. فالانحراف يعتبر اللحظة الثالثة للتوزيع.

**skill** **مَهارة، حِذْق**

**skin** **جِلْد**

الغطاء الخارجي للجسم ويحتوي على:

(i) البشرة epidermis.

(ii) الأدمة dermis.

(iii) تحت الجلد subcutaneous tissue.

فالجلـــد يعتبـــر حيوياً إذ إنه نسيج مركّب يلعب دوراً مهماً في إشعار الفـــرد بالحـــرارة، والـــضغط والألـــم، كما له دور في حفظ الحرارة وتنظيمها.

**skin conductance response (SCR)** **إستجابةُ الإيصال الجِلْدي، إستجابة التوصيل الجلدي**

وهي الاستجابة الغلفانية الجلدية.

**sleep D** **نوم دالي، النوم الدالي**

مرادف لـ: نوم مرحلة حركات العين السريعة REM sleep، وهو مرادف كثيراً ما يُستخدم، وهو المفضل لدى فريق من المختصين لأن نوم مرحلة حركات العين السريعة تُظهر نمطاً مخطاطياً لامتزامناً desynchronized EEG pattern يسبب الأحلام التي تصاحبها.
ينظر مصطلح sleep للتفاصيل.

**sleep disorder** **إضطراب النّوم (إضطراب يصيب دورة النوم واليقظة)**

مصطلح عام يشمل أي حالة غير طبيعية تتصف بها دورة النوم واليقظة. المصطلحات المعاصرة تميز بين اضطرابات النوم العضوية organic sleep disorders التي تتسبب بها عوامل عصبية وفسيولوجية، واضطرابات النوم اللاعضوية nonorganic sleep disorders التي تعتبر حالات نفسية المنشأ psychogenic. فالصنف الأخير من الاضطرابات تقسم إلى:

(i) إضطراب النوم dyssomnia وتشمل إضطراباتٍ تصيب كمية، ونوعية، أو توقيت النوم.

(ii) اضطرابات مصاحبة للنوم parasomnias، وتشمل إضطرابات تتصف بظاهرات غير طبيعية تحدث أثناء النوم.

**sleep disorder, nonorganic** **إضطراب النّوم اللاعُضوي**

أي اضطراب يصيب النوم وتتسبب بها عوامل وجدانية. أُنظر المصطلح السابق.

**sleep disorder, organic** **إضطراب النّوم العُضوي**

أي اضطراب تتسبب فيها عوامل عضوية (عصبية أو فسيولوجية)؛ فلا تتسبب بهذه الحالة العضوية عوامل نفسانية المنشأ.

**sleep, disorders of initiating and maintaining (DIMS)**
**إضطرابات بدء وإستمرار النوم، إضطرابات بدء النّوم واستمراره**

مصطلح يرادفه ببساطة مصطلح السُهاد insomnia.

**sleep epilepsy** **نوبة النوم، داء النوم، مرادفات المصطلح: السِّنَة، نوم لا يُقاوم، السُبُخ النَّوْبيّ أو الإنتيابيّ**

وهذه والمرادفات يقابلها في الإنكليزية narcolepsy.

**sleeper effect** **أثرَ النائم، أثرَ الرّاقد، أثر النَّوُوم (مُحبّ للنوم)**

(1) أصلاً، هو مصطلح كارل هوفلاند Carl Hovland، وأشار به إلى غفلة (ذهنية) يمر بها الفرد (قد تكون طويلة نسبياً) قبل إلتقاطه (أو إدراكه) إشارات تتطلب منه تبديل اتجاه من الاتجاهات أو موقف من المواقف.

(2) تحديداً، هي ظاهرة الرسالة الآتية من مصدر بحيث لا تؤثر على اتجاهات الناس إلا بعد مرور وقت من الزمن. فالناس يتذكرون الرسالة ولكنهم ينسون المصدر.

(3) في علم النفس التطوري، هو حدث أو ظرف لا تأثير له إلا بعد مرور فترة من الزمن.

نقص موجات دلتا delta waves من ملامحها (موجات دماغية بطيئة، ذات سعة كبيرة)، وعضلات راخية، وضربات قلب متأرجحة، وتنفس غريب الأطوار، وتغيرات جنوسية، وتطورات في طبيعة الأحلام بشكل له دلالته، حيث 80-85% من الحالات التي درست كان أصحابها يستيقظون من النوم العميق. النوم اللاعميق أو الخفيف يُقسّم عادة إلى أربع مراحل منفصلة تقوم على أساس نسبة موجات دلتا المنظورة:

(1) في المرحلة الأولى هذه لا يظهر فيها إلا صفر في المئة من النشاط الكلي للدماغ الموصوف بدلتا، ولكن بدون الحركة السريعة للعين وعلامة النوم العميق.

(2) المرحلة الثانية يظهر فيها حوالى 20% من الدلتا.

(3) في المرحلة الثالثة يحصل حوالى 20-50% من الدلتا.

(4) في المرحلة الرابعة يحدث فيها أكثر من 50% من الدلتا.

فلا عجب إذا ما أشير إلى المرحلتين (3 و4) بأنهما مرحلتا النوم البطيء الموجة slow-wave (SWS) sleep. هذه المراحل الأربع تكشف أيضاً وباستطراد عن نوم أعمق فأعمق، وكلها تتصف بغياب حركات العين السريعة، وضربات منتظمة في القلب، وتنفس إيقاعي، ونشاط إستقلابي (أيضي) منخفض المستويات، وتوتر عضلي بين معتدل وعالٍ. ورغم حقيقة أن الحلم يرتبط إرتباطاً قوياً بالنوم العميق، هناك فرصة تقترب من حوالى 15% من الأحلام يمكن أن يذكرها أشخاص أُوقظوا من نوم حركات العين غير السريعة، على الرغم من أن هذه الأحلام ينقصها التصور الواضح، والنغمة الانفعالية، وتركيب النوم العميق. ثمة على أي حال، ظواهر في النوم غير مريحة، ومنها على سبيل المثال السرنمة somnambulism (أي السير أثناء النوم)، وإضطراب فزع النوم sleep terror disorder، وهذه تحصل في المرحلة الرابعة من النوم. وفيما يلي من مدخلات تتجلي جوانب شتى ترافق النوم في مراحله المذكورة آنفاً. يفضل اخصائيون كثيرون مصطلح نوم دالي D sleep لنوم حركات العين السريعة، ونوم سيني S sleep لنوم حركات العين اللاسريعة.

**sleep apnea** **بُهر النوم، إنقطاع النفس أثناء النوم، عُسر التّنفس أثناء النوم**

**sleep attack** **نَوبة نَوميّة**

شعور يهيمن على المريض بضرورة النوم. وهي حالة تضطر المريض إلى النوم، فهي ليست، أي هذه الحالة، مجرد نعاس عابر. وهي حالة تحدث في اضطرابات النوم sleep disorders ومنها حالة السّبَخ النوبي أو الانتيابي narcolepsy.

**sleep centre** **مركز النوم**

كان هذا المصطلح في الماضي يطلق على منطقة في الوطاء hypothalamus، وهي منطقة ظن البعض أنه يتحكم بالنوم. أما اليوم فهو جلي أنه لا يوجد مركز عصبي محدد كهذا: فساق الدماغ brainstem وتراكيب مقدم المخ forebrain structures، هاتان المنطقتان لُمّح إلى دورهما في التحكم بدورة النوم واليقظة sleep-wake cycle المعقدة.

صـــباح الـــيوم التالـــي. فالاضـــطراب يبدأ عامة في مرحلة الطفولة، وبعكـــس اضطراب قلق الأحلام dream anxiety disorder، يحدث هذا الاضطراب في مراحل النوم الثالثة والرابعة وليس في نوم مرحلة حركات العين السريعة (REM). يعرف الاضطراب باسم آخر: رعب ليلـــي pavor nocturnes إذا حدث الاضطراب ليلاً، أو رعب نهاري pavor diurnus إذا حدث نهاراً.

**sleep, twilight** **نوم فقدان الوعي (المؤقت)، نوم غياب الوعي (المؤقت)**

حالـــة شـــبيهة بالهذيان وتتولد بفعل حقن عقاقير مثل: الأسكوبولامين scopolamine، والمورفـــــين morphine، والفينوباربيـــــتال Phenobarbital.

**sleep-wake schedule disorder** **إضطراب نظام النوم واليقظة**

من أنواع اضطراب النوم ومن علاماته الواسمة عدم تطابق بين النظم الـــيوماوي circadian rhythm الطبيعـــي الذي له علاقة بدورة النوم والـــيقظة sleep-wake cycle وبـــين ظروف منشأها البيئة الخارجية كمتطلبات عمل يزاوله الشخص (فأوقات العمل قد تتعارض مع النُظم اليوماوي الطبيعي مثلاً). فنوع الاضطراب الأكثر شيوعاً هو سهاد بدء الـــنوم المتأخـــر delayed sleep-onset insomnia، وهو إضطراب يجعـــل الـــشخص يتقلب بكثرة في فراشه لساعات قبل أن يأتيه النوم. يُعرف هذا الاضطراب باسم آخر هو: إضطراب نوم النظام اليوماوي: circadian rhythm sleep disorder.

**sleepwalking** **السَّرْنَمَة، السّير أثناء النوم**

مرادفه Somnambulism.

**slip of the toungue** **زلَّة لسان**

مرادفه parapraxis.

**slippery slope** **مُنْحَدَر زَلِق، إنحدار زَلِق**

وصف اصطلاحي لوجهة نظر تفضي إلى احتمال أن يجد المرء نفسه فـــي وضـــع لا يحسد عليه إذا بادر باتخاذ خطوة في اتجاه غير سليم. فالطـــرق غير الآمنة تظهر في اعتبارات ومسائل أخلاقية. فعلى سبيل المـــثال، معارضـــو ظاهرة المساعدة على الانتحار يرون أنها الخطوة الأولى التي تعتبر من الناحية المنطقية الطريق إلى تشريع قانون يسمح بالقتل.

**slope** **مُنْحَدر، إنحدار، تحدُّر**

فـــيما يخص المنحنيات البيانية هو مماس tangent الزاوية التي تتكون برسم خط مستقيم من نقطة على المنحنى المجاور للمحور السيني.

**slow** **بَطيء، متبلد العقل، بليد، متوانٍ، متأخر، مُبطيء، بيطء، يُبطئ**

مصطلح لاتقني ويستخدم ليصف:

(1) طفلاً يُظهر نمواً متخلفاً مقارنة بالمعيار الطبيعي.

(2) أي شخص يُظهر وظيفة فكرية أقل من الطبيعي.

**sleeping sickness** **النُّوام**

الإسم الدارج لمرض التهاب الدماغ السباتي Encephalitis lethargica؛ يتـــصف هذا المرض بالوسن العقلي lethargy، والنعاس drowsiness، والخمول واللامبالاة apathy.

**sleep learning** **تعلم النوم، نوم الأطفال**

مرادف المصطلح hypnopaedia.

**sleep paralysis** **شَلَلُ النَّوم**

عـــدم القدرة المؤقتة التي تمنع تحرك الجسم. وتحدث هذه الحالة عند تـــوغل ظاهـــرة ترهل العضلات والشلل المصاحب، وهما ظاهرتان تحـــدثان فـــي مرحلة نوم حركات العين السريعة REM sleep، إلى مـــرحلة مـــن مراحل الاستيقاظ، فنوبات كهذه تحدث عادة قبل أو بعد النوم مباشرة ومن الممكن أن تتسبب بذعر خفيف.

**sleep, pathological** **نَوم مرضي**

مـــصطلح عـــام لأي نمـــط مـــن أنمـــاط النوم غير الطبيعي. أُنظر sleep disorder.

**sleep, S** **النَّوم السيني، نَوم سيني**

مصطلح شائع لنوم مرحلة حركات العين اللاسريعة (NREM sleep) فالحرف "S" يرمز إلى حقيقة أن النمط المخطاطي الدماغي للشخص الـــنائم فـــي مـــرحلة حـــركات العـــين اللاسريعة يتصف، أي النمط المخطاطـــي، بمـــوجات بطيئة slow waves، وهي موجات متزامنة synchronized وتظهر ما يُعرف بـــ: مغازل النوم sleep spindles. يُنظر sleep.

**sleep, slow wave** **نوم الموجة البطيئة، نوم الموجة (المخطاطية) البطيئة**

مصطلح يخصص أحياناً للنوم في مراحله الثالثة والرابعة، وفيه يظهر المخطاط الدماغي للنائم sleepers EEG موجات دلتا delta waves، البطيئة والتي تتصف بسعة موجة كبيرة. مختصر المصطلح (SWS).

**sleep spindles** **مغازل النَّوم، مغازل النَّوم (المخطاطية)**

وهـــي عـــبارة عـــن تفجيـــرات قصيرة الأمد من الموجات الدماغية brainwave bursts، أمـــدها الزمنـــي في حدود الثانية الواحدة، ولها ســـرعة تتـــراوح مـــا بـــين (12-14) هرتزل Hz، وتتصف بفولطية منخفـــضة. تلاحظ المغازل الموجية في مراحل النوم الثانية، والثالثة، والرابعة. يُنظر مصطلح sleep للتفاصيل.

**sleep terror disorder** **إضطراب ذُعر النَّوم، اضطراب فزع النوم**

من اضطرابات النوم ومن علاماته الواسمة الاستيقاظ المتكرر وانتياب الـــشخص المصاب بهذا الاضطراب حالة قلق شديدة مصحوباً بتوسع بؤبـــؤ العين، والتعرق، إضافة إلى نبض وإيقاع تنفسي سريعين. فبعد زوال حالـــة الهـــيجان هـــذه، يقر المصاب بشعور غريب يتمثل بفزع مـــصحوب بـــصور لهـــا طبيعة ما يراه الشخص في الأحلام إلا أنها ممـــزقة وغيـــر متـــرابطة. فعادة لا ذاكرة لما حدث عند النهوض في

**snow blindness** **عَمَى الثلج**

هــو عطــب يصيب البصر، وهو عطب مؤقت عادة، سببه التعرض لضوء في أقصى درجات حدته، مثل الضوء المنعكس عن سطح الثلج تحت شمس ساطعة. العمى الكلي نادر الحدوث: فحدة البصر تنخفض ويكون للأجرام المبصرة مسحة حمراء لفترة من الزمن.

**SOA** **مختصر لمصطلح: لا تَزامن بداية المُنبِّه، لا تَواقت بداية المُنبِّه، لا تَزامن مُستَهل المُنَبِّه**

.stimulus onset asynchrony

**sociability** **أُلوفيَّة اجتماعية**

**Sociability index (or rating)** **مؤشر (أو تقييم) إجتماعي**

**social** **إجتماعي**

**social accomodation** **التكيُّف الإجتماعي، التّوفيق الإجتماعي، التّسويَة الإجتماعيّة**

**social action** **العمل الإجتماعي، النشاط الاجتماعي**

جهد يبذل لإصلاح ناحية من النواحي الاجتماعية.

**social adaptation** **التكيّف الإجتماعي**

**social adjustment** **التّعديل الإجتماعي، التّوافق الإجتماعي**

**social-adjustment theory** **نَظَرية التّعديلُ (أو التّوافق) الإجتماعي**

نظــرية تقــف علــى ما يختص بدراسة الاتجاهات وتغير الاتجاهات كطــريقة إجــرائية للتعديل أو التوفيق الإجتماعي. فهي نظرية أُقيمت علــى مــبادئ علــم الــنفس التجريبــي، وبخاصــة الفيزياء النفسية psychophysics لتقيــيم العملــيات المــتعلقة بترسيخ وتعديل الآراء الخاصــة بتقديــر الأمــور. هــناك نظــريتان نموذجيــتان. أُنظــر assimilation-contrast theory، و adaptation-level theory.

**social anchoring** **الإرساء الإجتماعي، الإرتكاز الإجتماعي، التّثبُّت الإجتماعي**

من أنواع التثبت والإحتكام إلى إتجاه شخصي معين إعتماداً على آراء وقرارات مجموعة أو تكتل إجتماعي، بمعنى أن الإتجاهات الشخصية تعــتمد على جماعة مرجعية. إن هذا الأثر يراه بعض المنظرين بأنه يكفي لاجتذاب آراء الآخرين الذين لم يقرروا في أي اتجاه عقلي عليهم أن يــسيروا؛ فالذين لم يقرروا في الانتخابات السياسية سينتخبون من رأى الأكثرية أنه جدير بأن ينتخب.

**social anxiety** **قلق إجتماعي**

عدم راحة يشعر بها المرء في لقاءات إجتماعية.

**social atmosphere** **جو إجتماعي، مناخ اجتماعي**

**social attitude** **إتجاه إجتماعي، مَيْل إجتماعي، مَوقف إجتماعي**

مصطلح يمكن أن يستخدم ضمن أطر مختلفة.

**slow learner** **متعلِّم بطيء**

(1) طفل يتصف بتخلف عقلي بسيط.

(2) طفل يتصف بقدرات فكرية طبيعية إلا أنه، ولأسباب ما، يستغرق وقتاً أكبر في تعلم مواد بحسب عمره المعياري.

**slow (twitch) muscle** **عضلة بطيئة النفضة، عضلة ذات النفضة البطيئة**

ينظر المعنى الأول (1) من مصطلح muscle twitch.

**slow-wave sleep** **نوم الموجة البطيئة**

**small group** **المَجْموعة الصَّغيرة، مجموعة صغيرة**

مجموعة صغيرة من الأفراد قد لا يتعدى عددهم العشرة. والمجموعات الــصغيرة تــستخدم فــي مجالات البحث وتتعلق دراستهم بالاتصال المباشر بأفرادها في أجواء المختبر أو في البيئة الطبيعية.

**small-sample theory** **نظرية العينة الصَّغيرة**

النظرية الحسابية والإحصائية والتقانات المصاحبة التي تسمح باشتقاق استدلالات تخص مجتمعات كبيرة من عينات صغيرة.

**smell** **شَمّ، حاسَّةُ الشَّمّ**

(1) الــوحدة الحــسية النوعية لعملية الشم ollfaction؛ المنبهات التي تثير حس الشم هي صنف من المواد الكيماوية في هيئة غازات. أُنظر: olfaction و olfactory.

(2) إحساس يتولد عن تنبيه المستقبلات الشمية والأعصاب.

(3) عملــية معالجــة (تحليل) المعلومات ضمن وحدة الحس الشمي، بهدف إدراك التنبيه الذي تعرضت لها مستقبلات الشم والأعصاب.

(4) ابتعاث رائحة.

**smoothed curve** **مُنحنى مبسط، مُنحنى مُسَوّى، منحنى معدّل**

منحنــى فــيه عــدم إتساق ويتم تسويته ليتسنى ملاحظة ميل الظاهرة الخاضعة للدراسة عن طريق تسوية المربعات الأقل least-squares.

**smooth muscle** **عَضَلَةٌ مَلْساء**

**s/n** **نسبة الإشارة إلى اللّغط**

.signal to noise ratio

**Snellen chart** **لَوحة سنلّن (لقياس حدَّة البَصَر البعيد)**

لــوحة عليها أحرف مطبوعة، والأحرف لها حجوم مختلفة وتقرأ من مسافة ثابتة.

**snout reflex** **مُنْعَكَس إنغلاق الشَّفَتين، مُنْعَكَس إغلاق (إطباق أو إنطباق) الشَّفَتين**

مــنعكس يحــدث حين تُنْقَر الشفة العليا، فيتولد عن ذلك إغلاق إطباق الــشفتين إغلاقــاً غير طبيعي. وجود هذا المنعكس يوحي بوجود تلف عــصبي؛ فــي فتــرة من الفترات كان الاعتقاد السائد أن وجود هذا المنعكس يعتبر مؤشراً لتلف أصاب الفص الدماغي الأمامي.

**snowball sampling** **النَّمذجة المُضاعَفَة، المُعَايَنَة المُضَاعَفَة**

يـؤكدون على جانب الإنتاجية في المجتمع باعتبارها وسيلة تملي على الطـبقة الإجتماعـية صورة محددة بشكل واف بحيث تقلل من أهمية العوامل الأخرى.

**المناخ الاجتماعي** **social climate**

**عُرْف إجتماعي** **social code**

**معرفة إجتماعية** **social cognition**

مـن المجـالات التـي تجمع بين علم النفس الاجتماعي وعلم النفس المعرفـي، وهـو مجـال يهتم بكيفية إدراك المرء ما يُدْركه، وكيفية إسترداده لما يُريد تذكره، ونهج تفكيره وتحليله لمعلومات تخص أفعاله وأفعال غيره.

**تماسك إجتماعي** **social cohesion**

**مقارنة إجتماعية** **social comparison**

**الوعي الإجتماعي** **social consciousness**

(1) وعي الفرد بطبيعته الاجتماعية وطبيعة دوره في المجتمع.
(2) معـرفة المرء بأن معتقداته واتجاهاته ومشاعره ليست فريدة، بل إن آخرين يشاركونه اتجاهاته ومعتقداته.
(3) مـرادف لـ: وعـي الجماعـة أو الوعـي الجمعـي collective consciousness.

**البنائية الإجتماعية، الإستدلالية الاجتماعية** **social constructivism**

**عدوى إجتماعية** **social contagion**

انتشار سريع لاتجاه أو معتقد أو أفكار أو طبيعة مزاجية بين جماعة أو مجتمع؛ وقد يتم مثل هذا الانتشار عبر إشاعات.

**تحكم إجتماعي** **social control**

هو تحكم المجتمع بالفرد أو الأفراد. شكل التحكم يتجسد بعملية التنشئة الاجتماعـية وما يترتب عليها من إدراج معايير وقيم المجتمع (ذوتنة internalization). لا يعنـي المصطلح أن هناك نوعاً من الاستغلال الأناني للآخرين، رغم أن شيئاً من هذا التحكم قد يكون موجوداً. معظم المنظـرين الاجتماعيـين يرونه مناسباً للتمييز بين التحكم الاجتماعي السـلبي، الـذي يعمـل وفـق عدم الرضى على بعض الممارسات، والاسـتهزاء، والعقـاب، والتهديد بالعقاب... إلخ، والتحكم الاجتماعي الإيجابـي الذي يعمل وفق المكافأة والتشجيع، وإبداء الرضى على ما يقوم به الفرد، والفوائد الملموسة.

**الداروينية الاجتماعية** **social Darwinism**

هي النظرية القائلة بأن التطور الاجتماعي والثقافي يمكن تفسيره وفق تـشابه مع نظرية داروين الخاصة بالنشوء البيولوجي. فالمبدأ الأساسي هـنا أفـصح عـنه أول الأمر الفيلسوف البريطاني هيربرت سبنسر، ويُفـضي إلـى أن المجـتمع يعمل من خلال التنافس والصراع، وأن الأصـلح هـو الذي يبقى وينجح، بينما الضعيف الذي لا يتكيف ينتهي وجـوده. فالنظـرية مبسطة، ولكنها استخدمت من قبل البعض كقاعدة

(1) الموقـف الكـامن وراء مـيل الشخص لمعاملة الآخرين بطريقة معينة.
(2) أنمـاط معيـنة من المعتقدات شائعة بين مجموعة أشخاص ضمن مجتمع ما.
(3) أي معتقد شخصي يكتسب نتيجة تنشئة اجتماعية معينة.

**سلوك إجتماعي** **social behaviour**

(1) بـشكل فـضفاض، أي سلوك يتمتع به الفرد وله ناحية اجتماعية؛ بمعنى أن إتجاهاته وأفعاله السلوكية تتأثر بالآخرين ووجودهم؛ وأيضاً الاتجاهات والأفعال السلوكية التي تؤثر في الآخرين ووجودهم؛ ولعل سلوك المرء قد اكتسب أساساً كنتيجة لعوامل اجتماعية.
(2) تحديـداً، هـو السلوك الجماعي group behaviour، الذي يتحدد بحكم طبيعة الجماعة.

**مخلوق إجتماعي، كائن إجتماعي** **social being**

مـصطلح لاتقنـي لأي كـائن عضوي حي أو نوع من المخلوقات له طبـيعة ذاتـية المنـشأ وسلوكيات تعتمد على تفاعلات وتداخلات مع الآخرين.

**لَزْمة الإنهيار الإجتماعي، مُتلازمة الإنهيار الإجتماعي** **social-breakdown syndrome**

بعض أعراض الاضطرابات العقلية العديدة تتولد عن ظروف وطبيعة المعاملـة، وليس بالضرورة أن تكون تلك الاضطرابات العقلية مركّب لإضـطراب طبنفـساني. فمن العوامل المشمولة هنا والتي تساهم في اضـطرابات مـن هذا النوع، هو الوصف والنعت labeling (أُنظر labeling theory)، وتعلـم دور المـريض. أُنظر advantage by illness، وضمور المهارات الاجتماعية، والتعاطف مع المرضى.

**العمل الإجتماعي (العمل في حالات إجتماعية)** **social casework**

**الصنف الإجتماعي، الفئة الإجتماعية** **social category**

مجمـوعة أفراد مصنفين ضمن فئة معينة وفقاً لمعيار اجتماعي معين؛ يُذكـر بـأن الفـئة لا تشكل جماعة أو تنظيم. مثال ذلك: المراهقون، مدرسو المدارس الثانوية، العاطلون عن العمل.

**التغيّر الاجتماعي، التّبدُّل الاجتماعي** **social change**

بعامـة هو تبدل النظام أو التركيب الاجتماعي. ويطبق هذا المصطلح على الحالات التي تحدث فيها تغييرات رئيسية وهامة في مجتمع ككل.

**فئة إجتماعية، صنف إجتماعي، طبقة إجتماعية** **social class**

صـنف اجتماعـي فـي مجتمع طبقي تتحدد بأعضائها الذين يتمتعون بوضـع اجتماعـي واقتصادي متكافئ. هناك نقاش بما يخص التعميم المعـياري للوضع الاجتماعي والاقتصادي. فبعض الجهات المختصة تؤكد على أن عوامل أقل وضوحاً هي الأفضل لتعتبر مقاييس وصفية، فمن هذه العوامل مثلاً الاتجاهات والامتيازات التي يحظى بها الأفراد، وطـريقة وأسـلوب المعيشة، وكثيرون يستخدمون فكرة فرص الحياة كجانـب أساسـي تحدد الصنف الاجتماعي. آخرون أمثال الماركسيين

الجانب الأكبر للسلوك الاجتماعي مبني على توقعات الفرد المتمثلة بأن أفعاله أو أفعالها تجاه الآخرين ستثمر منها عوائد نافعة.

**social facilitation** **تسهيل إجتماعي**

ظاهرة عامة تبرهن أن الفعالية الاجتماعية ستتزايد (تسهل) بوجود الأنواع المتطابقة conspecifics. فالدواجن الشبعانة ستأكل إذا وضعت بين دواجن تأكل بشراهة، والرياضيون سيرتفع مستوى أدائهم إذا كان هناك حشد من الجماهير تراقبهم. فالتسهيل الاجتماعي تأثير يحدث مع السلوك الذاتي؛ أما السلوك المركّب فلا يتأثر بسهولة بهذه الظاهرة.

**social factor** **العامل الاجتماعي**

أي متغير له تأثير على سلوك في وضع معين.

**social fission** **الإنشطار الإجتماعي**

**social heritage** **التّراث الإجتماعي، الإرث الإجتماعي**

هو خلاصة الفولكلور، والتقاليد، والمؤسسات والقوانين والعادات، وتنتقل ضمن نظام اجتماعي من جيل إلى جيل آخر. وبالتالي فإن المصطلح يحمل نفس معنى مصطلح ثقافة.

**social history** **التاريخ الاجتماعي**

هو المجال الذي يعنى بدراسة الأحداث الاجتماعية الأساسية في حياة الفرد، بما في ذلك عوامل تشمل الزواج، والطلاق والتعليم والعمل وأنماط تعاطي المخدرات والمشروبات الكحولية. تدوين التاريخ الاجتماعي جزء هام من المقابلات الإكلينيكية.

**social identity theory** **نظرية الهوية الاجتماعية**

هو الرأي القائل بأن الجماعات الاجتماعية التي ننتمي إليها يمكن أن يكون لها تأثير هام على احترامنا لذاتنا. فبعامة التعاطف مع جماعات لها موقع هام في الحياة الرسمية يزيد من احترامنا لذاتنا.

**social immobility** **الجمود الاجتماعي**

**social impact theory** **نظرية التأثير الإجتماعي**

هي النظرية التي تتكلم عن مدى وضوح التأثير الاجتماعي. فبعامة، تأثير القوى الاجتماعية على الفرد يقدر بعدد الأفراد الآخرين الذين تمّ التأثير عليهم، ومدى قوة التأثير الاجتماعي يقدر بمسافة الأفراد وبعدهم عن بعضهم، والمسافة الفاصلة هي النفسية بالإضافة إلى المادية أي حيز المكان الذي يتواجد فيه الأفراد. بشكل بسيط تأثير الفرد على الآخرين يقدر بعدد الذين أثر فيهم ومدى قربه منهم.

**social indicators** **مؤشرات إجتماعية**

هي تلك النواحي الخاصة بالسلوك الاجتماعي أو الجماعي التي تعتبر إشارات للميول الاجتماعية.

**social influence** **التأثير الاجتماعي**

مصطلح عام لتلك العمليات التي من خلالها يمكن للشخص أو الجماعة أو الطبقة الإجتماعية أن تؤثر في الآراء والإتجاهات والجماعات والطبقات الإجتماعية الأخرى.

نقاش يدافع بها عن الوضع المتمثل بسياسة عدم التدخل laissez-faire، وهو موقف قبيح كما يراه البعض، في الشؤون الاقتصادية الذي يهمل الطبقة الاجتماعية والعوامل التي تتعلق بفرص النجاح.

**social desirability** **المرغوبية الإجتماعية، الرغبة الإجتماعية**

(1) تلك الخصائص التي تجعل المرء مرغوباً وجذاباً بنظر المجتمع.
(2) انحياز أو اتجاه يجعل المرء أن يجيب على أسئلة تقييمية بطريقة تجعله مرغوباً إجتماعياً.

**social determinism** **الحتمية الاجتماعية**

**social differentiation** **التمايز الاجتماعي**

العملية التي وفقها ينقسم المجتمع إلى طبقات وجماعات.

**social dilemma** **المُعْضِلَة الإجتماعية، المَأْزِق الإجتماعي**

**social distance** **المسافة الاجتماعية، التباعد الإجتماعي**

هو مدى تباعد الجماعات أو الأفراد في مجتمع ما. فالمسافة الاجتماعية مفهوم مركب ويعكّس أنماط التداخل والتفاعل على الصعيد الشخصي والاجتماعي ودرجة العلاقة الحميمة، إضافة إلى التعاطف المتبادل والأفكار المشتركة بين أفراد المجتمع. فأعطي هذا المصطلح أكثر من معنى، ابتداءً من مدى قدرة وصول طبقة إجتماعية إلى طبقة اجتماعية أخرى، حتى الشعور الداخلي الذي ينتاب الشخص بخصوص التباين في شريحة إجتماعية معينة؛ فمن المعاني الأخرى هو ما يشير إلى مدى استعداد شخص ليقترب من شخص آخر ينتمي إلى مجموعة اجتماعية أخرى. يذكر بأن المصطلحين: أفقي horizontal وعمودي vertical لهما استخدامات بما يخص المسافة الاجتماعية بين أفراد ينتمون إلى طبقة واحدة أو طبقات إجتماعية وإقتصادية مختلفة.

**social distance scale** **مقياس المسافة الإجتماعية**

أداة قياس اجتماعي يستخدم لقياس المسافة الاجتماعية، وبني على أساس سلسلة من الفئات المُتدرِّجة تتراوح بين إجابات مثل: "ابعده عن بلادي"، إلى "ادمجه مع عائلتي من خلال الزواج" يعرف أيضاً بـ: مقياس بوجاردس للمسافة الاجتماعية Bogardus social distance scale.

**social drive** **الدافع الإجتماعي**

أي دافع لإقامة علاقات خالية من المكتسبات المادية.

**social dyad** **زوج إجتماعي**

**social dyanmics** **الديناميكيات الإجتماعية**

(1) العمليات الكامنة وراء التغيير الاجتماعي.
(2) من منهجيات علم النفس الاجتماعي أو علم الاجتماع، تعنى بشكل أساسي بدراسة التغيير الاجتماعي.

**social ecology** **علم البيئة الاجتماعية**

**social equilibrium** **التوازن الإجتماعي**

**social-exchange theory** **نظرية التبادل الإجتماعي**

تمثل هذه النظرية أنموذجاً لبناء اجتماعي قائم على المبدأ القائل بأن

**الدافع المُشْتَرك socialized drive**

أي دافــع رئيسي تشكل منواله الظاهر من خلال التعلم الاجتماعي وما يــسود المجــتمع من أعراف بحيث إن الدافع المشترك يعطى حقه من خلال سلوكيات اجتماعية مقبولة.

**تَخَلُّف إجتماعي social lag**

مرادف لـــ: تخلف ثقافي.

**نظرية التعلم الاجتماعي social learning theory**

أســلوب منهجــي لدراسة السلوك الاجتماعي والشخصية؛ جاءت هذه النظــرية بفــضل جهود ألبرت باندورا Albert Bandura وروبرت والتــرز Robert Walters. فالنظرية أقيمت على أساس دور مشاهدة وتقليد سلوك الآخرين الذين يشار إليهم بالنماذج.

**التَّسكُع الإجتماعي social loafing**

نــزوع الأفــراد إلــى تقليل الجهود المبذولة عند مزاولتهم العمل مع الآخــرين. لوحظ هذا التأثير في الكثير من المواقف؛ فالناس لا يبذلون قــصارى جهــدهم عند حل مشكلة، تتطلب مهارات معرفية، بحضور آخرين.

**الإنْسان الإجتماعي social man**

مــنظور يخــص النوع البشري؛ ويفترض أن المبدأ الأساسي الكامن وراء الطبــيعة البــشرية عبارة عن مجموعة مركبة من الاحتياجات البيشخصية.

هذا المصطلح لا ينصف هؤلاء الذين يبحثون عن تفسير لسلوكهم.

**المَعْنَى الإجتماعي، المَغْزَى الإجتماعي social meaning**

هــو المعنــى المــرتبط بموقــف، أو حالة، أو حدث، أو أية ظاهرة إجتماعــية أخــرى؛ والمعنــى هــنا هو المعنى المستنبط من الرؤية المــشتركة بــين المعنيــين بالأمــر. فالمعنــى الاجتماعي يشتق من الاتجاهــات المــشتركة والمعتقدات الشائعة بين أفراد جماعة أو أفراد مجتمع أكبر.

**العل الإجتماعي، الذِّهنية الإجتماعية، العقليّة الإجتماعية social mind**

(1) عقلية الجماعة group mind.

(2) الرأي السائد ضمن مجموعة أفراد أو مجتمع.

**التَّحركية الإجتماعية، الحراك الإجتماعي social mobility**

(1) هــو الــبعد الــذي يصف قابلية أفراد مجتمع معين للتحرك عبر مقــياس اجتماعــي. فالنظم الاجتماعية الصارمة وغير المرنة تتصف بـــــ: اللاتحــركية الاجتماعــية، فوضع كهذا من شأنه أن يحدد دور الــشخص بحكم ما ورثه من دور ضمن مجتمع لا مجال فيه للمرونة والتعديل: فالأنظمة الديمقراطية المفتوحة عادة ما تتصف بالقدرة على التحرك بمرونة أكثر من غيرها من الأنظمة.

(2) الحــركة من طبقة إلى أخرى ضمن مجتمع ما. فيمكن للمصطلح أن يشمل الحركة العمودية والأفقية عبر طبقات المجتمع ولكن عادة ما يشير المصطلح إلى الحركة العمودية.

**منْع إجتماعي، كف إجتماعي social inhibition**

هو السلوك المقيد بحكم العوامل الاجتماعية.

**حَشرات إجتماعية social insects**

هــي الحشرات التي تتعايش وفق منوال اجتماعي، فمثلاً خلايا النحل مبنــية بحــسب نظــام هرمي بحيث تخصص الواجبات والسلوكيات لمجموعات وطبقات معينة.

**غريزة إجتماعية social instinct**

المــيل نحــو الاخــتلاط مع مجموعات اجتماعية. فكلمة غريزة مليئة بدلالات وراثية، والنوع المناوع species-specific، فالصورة الكاملة لمعنى المصطلح لا يمكن تبيانها بأكملها.

**مؤسسة إجتماعية social institution**

**تكامل إجتماعي social integration**

**تداخل إجتماعي، تفاعل اجتماعي social interaction**

**تدخل إجتماعي social interference**

**معزول إجتماعياً social isolate**

**نَشاط إجتماعي، مُخالَطة إجتماعية، ألوفية sociality**

**التنشئة الإجتماعية، التأهيل الإجتماعي socialization**

(1) بعامــة، هــي العملــية التي وفقها يكتسب الفرد المعرفة، والقيم والقــدرة اللغــوية، والمهارات الاجتماعية والحساسية الاجتماعية التي تعيــنه علــى أن يــندمج مع المجتمع وأن يسلك سلوكاً تكيفياً يتماشى ومعاييــر المجــتمع. فبشكل صارم ينطبق هذا التعريف باتساق على الأشــخاص من كل الأعمار، ومن حيث الواقع فإن التنشئة الاجتماعية عــبارة عــن خبــرة تُكتسب عبر مسيرة طويلة. على أية حال، يبقى الاســتخدام الــشائع للمــصطلح متمثلاً بما يشمل من عمليات تلقينية، وتوجيهــية مــوجهة نحو الطفل ليتشرب قيم المجتمع الذي ينتمي إليه، وليتعرف على دوره في المجتمع.

(2) العملــية التــي وفقهــا تستلم الدولة الخدمات، والصناعة ومؤسسات المجتمع الأخرى لتعم المنفعة على الجميع (ولو بشكل ظاهري ومزعوم).

(3) فــي علــم النفس الصناعي والتنظيمي، التنشئة الاجتماعية تعتبر العملية التي وفقها تكتسب هيئة منسقة (كهيئة موظفين) المعرفة لتتكيف لمعايير الشركة أو المؤسسة التي يزاولون فيها عملهم.

(4) بشكل عام يمكن تعريف التنشئة الاجتماعية بأنها نتيجة أي عملية من العمليات المذكورة آنفاً.

**يُجْتَمع: يجعله إجتماعياً، يُشْتَرك: يجعله اشتراكياً، يُشارك socialize**

(1) يُجَــتَمع: بمعنى يجعله اجتماعياً ويؤهله للبيئة الاجتماعية. وهو ما يعرف بـــ: التنشئة الاجتماعية socialization.

(2) يتداخل بحرية مع الآخرين. وهو ما يعرف بـــ: interaction.

(3) تشجيع التداخلات مع الآخرين.

(4) يُشْتَرك: بمعنى يقيمه على أساس اشتراكي.

**المُشْكلة الإجتماعية** **social problem**

هـي المشكلة التي من شأنها أن تصبح مصدر تهديد لسلامة المجتمع مثل: الإجرام، والعصابات، واستخدام المخدرات، والبطالة... إلخ.

**الطب النفسي الإجتماعي** **social psychiatry**

بشكل فضفاض هو أي أسلوب طِبّنَفساني أو نَفساني إكلينيكي يتركز الاهتمام فيه حول عوامل اجتماعية كمسببات وطرق علاج للاضطرابات العقلية.

**علْمُ النَّفْس الإجتماعي** **social psychology**

هـو فرع علم النفس الذي يُعْنَى بأي وكل نواحي السلوك البشري المرتبط بالأشخاص وعلاقاتهم مع الأخرين والجماعات والمؤسسات الاجتماعية بالإضافة إلى علاقتهم مع المجتمع ككل. جَسّدَ جوردن البورت Gordon Allport المعنى العام هذا في تعريفه لعلم النفس الاجتماعي باعتباره المجال التخصصي الذي: يرمي إلى محاولة فهم وتفسير كيفية التأثير على أفكار وسلوك أو شعور الأفراد من خلال وجود الآخرين المصور ذهنياً أو وجود الآخرين فعلاً. فعلم النفس الاجتماعي هو المجال الذي يتبادل بحرية أفكار وأنموذجات وطرائق مع العلوم الاجتماعية الأخرى، وبخاصة مع علم الاجتماع. ففي الواقع أن هذا التبادل في المعرفة الواسعة فريد من نوعه بحيث يصعب التمييز بين المجالين. ففريق من الأخصائيين يؤكدون على أن عالم الاجتماع يبدأ بمجال المجتمع ثم يتجه في عمله نحو الفرد بينما عالم النفس الاجتماعي يعكس المعادلة. على أية حال، بما أن المجالين يركزان في معظم مصادرهما على منطقة الوسط في المجالين، يصبح التمييز غير واضح.

**الهَرَم الاجتماعي** **social pyramid**

مصطلح يشير إلى الطبقات الاجتماعية من خلال أنموذج عامودي؛ فإذا تم تمثيل المجتمع من خلال مخطط يتضمن حجم كل طبقة، والحجم هنا يعكس عدد الأشخاص فيه، سيصبح للمخطط شكل هرمي، وتتمثل فيه الطبقات الدنيا البعيدة عند قاعدة الهرم، والطبقات الأقل التي تمثل النخبة ستأخذ وضعاً عند قمة الهرم.

**الواقع الاجتماعي** **social reality**

**التقدير الاجتماعي، الإدراك الاجتماعي** **social recognition**

مصطلح عام لعدد من العمليات التي تُنْسب إلى قدرة الفرد على التعرف على صفات وميزات اجتماعية معينة خاصة بأفراد ومجموعات أخرى. والمشمول بالمعنى هنا هو عمليات كالتعرف على هوية النوع من المخلوقات، وعضوية الجماعة، والتقبل الجنسي، والحالة الاجتماعية، والوضع التكاثري، والتقارب الوراثي. والمعنى هنا يشير إلى الجنس البشري والأنواع الأخرى.

**التّعزيز الاجتماعي** **social reinforcement**

**الدور الاجتماعي** **social role**

**المصادقة الاجتماعية، الموافقة الاجتماعية، وازع اجتماعي** **social sanction**

الموافقة على خيار أو فعل سلوكي معين.

**الدافع الاجتماعي** **social motive**

أي دافع يتم اكتسابه. فالدوافع الاجتماعية لا تعتبر أساسية للحياة، إذ يتم اكتسابها من خلال التداخل الاجتماعي وتحقق من خلال نتائج اجتماعية. قورنت الدوافع الثانوية مع الدوافع الأساسية (الفسيولوجية)، ولكن في واقع الحياة العملية يصعب الفصل بينهما؛ فمثلاً الدافعية الجنسية ترتبط بالاثنين: الأساسية والثانوية.

**الحاجة الاجتماعية** **social need**

أية حاجة لها ناحية إجتماعية.

**المعيار الاجتماعي** **social norm**

نمط سلوك إجتماعي يحدث بشكل شائع بين أفراد مجتمع معين بحيث يُصبح مقبولاً، ومعياراً يعكس رضى المجتمع عن ذلك السلوك ويعتبر بالنتيجة إقراراً مصدقاً يوافق عليه أبناء المجتمع. يعرف المصطلح بشكل آخر: معيار الجماعة group norm، لكن هذا الأخير يحفظ للسلوك الشائع بين وحدات اجتماعية أصغر.

**الموضوع الإجتماعي** **social object**

الموضوع أو موضع الاهتمام: وقد يكون شخصاً أو مجموعة أشخاص.

**النِّظام الإجتماعي** **social order**

(1) إجمالي المؤسسات والبنى التي تشكل المجتمع.

(2) حالة استقرار يسود المجتمع تتمثل فيه تجانس الأمور وندرة وجود صراعات رئيسية.

**التّنظيم الإجتماعي، التّنْسيق الإجتماعي** **social organization**

**علْمُ الأمراض الإجتماعية، المَرَضيّات الإجتماعيّة، الباثولوجيا الإجتماعية** **social pathology**

مجال يُعْنَى بالمشاكل الاجتماعية.

**الإدْراك الإجتماعي (الفهم الاجتماعي)** **social perception**

بشكل شامل هو أية ناحية من نواحي الإدراك الذي ينطوي على عنصر اجتماعي. فالمصطلح يستخدم إشارة إلى وعي الفرد بسلوكيات الأخرين التي تكشف عن دوافعهم أو إتجاهاتهم. أُنظر person perception وقارن مع: self-perception theory.

**الرُّهاب الإجتماعي، الخُواف الإجتماعي، الفُوبيا الإجتماعية** **social phobia**

**القوة الاجتماعية، السيادة الاجتماعية** **social power**

**الضَّغْط الإجتماعي، الثِّقَل الإجتماعي** **social pressure**

هو التأثير القسري الجمعي الذي يمارس على الأخرين، خاصة عندما يعملون بالتنسيق مع بعض. يستخدم المصطلح فقط في حالة ممارسة الضغط على قيم اجتماعية مشكلة وأن مصدر الضغط هو خارج نطاق تلك القيم.

**الزمن الاجتماعي** **social time**

**التحول الاجتماعي** **social transmission**

**القيمة الاجتماعية** **social value**

**(برامج) الرّفاهة الإجتماعية، (برامج) خيريّة إجتماعية** **social welfare (programmes)**

هي برامج تنفذها مؤسسات أهلية وعامة، وتهدف إلى مساعدة المحتاجين.

**العمل الاجتماعي** **social work**

مجال احترافي يربط بين علم نفس المجتمع وعلم النفس الإكلينيكي وعلم الاجتماع. فالعمل الاجتماعي يعنى بشكل واسع بتطبيق مبادئ العلوم الاجتماعية خاصة في نطاق مسائل وإشكالات اجتماعية. رغم صعوبة تحديد محيط هذا المجال بسبب توسع المشاكل الاجتماعية، والنظريات والإجراءات إلى حقول أخرى إلا أنه يمكن تقسيم مجال العمل هذا إلى ثلاثة مناطق شاملة:

(أ) عمل القضايا (والحالات) الاجتماعية social casework، وبؤرة الاهتمام هنا هو الفرد والعائلة.

(ب) العمل الجماعي group work الذي يؤكد على العمل مع العصابات والشباب، والكنائس والمؤسسات الإرشادية.

(ج) العلاقات المشتركة community relations ولها توجه نحو المنظمات والجماعات، والمؤسسات.

**مُجتَمَعي، إجتماعي** **societal**

**مُجتَمع، جَمْعية، رِفقة، عشرَة، خاص بالمجتمع** **society**

(1) يشمل النوع البشري بأكمله.

(2) مجموعة أشخاص لهم:

(أ) مجموعة معايير معروفة لديهم، وأدوار أو مؤسسات تشكل الأساس الثقافي المشترك.

(ب) منطقة جغرافية معينة ومحدودة يقطنونها.

(ج) حس بوحدة نسيجهم الاجتماعي.

(د) شعور بالانتماء وحس بانتسابهم لمعايير وتقاليد اجتماعية.

(3) أية جماعة منسقة أعضاؤها ينتمون إلى نوع من الكائنات العضوية الحية. هذا التعريف الأخير له معنى يشمل المعنى (2) ولكنه غامض ليشير إلى أنواع من المخلوقات غير النوع البشري. فقد يرغب الفرد بأن يقول إن النحل لها مجتمع خاص بهم بحسب المعنى (3) وليس بحسب المعنى (2).

**سابقة بمعنى اجتماعي** **socio-**

**علْمُ البيولوجيا الاجتماعية** **sociobiology**

هو مجال علمي بؤرة اهتمامه يتركز حول الأسس البيولوجية للسلوك الاجتماعي. فالنموذج الشائع في علم البيولوجيا الاجتماعية يتمثل بتطبيق مبادئ والإطار النظري للنشوء البيولوجي كمحاولة لتفسير وتحليل تلك النواحي البنيوية والسلوكية الخاصة بالكائن العضوي الحي إذ إنها تتعلق بالسلوك الاجتماعي. قارن مع evolutionary biology

**المقياس الاجتماعي** **social scale**

هو تصنيف الطبقات الاجتماعية وفقاً لمعيار معين، أو مجموعة معايير. فأي نوع من المعايير الاجتماعية يمكن أن تتشكل، منها مثلاً تلك المبنية على أساس الطبقة الاجتماعية أو الوضع الاقتصادي.

**الإنتقاء الاجتماعي، الإصطفاء الاجتماعي** **social selection**

مصطلح أول من استعمله هم أولئك الذين تبنوا الداروينية الاجتماعية social Darwinism وهي فرضية تشرح فيها عملية بقاء أفراد، أو مجموعات، أو طبقات معينة وتنامو ا بينما الآخرون لم يكن من نصيبهم البقاء. فالافتراض أقيم على أساس أن الأنظمة أو النظم الاجتماعية يمكن النظر إليها على أنها نظم بيولوجية، وتعمل ضمنها إجراء الاصطفاء الاجتماعي كما يعمل الاصطفاء الطبيعي.

(2) بشكل غير محكم، الاصطفاء الاجتماعي يشير إلى دور العوامل الاجتماعية في تحديد البقاء التفاضلي للأفراد فمن خلال هذا المنظور يمكن اعتبار الاصطفاء الجنسي مثال من أمثلة الاصطفاء الاجتماعي وهي عملية منتشرة بين أنواع عديدة من المخلوقات إذ إن التداخل بين الأفراد لجذب الشريك في التكاثر الجنسي والمحافظة عليه يعتبر عاملاً مهماً في نجاح التكاثر.

**الذات الاجتماعية** **social self**

**الحساسية الاجتماعية** **social sensitivity**

أنظر المعنى (3) من مصطلح sensitivity.

**الحيّز الاجتماعي** **social space**

هو حيّز له حدود جغرافية واجتماعية ويمثل مجال التفاعل الاجتماعي الخاص بالفرد. فحيّز الفرد الاجتماعي معرض إلى التغير مع الزمن عندما يبدأ الفرد ببناء علاقات جديدة فتأخذ العلاقات القديمة بالذوبان، وهي عملية، أي التغيّر shift، تحدث عند تغيير الفرد الجماعة التي اختارها ويُدخل تعديل على فهمه للوضع الاجتماعي. قارن مع personal space.

**الوضع الاجتماعي** **social status**

**الطِّباقية الاجتماعية، التَّطبُّق الاجتماعي** **social stratification**

تقسيم المجتمع إلى طبقات.

**البنيّة الاجتماعية، البناء الاجتماعي** **social structure**

النمط المستقر نسبياً للأدوار المتداخلة، والأوضاع، والمعايير، والمؤسسات التي تميز الجماعة أو المجتمع في فترة زمنية محددة.

**الدراسات الاجتماعية** **social studies**

تلك النواحي في المناهج المدرسية التي تتناول المسائل والإشكالات الاجتماعية.

**المساندة الاجتماعية، الدعم الاجتماعي، المساعدة الاجتماعية** **social support**

**توتر اجتماعي** **social tension**

**Sociolinguistics** **اللِّسانيات الإجتماعية، علم اللغة الإجتماعي**

هو مجال دراسي بني على المبدأ المفضي إلى أن اللغة يعمل بطبيعته ضمن إطار اجتماعي ويتركز على تحري مدى التداخل والتفاعل الواسع بين السلوك اللغوي والسلوك الاجتماعي. ويشمل هذا المجال الدراسي، بعامة، التباينات اللغوية، وبخاصة تلك المتعلقة بالطبقة الاجتماعية، والجماعات العرقية والمناطق الجغرافية، والتداخل بين التباين اللغوي وتربية الأطفال، ودور الإيماءات وأدوات ما وراء اللغة (من إشارات وإيماءات، وتوقفات في سياق الحديث) في الاتصال؛ ولهذا المجال ناحية أخرى هي دراسة الاتصال اللالفظي... إلخ. أُنظر psycholinguistics.

**sociology** **علم الاجتماع**

تخصص علمي ينصب اهتمامه على دراسة السلوك البشري من منظور البعد الاجتماعي. فعلم الاجتماع يركز بشكل أقل نسبياً على الفرد باعتبارها كيان منفصل عن محيطه إذ ينزع هذا المجال إلى النظر إلى السلوك كما يحدث في التفاعل الاجتماعي وفي الجماعات. أما علم النفس الاجتماعي فإنه يهتم بالفرد. أُنظر social psychology.

**sociometrics** **القياسات الاجتماعية**

المجال الذي يعنى بتكميم وقياس العلاقات البيشخصية.

**sociometric test** **إختبار القياس الاجتماعي**

اختبار تقييم اجتماعي يطلب فيه من كل شخص عضو في جماعة أن ينتقي الأعضاء الآخرين الذين يحبهم، ولا يحبهم، ومستعد ليشترك معهُ في عمل، ولا مانع لديه ليقضي وقت معه... إلخ. نتائج تحليل القياس الاجتماعي تعرض بهيئة رسم بياني يعرف بـ: السوسيوغرام sociogram.

**sociometry** **القياس الاجتماعي، سوسيومتري**

(1) حرفياً، هو قياس وتكميم كل النواحي الاجتماعية.

(2) تحديداً، هو التقانات والنظرية التي جاءت بجهود عمل جاكوب ل. مورينو Jacob L. Moreno حيث شكل مجال القياس الاجتماعي الأساس للإجراءات المتبعة عادة لقياس النواحي الاجتماعية. فتقانات مورينو تحتوي أساساً على مخطط شبكة العلاقات المتداخلة القائمة بين أعضاء الجماعة. فالإجراء المتبع لبناء مجموعة علاقات هو اختبار القياس الاجتماعي sociometric test، أما الرسم البياني فيعرف بـ: السوسيوغرام sociogram.

**sociopath** **المريض إجتماعياً، المنحرف إجتماعياً، اللاألوف، اللاإجتماعي**

**sociopathic personality** **الشخصية اللاألوفة، الشخصية المريضة اجتماعياً**

اضطراب شخصياتي يتصف بعدم التكيف مع العلاقات الاجتماعية خاصة تلك التي تعكس السلوكيات اللاألوفة. فالمصطلح نفسه أُدخل منذ فترة كبديل لمصطلح الشخصية المعتلة نفسياً psychopathic personality لأنها أشارت بوضوح إلى النواحي الاجتماعية للاضطراب، ولأن

**sociocentre** **مركز اجتماعي، مركز استقطاب اجتماعي، قطب اجتماعي**

هو الشخص الذي يستقطب اهتمام الآخرين.

**sociocentrism** **التمركز الاجتماعي**

(1) منظور يفضي إلى أن معايير جماعة شخص يمثل المقياس الأمثل للسلوك... إلخ. وبذا يتم الحكم على جماعات أخرى وفقاً لما يكونونه من آراء بحسب معاييرهم. فكما هو الحال مع التمركز الأنوي egocentrism والتمركز العرقي ethnocentrism، هناك شيء من التلميح في التمركز الاجتماعي إلى فقدان الشعور بالآخرين وقيمهم وطريقة معيشتهم.

(2) بالنسبة لفريق من المختصين يعتبر مصطلح التمركز الاجتماعي مرادف لمصطلح التمركز العرقي (أو الاستعراق) ethnocentrism، رغم أن الأخير له دلالة أوسع.

**sociodrama** **الدراما الاجتماعية**

هو الدراما النفسية psychodrama ولكن مع تأكيد على لعب أدوار ضمن جماعة.

**socioeconomic status (SES)** **الوضع الاجتماعي والاقتصادي، الحالة الاجتماعية والاقتصادية**

بحرفيته يعني المصطلح تقييم حالة الفرد الاجتماعية والاقتصادية في مجتمع طبقي ويشمل التقييم: الخلفية العائلية والطبقة الاجتماعية، والمستوى التربوي والتعليمي للوالدين، وتعليم الذات، والقيم، والمهنة، وهذا فيما يخص الوضع الاجتماعي، أما فيما يخص الوضع الاقتصادي فيشمل التقييم: المدخول المالي للعائلة، والمدخول المالي الذاتي، وهذه جميعها مؤشرات الوضع الاجتماعي والاقتصادي.

**sociofugal** **نابذ إجتماعي، النابذ الاجتماعي**

مصطلح يصف البيئات المرتبة بشكل يقلل التقارب بين رواده. فالأماكن العامة كغرف الانتظار في المستشفيات ومحطات القطار حيث الأثاث مرتب بصفوف.

**sociogenic** **إجتماعي المَنْشَأ**

(1) في علم الاجتماع، يشير المصطلح إلى كل ما يتعلق بأصول المجتمع ومنشئه.

(2) ويصف المصطلح، بشكل عام، المنشأ الاجتماعي للسلوكيات المختلفة، منها على سبيل المثال: الجانحين عن القانون يعدون مشكلة منشأها اجتماعي في أصله. الصيغة الإملائية المختلفة للمصطلح: Sociogenetic.

**sociogram** **الرَّسْم البياني الاجتماعي، سوسيوغرام، رسم التداخل والتفاعل الاجتماعي**

في القياس الاجتماعي هو رسم بياني يمثل بنية التفاعل والتداخل بين أعضاء الجماعة. فالإجراء المتبع عادة هو تمثيل التداخل بأسهم تربط الأفراد، وكل سهم يُعَلَّم ليُشير إلى التجاذب أو التضاد.

**softening of the brain** **تليُّن أنسجة الدّماغ**

مصطلح لم يعد يستخدم؛ يعني ببساطة تدهور حال الأنسجة الدماغية بسبب الزهري: syphillis. أُنظر paresis.

**softness** **لِين، رَخاوَة**

خاصية إدراكية؛ ويستخدم هذا الوصف لعدد من الخبرات الإدراكية. ففي حالة الإدراك اللمسي tactile perception يعتبر الإدراك خاصية متعلقة بالجرم الملموس الذي تتبيَّن طبيعته الهندسية (الشكل والحجم) عند اللمس؛ والحال كذلك مع البصر فالألوان ذا التشبع اللوني المنخفض والسطوع تُدرك؛ والأمر كذلك مع الإدراك السمعي، فالنغمات المنخفضة الحدة تدرك.

**soft palate** **النَّطْع الرِّخْو، الحَنَك الرِّخْو**

**soft psychology** **عِلْمُ النَّفْس اللامادي، عِلْمُ النَّفْس المعنوي المُجرد**

من مصطلحات المختبرات ويراد به تلك المجالات في علم النفس التي تركز على نواحي علم الاجتماع مقابل نواحي العلم الطبيعي natural science؛ فمثلاً بؤرة الاهتمام هنا هو: الشخصية، وعلم النفس المرضي، وعلم النفس النمائي، وعلم النفس الاجتماعي. يُنظر: hard psychology.

**soft (neurological) sign** **علامة (عصبية) خفيفة، علامة [عصبية (مرضية)] طفيفة، دليل [(مرضي) (عصبي)] خفيف**

أي عدد من الشذوذ البسيطة التي تظهر في مرحلة الطفولة أو تنشأ بسبب إصابة لحائية cortical injury. وتُستخدم العلامات الخفيفة الناجمة عن الإصابات هذه، كمؤشرات لتلف دماغي بسيط minimal brain damage. فالأمثلة الكلاسيكية تشمل خَلَل تناوبية الحركات dysdiadochokinesis، وحركة غير إرادية مرتبطة بحركة إرادية synkinesis، بمعنى حركة مشاركة. العلامات المرضية الخفيفة يمكن أن تكون مهذبة مما يصعب التقاطها؛ فعند ظهورها في مرحلة الطفولة، تأخذ العلامات العصبية الخفيفة مساراً تطورياً يصعب ربطها مع موضع نشأتها بوضوح ولا يمكن إعتبارها مؤشراً لمرض عصبي. وكلمة soft أُلحقت بالمصطلح الرئيسي لتبيان مدى صعوبة تفسير أو تأويل الارتباط غير القاطع مع تلف دماغي تركيبي.

**soft spot** **يافُوخ، يَأفُوخ**

مرادف لـ: fontanel.

**software** **بَرامجيّات: بَرامج وأنظِمةُ تَشْغيل الحاسُوب، البرمجة، البرامج**

قارن مع hardware.

**soldier's sickness** **إعتلال الجندي، اعتلال العسكري، مرض المحارب**

تعبير ملطف تمت صياغته بعد الحرب العالمية الأولى، ويراد به: إعتماد المورفين morphine dependence وهو ما لوحظ على معظم الجنود

مصطلح اعتلال نفسي psychopathy عانى ما عانى من سوء استخدام في المعاجم؛ على أية حال، لا يتوقف المصطلح عن التغيّر والمصطلح الحالي المرغوب هو: اضطراب الشخصية اللاإجتماعية antisocial personality disorder.

**sociopathy** **إعتلال اجتماعي**

حال وصفت في سياق شرح مصطلح الشخصية اللاألوفة sociopathic personality.

**sociopetal** **جاذب اجتماعي، الجاذب الاجتماعي**

يُشير المصطلح إلى البيئات المصممة لتشجيع التقارب بين مرتاديها. ففي معظم البيوت يرتب الأثاث بشكل يجعل الجالسين يواجهون بعضهم البعض. قارن مع sociofugal.

**sociotechical model** **نموذج الفن الاجتماعي، نموذج التقانة الاجتماعية**

أسلوب يتبع لدراسة النُظُم الاجتماعية المبنية على فكرة أن جميع الهيئات الاجتماعية الخلاقة (أو أجزاء منها) هي نتاج ديناميكي لتكنولوجيتها ونظمها الاجتماعية الخاصة. فالتكنولوجيا أعطيت صفة التوسعية هنا لتشمل الهيئة المادية، أو أي جهاز تقني آخر يمكن استخدامه بحسب متطلبات الأشخاص المرتبطين بالهيئة الاجتماعية... إلخ. فالنظام الاجتماعي ينظر إليه على أنه يمثل العلاقات الديناميكية الداخلية بين هؤلاء الأشخاص ضمن الهيئة الاجتماعية. انبثق هذا الأسلوب من عمل معهد تافستوك في الخمسينيات والستينيات من القرن العشرين.

**sociotherapy** **العلاج الاجتماعي، علاج اجتماعي**

مصطلح شامل لأي شكل علاجي يؤكد على الأسلوب البيئي الاجتماعي socioenviromental والبيشخصي interpersonal بدلاً من النهج النفسي الداخلي intrapsychic؛ فالعلاج الاجتماعي يشمل علاج الجماعة والدراما النفسية.

**sodomy** **سودومية، إنحراف جنسي**

(1) ورد ذكر هذا الوصف أصلاً في سفر التكوين genesis.
(2) بشكله العام يشير المصطلح إلى الوحشية bestiality.
(3) ضمن إطار القانون يشير المصطلح إلى الممارسات الجنسية المنحرفة.

**soft data** **بيانات ذاتية، بيانات لامادية (غير ملموسة)**

من مصطلحات المختبرات العلمية ويعني أية بيانات منشأها ذاتي، مثل: الانطباعات، والتقييم والحالات الإكلينيكية، والاختبارات الإسقاطية، والمقابلات.

**soft drug** **عقّار خفيف**

مصطلح لاتقني لأي عقّار لا تأثير فسيولوجي له، بمعنى أنه لا ينشأ عنه اعتماد فسيولوجي physiological dependence، مثل حشيشة القُنّبُز marijuana أو أنه عقار يعتبر قانونياً من حيث تعاطيه مثل الكافيين والنيكوتين.

**somatic** **جَسَدي، بَدَني**

(1) مــتعلق بالجسد، وبالتالي فهو يتباين مع البيئة أو العقل (أو الاثنين معاً إعتماداً على التوجه العلمي للمختص).

(2) متعلق بجميع الخلايا باستثناء الخلايا الجنسية germ cells.

(3) متعلق بكل الجسد باستثناء الجهاز العصبي. ينظر somatic disorder.

**somatic delusion** **توهم جَسَدي، توهم بَدَني، وهم بدني**

**somatic disorder** **إضطراب جَسَدي، إضطراب بَدَني**

(1) بعامــة هو أي اضطراب لاعصبي، بمعنى أنه اضطراب يصيب البدن.

(2) تحديداً، هو اضطراب عضوي.

بشكل عام المعنى (2) هو المقصود عند استخدام المصطلح.

**somatic nervous system** **الجهاز العصبي البَدَني، الجهاز العصبي الجَسَدي**

**somatic therapy** **علاج بَدَني، علاج جَسَدي**

وصــف اصــطلاحي عام في الطب النفسي لتلك الأنماط العلاجية المبنية على أسس بيولوجية بدلاً من أسس نفسية مثال: العلاج بالتخلُّج الكهربائي electroconvulsive therapy وأنمــاط أخرى كاستخدام عقاقير نفسانية التأثير.

**somatization disorder** **إضطراب التَّجْسيد، إضطراب الجسدانية**

اضطراب جسدي النمط يتصف بتأريخ مرضي يتلخص بأعراض بدنية مــتعددة لا تفسير لها. يبدأ الاضطراب عادة في العشرينيات من عمر الإنسان أو في فترة المراهقة وللاضطراب هذا مسار مزمن وإن كان مــتذبذباً بطبيعــته، ويــرتبط بشكاوى مختلفة تتعلق بمُعْسِرات وظيفية عــضوية organic dysfunctions تــشمل الآلام الغامضة، ومشاكل هــضمية، وحــساسيات، وأعراض جنسية نفسية، وخفقان في القلب، وأعراض التحول conversion symptoms.

**somato-** **سابقة بمعنى بدني، جسدي**

**Somatoform disorders** **إضطرابات بَدَنيّة النمط**

هــي مجمــوعة اضطرابات عقلية ترتبط بها مجموعة أعراض بدنية واضــحة ومصاحبة لهذه الحالة توحي بوجود اضطراب بدني النمط، ولكن لا تلف عضوي أو عسر وظيفي عصبي فسيولوجي يفسر سبب هذه الاضطرابات مما يؤدي إلى الاستنتاج أنها مرتبطة بعوامل نفسية.

أُنظر المصطلحات التالية:

(1) Autonomic arousal disorder.

(2) Body dysmorphic disorder.

(3) conversion disorder.

(4) hypochondriasis.

(5) Meurasthenia.

(6) somatization disorder.

(7) pain disorders.

تم استبعاد الاضطرابات المصطنعة factitious disorders.

بــسبب استخدام المورفين بشكل غير محكم لتخفيف ما عانوه من آلام جراء رضوخ إصابتهم.

**solidarity** **التضامن، التماسك، التكافل**

تماســك اجتماعــي؛ يستخدم المصطلح مع الإشارة إلى السعي لتحقيق أهداف جماعة من الأفراد بتنسيق الجهود المبذولة.

**solipsism** **الأنانة (من الأنا): نظرية تقول بأن لا وجود لشيء اسمه (الأنا)**

الموقف الفلسفي القائل بأن الشيء الوحيد الذي بوسع المرء التَّيقُّن منه هــو الخبرة (الشعورية) الشخصية، وكامتداد للمعنى: خبرة (الشخص) الشعورية تمثل الواقع؛ أما العالم الخارجي فهو موضوع وعي الإنسان لا أكثــر. ويعتبــر هــذا المنظور الفلسفي نظرة متطرفة مغايرة لــ: المثالية idealism.

**solution** **الحل، حل، إنحلال، ذوبان، محلول**

حسب تسلسل المعنى النوعي:

(1) يشير المصطلح إلى القيم الحسابية التي تناسب شروط المعادلة.

(2) هو حل أو جواب مسألة.

(3) هــو انحــلال الــصعوبات وانتهاءها وبذا ينتهي الصراع وينحل المعنــى (1) مــشتق مــن علم المنطق والرياضيات؛ المعنى (2) هو المعنــى المــداول فــي مجــال فن التفكير، وحل المشكلات، وتكوين المفهوم. المعنى (3) هو المعنى المقصود في مجال دراسة الشخصية، وعلم النفس الاجتماعي وعلم النفس الإكلينيكي، والطب النفسي.

**solution learning** **تَعلُّم الحل**

مصطلح يتداوله السلوكيون الجدد ويراد به التعلم والخطأ.

**soma** **جِسمُ الخلية، جَسَد، بَدَن، نَسيج الجَسَد**

(1) جسم خلية العصبون.

(2) هو الجسد بأكمله مميزاً عن العقل.

(3) خلايــا الجسد باستثناء الخلايا الجنسية germ cells، وبهذه الحالة يعــرف المــصطلح باسم آخر هيولى الجسد Somatoplasm. صيغة الصفة somatic.

**soma-** **سابقة بمعنى جَسَد أو جَسَدي**

**somaesthesia** **إحساس بَدَني، إحساس بالجسد**

هو الإحساس المرتبط بلمس الجسد؛ فهو إذاً أحاسيس الجلد، وإحساس التحرك kinesthesis، والإحساس الداخلي. الصيَغ الإملائية المغايرة: somesthesia، somataesthesia، somatesthesia.

**somasthenia** **وَهْنٌ بَدَني، نَهَكٌ بَدَني**

هو ضعف بدني مزمن. الصيغة الإملائية المغايرة: Somatasthenia.

**somataesthesia** **إحساس بَدَني، إحساس بالجَسَد**

**somatasthenia** **وَهْنٌ بَدَني، نَهَكٌ بَدَني**

**somatesthesia** **إحساس بَدَني، إحساس بالجَسَد**

**somatoform disorder, undifferentiated** **إضطراب بدني النمط لاتمايزي**

يستخدم المصطلح للحالات المتمثلة بشكاوى بدنية مثل العياء وفقدان الشهية، وشكاوى تتعلق بالجهاز الهضمي والمسالك البولية وتكون مرتبطة عادة بعوامل نفسية كالصراع والضغوط النفسية.

**somatogenic need** **حاجَة بَدَنية المَنْشأ**

أية حاجة بيولوجية أو نسيجية، أي حاجة أساسية primary need.

**somatoparaphrenia** **تَوَهم خُيَلائي بعلَّة جَسَدية**

مصطلح عام لأنواع مختلفة من الاضطرابات العصبية التي تُظهر توهماً يتعلق بجانب واحد من جانبي الجسد. فقد تتمثل هذه الحالة إنكار وجود أي جزء من أجزاء الجسم كان يرفض المريض بأن يتقبل حقيقة أن ساقه اليمنى ملكه؛ في بعض الأحيان قد تتمثل الحالة بإنكار جانباً من جانبي الجسم بأكمله.

**somatopsychic** **جَسَدي نَفْسي، بَدَني نَفْساني**

مرادف يستخدم أحياناً لـ: psychosomatic.

**somatopsychology** **علْمُ النَّفْس البَدَني**

مجال يُعنى بدراسة العوامل النفسية التي تصاحب عادة حالات عَجْز بَدَني وخيمة مثل العمى، والتشويه الوجهي، وأمراض خطيرة مثل السرطان والنوبة القلبية. ميز هذا المصطلح عن psychosomatic medicine.

**somatopsychosis** **نُفاسٌ بَدَني، ذُهانٌ بَدَني، ذُهانٌ جَسَدي**

(1) أي ذُهان تتصف أعراضها الأساسية بتوهمات delusions تتعلق ببدن الشخص.

(2) أي ذُهان أو نُفاس تتصف باضطراب عقلي يعد عرض لمرض بدني.

كلا الاستخدامين تعتبر غير محكمة.

**somatosenses** **الأحاسيس البَدَنيَّة، الأحاسيس الجَسَديَّة**

هي تلك المنظومات الحسية التي تلعب دوراً في مختلف الأحاسيس المتعلقة بمستقبلات اللمس touch receptors؛ مثل الضغط، والحرارة، والبرودة، والاهتزاز، ووضع الطرف (الذراع أو الساق) أو حركته، والألم، والدغدغة.

تصنف الأحاسيس البدنية عادة إلى:

(i) جلْدية cutaneous.

(ii) حسية حركية kinaesthetic.

(iii) حشوية visceral.

**somatotonia** **المزاج البَدَني، توترات بدنية**

من مركبات المزاج الثلاثة الكلاسيكية والمفترضة بحسب النظرية التركيبية أو البنوية constitutional theory؛ فهذا النوع من التركيب يتصف بقدرات بدنية عالية.

**somatotopy** **إنْتحاء بَدَني، إنْتحاء جَسَدي**

هو المخطط المنتظم للجهاز الحسي البدني المتضمن في اللحاء الدماغي. فالتمثيل الانتحائي البدني somatotopic representation لسطح الجسم على تلفيفة الدماغ الخلف مركزي postcentral gyrus تمنح صورة القزم الحسي sensory homunculus.

**somatotrophic hormone** **هورمون مُنَمّي الجَسَد**

مرادفة growth hormone.

**somatotype** **نَمَط جَسَدي**

يعثر على هذا المصطلح في إطار النظرية البنيوية constitutional theory المتعلقة بالبنية البدنية والمزاج.

**some-** **سابقة بمعنى جَسَد، بَدَن، أو بَدَني**

**somesthesia** **الإحساس الجَسَدي**

**somnambulism** **السَّرْنَمة، السَّير النَّوميّ**

السير النومي sleepwalking ينزع إلى الحدوث أثناء أعمق مراحل نوم حركات العين اللاسريعة NREM وليس أثناء نوم حركات العين السريعة REM فهذه الأخيرة هي المرحلة التي تحدث فيها الأحلام. أُنظر sleep للتفاصيل. إذا حدثت هذه الحالة بتكرار وأصبحت موضع إزعاج فحينئذٍ تُصنف الحالة على أنها إضطراب نومي sleep disorder.

**somniferous** **مُنَوِّم، مُرَقِّد**

مرادفه soporific.

**sonant** **صوتي، حرف صوتي**

صوت كلامي ملفوظ

**sone** **صُن، صَوتة، وَحدةُ الجَهارة الصَّوتيَّة**

هي الوحدة الأساسية لمقياس نسبة الجهارة. وتعرف على أنها الجهارة الصوتية لنغمة تساوي (1000) هرتز Hz عند (40) ديسبل db فوق العتبة المطلقة والتي يختبرها الشخص حسياً (أي يسمعها).

**sophistry** **سَفْسطَة، مُغالَطَة**

هو الاستخدام المغرض للجدال المُضل. السفسطة الفعالة تبنى عادة على شكل قياس منطقي مما يعطي الانطباع الخادع بعمق الجدل وقوته.

**Soporific** **مُنوِّم**

مصطلح يستخدم ليشير إلى عقاقير مثل الباربيتيورات أو المخدرات، أو للإشارة إلى خبرات مملة.

مرادفة somniferous.

**S-O-R** **مختصر لـ: المنبه – الكائن العضوي الحي – الاستجابة**

هو تعديل للمعادلة الكلاسيكية التي تصف السلوك والمتمثلة بـ: المنبه – الاستجابة. أُدخل "O" ليشمل الكائن العضوي الحي organism.

**sororate** **الزَّواج من أُختين أو أكثر**

هو التقليد المتمثل بزواج أخت امرأة توفيت من الأرمل.

**sorting test** **إختبار التصنيف**

اختبار يطلب فيه من شخص تصنيف فقرات منبهة استناداً لمبدأ معين.

**Soto's syndrome** **لُزْمَة سوتو، مُتَلازِمة سوتو**

إضـطراب ولادي يتـصف بنمو مبكر سريع نتيجته تقاسيم وجهية بارزة متمثلة برأس طويل وكبير، وفك بارز، وعينان متباعدتان؛ إضافة إلى يدين كبيـرتين وعريـضتين؛ تـصحب اللزمة بتخلف عقلي بسيط أو متوسط. تعرف أيضاً بـ: ضخامة سوتو الدماغية Soto's cerebral gigantism.

**Soul** **الروح، النفس، روح محركة، جوهر، ملهم، حيوية، نشاط، شجاعة، شخص**

خارج مجال اللاهوت.

(1) مصطلح قديم لـ: النفس أو العقل.

أنظر dualism.

(2) علـى الصعيد الشعبي، هو الجانب الوجداني والانفعالي لشخصية الإنسان مقابل الجانب التحليلي الفكري.

**soul-image** **صورة الروح**

مـصطلح جاء به يونج Jung وأشار به إلى الجزء النائي من لاشعور عقـل الإنـسان، والـذي افترض أنه يتكون من جانب أنثوي anima وجانب ذكري animus.

**sound** **صوت**

(1) فـي الفيـزياء، نمط من أنماط الطاقة المتمثلة بتضاغط جزيئات (الأمواج الصوتية) وتخلخلها في وسط مرن.

(2) في علم النفس، هو الخبرة الحسية التي تنشأ عن العملية المذكورة فـي (1)، ممـا يتأتى عنه إثارة الآليات السمعية والعصبية في الكائن العـضوي الحـي، آخذين في الاعتبار أن هذه الآليات حساسة لتردد وحـدة الطاقـة (الـصوتية): فإذاً صوت [استناداً للمعنى (1)] تردده (40000) هرتـز Hz سيـصبح صـوت يلتقطه [بحسب المعنى (2)] الخفـاش وليس لإنسان. فلإدراك الفرق قد يحاول المرء الإجابة على سؤال فلسفي قديم هو: إذا سقطت شجرة في غابة، وليس هناك من أحد يسمعه هل ستحدث صوتاً؟

أنظر acoustic، وauditory.

**sound intensity** **حدَّة الصَّوت**

(1) في علم الفيزياء، يشير المصطلح إلى قوة الموجة الصوتية ويعبر عن هذه الظاهرة عادة بـ: الداين/سم$^2$ dyne/cm$^2$.

(2) في علم النفس، حدة الصوت يعتبر مرادفاً لـ: جهارة الصوت.

**sound-level meter** **جهاز لقياس مستوى الصوت، مقياس مستوى الصَّوت**

جهـاز لقياس مستوى مختلف الترددات الصوتية. فأجهزة كهذه مزودة بـشبكات تعديلية weighting networks لتعديل قوة كل تردد بحسب الخواص المعروفة للحساسيات الطيفية للأذن البشرية.

**sound-pattern theory (of hearing)** **نَظَرية نَمط الصَّوت للسمع**

**sound perimetry** **قياس مجال الصَّوْت**

**sound-pressure level (SPL)** **مستوى ضَغْط الصَّوْت**

هـي الحـدة الفيـزياوية لمنـبه صـوتي كما يتم تحديده وفق معيار موضـوعي. فالمعـيار المستخدم عادة هو 0.0002 داين/سم$^2$، الذي يـتطابق تقـريباً مـع العتبة المطلقة للأذن الطبيعية التي تسمع نغمة ترددها (1000) هرتز Hz.

**sound, sensation level of** **مستوى الحِسّ الصَّوتي، مستوى الإحساس الصَّوتي**

هو مستوى ضغط الصوت بالديسبل decibel فوق عتبة التنبيه.

**sound shadow** **ظِل الصَّوْت**

منطقة في المجال من شأنها أن تخفض الصوت بسبب جرم يحجب أو يمـتص أو يعكـس الطاقة الفيزياوية. فظل الصوت الناشئ عن رأس الفرد يعمل كإشارة لموضع الأصوات ذات الترددات العالية.

**sound spectrograph** **سبكتروغراف صوتي، مخطاط طَيْفي صَوتي، مرسَمَةُ الطَّيفُ الصَّوتي**

الاسم الكامل الصحيح لما يُعرف بـ مرسمة الطيف.

**sour** **حامض، رائب، رديء، فاسد**

**source** **مَصْدَر، مَنْبَع، ينبوع، أصل، مَنْشأ، سَبَب**

(1) الموضع الأصلي لعملية أو حدث.

(2) فـي نظرية الاتصال، هو الكيان (عادة الكيان هو الكائن العضوي الحي وأحياناً يكون الكيان آلة) الذي يبعث إشارة.

(3) في مبحث الفيزياء النفسية، هي الأداة التي تعطي منبه.

(4) في التحليل النفسي، هي الحالة التي تعتبر أساس لإبداء غريزة.

(5) في علم النفس الاجتماعي، هو مصدر رسالة اجتماعية مهمة، مثل الإشاعة أو أخبار تهم الآخرين.

**source amnesia** **نَساوة المَصْدَر، نَساوة الأصل (أو المَنْشَأ)، نَساوة السَّبب**

**source memory** **ذاكرة السَّبب، ذاكرة المَنْشَأ (أو الأصل)**

**source monitoring** **مراقبة المَصْدَر (أو الأصل أو المَنْشَأ)**

القدرة المعرفية لتتبع وخزن معلومات عن أين ومتى حدثت أحداث معينة، أو أين ومتى تم اكتساب أجزاء من معلومات معينة. أي اضطراب يصيب مراقبة المصدر يمكن أن تكون له عواقب وخيمة كأن لن يعود بقدرة الفرد أن يميز بين الحقيقة والخيال أو أن يخفق المرء في تحديد مصدر النصيحة الطبية وتمييزها عما قرأه الفرد في صحيفة.

**source, primary** **المَصْدَر الرَّئيسي**

فـي علـم الـنفس الاجتماعي هو أي وثيقة أصلية أو استبيان أولي مثل المفكرة أو الورقة أو شريط تسجيل تحتوي على بيانات جاهزة للتحليل.

**source, secondary** **المصدر الثانوي**

أي مـصدر مبنـي علـى مـصدر رئيسي فالمصادر الثانوية تشمل التحليلات، والمراجعات، وملخصات مصادر رئيسية.

**space orientation** **اتجاه المكان، اتجاه الفضاء، اتجاه الحيّز**

**space perception** **إدراك المكان، إدراك الحيّز، إدراك الفضاء**

المقصود هنا هو المعنى (1 و2) من مصطلح space، وهما المعنيان المباشران للمصطلح. فالدلالة التي ينطوي عليها المصطلح يُشير إلى محيط الحيّز المادي physical space للفرد، أو إلى الحيّز المُدْرَك ذاتياً subjective space، أي الحيّز الذي يختبره الشخص حسياً ويتصرف ضمن محيطه.

فإذاً يستخدم المصطلح ليشمل إدراك العمق depth perception، والعلاقات المكانية spatial relations، والحركة الواقعية real movement، والحركة الظاهرية apparent movement، والحيّز الشخصي personal space.

**space psychology** **علْمُ نَفْس الفَضاء (الخارجي)**

هو مجال يُعنى بتطبيق مبادئ علم النفس وطرائق دراسة المسائل المتعلقة بالفضاء. معظم نواحي العمل في هذا المجال يقف على ما يختص بإدخال تقنيات إنتقاء الموظفين personnel selection، وأسس دراسة العوامل الإنسانية إلى حقل الظروف الفريدة بنوعها التي تحيط برحلات الفضاء والعيش في الفضاء الخارجي.

**span of apprehension** **مدى الإدراك، مدى الفَهم**

مرادفه attention span.

**span of consciousness** **مَدى الوَعي، مَدى الشُعور**

مصطلح قديم لقدرة الشخص التي تمكنه من إدراك عدد من الأشياء بصورة متزامنة.

**spasm** **تَشنُّج، شَنَج، تَقَلُّص**

يعني المصطلح أي حركة عضلية تشنجية مفاجئة. فيمكن للتشنجات أن تكون ارتجاجية clonic (بمعنى أن هناك تناوباً في التقلص contraction والارتخاء relax)، أو توترية tonic (بمعنى أن هناك تقلصاً مستمراً)؛ ويمكن أن تشمل، أي التشنجات، العضلات الهيكلية (المخططة) striated muscle، أو العضلات الملساء smooth muscle.

**spasmophemia** **التشنُّج في النُطق، لُثغة، النَّقْنَقَة**

أي اضطراب كلامي تتسبب فيها التشنجات. يستخدم هذا المصطلح مرادفاً لـ: تَأتَأة stuttering.

**spastic** **تشنُّجي، تَقَبُّضيذ، شُناجيّ**

(1) متعلق بالتشنج spasm.

(2) متعلق بأي عجز يتسبب به التشنج أو التشنجات.

(3) شخص يعاني من أي اضطراب يتصف بالتشنجات كعرض رئيسي مثل حالة: الشلل الدماغي cerebral palsy.

**spasticity** **شُناج، تشنُّج**

**spastic paralysis** **شَلَل تَشنُّجي**

أية حالة تظهر توتر عضلي شديد وجُسوء (صلابة) عضلية مع شلل

**source trait** **سِمَة المَصْدَر، صِفَة المَصْدَر**

**sour-grapes mechanism** **آلية العنب الحامض، (العجز عن تحقيق الهدف)، آلية ضعف الإرادة**

من تعبيرات إيسوب وثعلبه الشهير، وهذا المصطلح يشير إلى الوسيلة التي يلجأ إليها الفرد لتقليل أهمية الأهداف التي لم يتمكن من تحقيقها.

**space** **فَضاء، حيّز، مَجال، فَراغ، مَسافة، إمتداد، إتساع**

(1) الحيز أو الفضاء أصلاً وصف هندسي مجرد يصف نظام موقع ومكان أشياء يرمز لها بـ (m) في أبعاد (n) وموجودة فيها. الفضاء الطبيعي النموذجي الكلاسيكي هو أن (m) نهائي finite، وأن (n = 3). وهذا ما يسمى بالفضاء أو الحيز أو المجال الإقليديسي Euclidean space (نسبة إلى إقليدس) ويعد ضاغطاً على خبرات الإنسان وتجاربه ومؤثراً عليها بفعالية بحيث يؤكد عليه على أنه طبيعي أو فطري في حياة الإنسان، وينظر إلى الحيز أو المكان على أنه مساوٍ مساواة دلالية إلى الحيز الإقليديسي. على أية حال، إن تحديداً كهذا لا يبدو أنه مناسب، وبدلاً من ذلك فإن أي عرض رياضي للأشياء المرموز إليها بـ (m) المتضمنة في أبعاد (n) تكفي للتعريف وتفي بالتوضيح حتى وإن لم تكُ طبيعية كما يجب؛ بوسع المرء أن يتصور وأن يشكل (تصورياً) حيزاً مستوياً ذا بُعدين، أحدهما حيّز (فضاء) مجال، أو كروي الشكل spherical space والأخر سرجي الشكل saddle-shaped space... إلخ.

(2) في علم النفس الاجتماعي وفي علم النفس البيئي هو المكان التجريبي الذي يتلقى فيه الفرد خبراته وتجاربه وفيه يعيش وينشط. هذا الجانب يتعارض والمجال الإقليديسي، فهو هنا مجال شخصي.

(3) في التحليل العاملي، هو المجال أو الحيز الصوري الذي يضم جميع العوامل الناجمة عن تحليل البيانات. هذا المعنى يشار إليه عادة بتعبير المجال العاملي factor space تمييزاً له عن معنى التحليل العاملي.

(4) في القياس المتعدد الأبعاد، هو عرض مجرد لمجال البعد (n) الذي يميز طبيعة المثيرات النفسية الافتراضية التي يجري قياسها.

(5) في نظرية المجال، التي جاء بها كيرت ليفين، وصف للفرد في حدود التجمع الطوبولوجي المعقد الذي يمثل مجال الحياة: life space.

(6) المنطقة أو المساحة المحيطة بشيء ما.

(7) المسافة الفاصلة بين شيئين.

**spaced practice** **تَدْريب مُمَنْهَج، تَدْريب مَرحلي**

**space error (or bias)** **خَطأ (أو إنحياز) المَكان، خطأ (أو إنحياز) الفضاء**

بعامة، هو أي خطأ في سلوك الخيار، أو التعلم التمييزي، أو تعلم المتاهة، بمعنى أنه أي خطأ في الموضع المكاني أو الإتجاه. يعرف أيضاً بـ: location error (or bias) أي: خطأ (أو إنحياز) الموقع.

**space factor** **عامل المكان، عامل الحيّز**

هو عامل افتراضي يعلل سبب قدرات مكانية عديدة.

**space life** **حياة الفضاء، حياة الحيّز، حياة المكان**

(2) تقنية مصممة لتقدير مكسب ثبات مقياس مع تزايد عدد المشاهدات. تعرف هذه المعادلة أحياناً باسم: معادلة التنبؤ لسبيرمن – براون.

**Spearman rank correlation** **إرتباط الرتبة سبيرمن**

**special-aptitude test** **اختبار الاستعداد الاستثنائي، اختبار الاستعداد الخاص**

**special case** **حالة إستثنائية**

**special child** **طفل خاص، طفل إستثنائي (طفل بحاجة إلى عناية خاصة واستثنائية)**

هو الطفل الذي يعاني من مشاكل عقلية، أو بدنية، أو اجتماعية، أو عاطفية (انفعالية). اعتبر هذا المصطلح تعبيراً ملطفاً مناسباً بدلاً من مصطلحات مثل: طفل معاق أو متخلف أو إجتراري autistic. قد يحدث خلط في الأمور إذ بعض المختصين قد يستخدمون هذا المصطلح ليشار به إلى هؤلاء الأطفال الذين يظهرون مهارات ومواهب خاصة واستثنائية.

**special class (or school)** **فَصلّ دراسي (أو مدرسة) خاصة، فَصلّ دراسي إستثنائي**

**special education** **تربية خاصة، تربية استثنائية**

(1) مجال في علم النفس التربوي يعنى بالطفل الذي يحتاج إلى عناية خاصة، أنظر special child؛ فبعض نواحي هذا المجال التخصصي نظري بحت إذ إنه يركز على المسائل المعرفية والإدراكية؛ نواح أخرى تركز على مشاكل التربية.

(2) بشكل فضفاض هو برنامج تربوي للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

**special factor(s)** **عوامل خاصة، عوامل استثنائية**

**special sense** **إحساس خاص**

**speciation** **نُشوءُ الأنواع، تطوُّر الأنواع الجَديدة، تطوُّر نَوعيّ (تفرُّعيّ)**

**species** **النوع، الأنواع**

(1) في علم الأحياء biology هو تصنيف يقع مباشرة تحت الجنس genus. فهو أصغر فئة تستعمل على نحو عام ويتم تصنيفها على وجه العموم على أساس شيوع إستعمالاتها أو على أساس التشابه المشترك بين الكائنات العضوية organisms. وإذا كان من الممكن فإن معيار القدرة هو التزاوج فيما بينها – الأنواع –. فالنوع صنف من الكائنات العضوية مكونة مجموعة منفصلة من ناحية الإخصاب الجنسي، وجيناتها تختلط فيما بينها وتمتزج بشكل طبيعي ولكنها لا تمتزج مع جينات نوع آخر. هذا المعيار، على أي حال، غير قابل للتطبيق دائماً، كما هي الحال في دنيا البكتريا وأنواع النباتات المختلفة.

(2) في المنطق الأرسطي (نسبة إلى أرسطو)، فئة أو صنف تختلف عن فئات أخرى ضمن صنف أو جنس أكبر ويعزى الاختلاف هذا إلى خصائص نوعية محددة وخاصة. عندما يستعمل المصطلحان: نوع

جزئي. تتسبب بهذه الحالة عادة تلف في العصبونات الحركية العلوية upper motor neuron lesion. عندما لا يكون التوتر العضلي والصلابة غير مصحوبة بشلل فحينئذ يستخدم مصطلح عام هو شناج spasticity.

**spastic speech** **كَلام تشَنُّجي**

هو الكلام الذي يتصف بنطق مُتَقَطِّع ومُتَشَنِّج jerky ويبدو للسامع بأنه غير منتظم erratic، وتظهر في حالات تصيب العضلات المتعلقة بإصدار الكلام speech production.

**spatial** **حيّزي، فضائي، مَكاني**

متعلق بالفضاء. أنظر المصطلحات التي تلي مصطلح space.

**spatial abilities** **قُدرات حيّزية، قُدرات مكانية، قُدرات فضائية**

تلك القدرات الإدراكية والمكانية التي تُمكِّن الفرد من التعامل مع ومعالجة المعلومات المكانية والقيام بمهمات بصرية – مكانية visual-spatial وتوجيه الأشياء وترتيبها في حيز الفضاء... إلخ. كثيراً ما يتم التفريق بين القدرات المكانية البصرية واللابصرية.

**spatial cognition** **الفهم المكاني، فهم الحيّز الفضائي، معرفة مكانية**

مصطلح فضفاض يُشير إلى القدرة العامة لمعرفة الطريق إلى هدف في بيئة مركبة.

**spatial discrimination** **التمييز المكاني، التمييز الفضائي (الفضائي بمعنى حيّز الفضاء)**

مصطلح مشوش إلى حدٍ ما يراد به القدرة على تمييز موضعين تنبيهيين على الجلد.

أنظر two-point threshold.

**spatial orientation** **الإتجاه المكاني، التكْييف المكاني، التوجُّه المكاني، إتجاه الحيّز الفضائي**

(1) القدرة على تكييف الفرد في حيز فضائي نسبة إلى الأشياء والأحداث. أنظر field dependence.

(2) هو المعرفة والوعي بموقع الذات.

**spatial summation** **أثر مُتَجمِّعْ مكاني، تَراكم (الأثر) المكاني**

**spatial threshold** **عَتَبة مَكانية، عَتَبة (تنبيه) مكاني**

مرادف لـ: two-point threshold.

**spay** **خصاء، جَبُّ المَبيضَيْن**

**speaking in toungues** **لَثْلَثة**

مرادف لـ: glossolalia.

**Spearman-Brown formula** **معادلة سبيرمن – براون**

(1) تقنية للتكهن بثبات اختبار كلي يتكون من فرعين منفصلين، علماً بأن ثبات reliability كل اختبار معروف.

species وجـنس genus بهذا المعنى الأخير فإنهما لا ينطويان على مضامين بيولوجية، رغم حقيقة أن المعنى البيولوجي مشتق في الواقع من المنطق الأرسطي.

**species-specific** **نوع محدد، نوع مناوع، نوع خاص، نوع نموذجي**

يستعمل المصطلح بصيغة الصفة ليصف تقريباً سلوك جميع أفراد نوع خـاص يعيـشون كافة في ظروف متكافئة. فالمصطلح يصف تحديداً سـلوكيات أنـواع معينة تخص نوعاً بعينه. فهو في هذه الحالة يكون أقـرب إلـى معنى مصطلح الغريزة instinct، وأياً كان الحال، فإن كثيـراً مـن المؤلفـين المعاصرين يفضلون استعمال مصطلح النوع الخـاص، ومـصطلح الـنوع النموذجي مستبعدين بذلك من معاجمهم مصطلح الغريزة(*).

**species-typical** **النوع النموذجي**

مرادف لـ: species-specific ويعني نوع مناوع.

**specific** **معيّن، محدد، دقيق، واضح، خاص، مميز، ناشئ عن سبب معين**

(1) متعلق بالنوع أو الأنواع species.

(2) مميز، محدد، وقابل إلى أن يُحدّد.

(3) في التحليل العاملي، هو ما يتم مطابقته مع أشياء وعوامل أُخرى.

(4) متعلق بموضوع معين.

**specific ability** **قدرة محدّدة، قدرة معينة، قدرة خاصة**

نظـرياً، هـي القدرة المحددة لمهمة معينة؛ عملياً، تعرف هذه القدرة وتحـدد بحسب تقنيات التحليل العاملي؛ فتحديدها يوضح أن ليس هناك إرتـباط للقـدرة المحددة مع قدرات أُخرى، أو قد يكون هناك إرتباط بسيط.

قارن مع general ability.

**specific developmental disorder** **إضطراب نَمائيّ محدّد، إضطراب تطوري محدّد**

**specific developmental dyslexia** **عُسْرُ قراءة نمائي محدّد، عُسْرُ القراءة التطوري المحدّد**

**specific energies doctrine** **قانون الطاقات المحددة، مبدأ الطاقات المحددة**

قانون أو مبدأ خاص بطاقات العصب.

**specific phobia** **رُهاب مُحدّد، الرُهاب المحدّد، الرُّهاب المعيّن**

مرادف لـ: الرهاب البسيط simple phobia.

**specific hunger** **جوع محدَّد، إشتهاء محدّد، سَغَب مُعيّن، تَوْق مُعيّن**

---

(*) السلوكيون ومن ينتهج منهج المدرسة السلوكية فقط هم الذين يستبعدون مصطلح الغريزة (المترجمان).

**specificity** **نوعية، مُناوعة، أُلفةُ الضِّدّ والمُستَضِدّ، دقة، فرادة**

(1) كـل هـذه المعاني المذكورة يتضمنها المصطلح وينطوي عليها. فالمصطلح مستعمل هنا متضمناً معنى أن الشيء متميز إلى حد أن لا شيء يشاركهُ في دقته وفرادته من حيث علاقته بظاهرة معينة وحدث محـدد ليس إلاّ. فيقال مثلاً، إن المنبهات تتصف بدقة ونوعية خاصة عـندما يرتبط مفعولها بإثارة استجابة واحدة فقط. كذلك إن المكونات التكيفية تتسم بالمناوعة والفرادة عندما لا تعمم وظائفها لما وراء تخوم نوعية محددة... إلخ.

(2) فـي علـم الإجتماع، نمط ضيق محدود لسلوك متوقع في موقف خـاص معين، فالنوعية هنا تظهر فقط عندما يتجلى جانب صغير من جـوانب الدور الاجتماعي الكامل لما يقوم به الفرد في سياق إجتماعي معين.

(3) فـي التحليل العاملي، مقدار التباين اللامترابط – غير المترابط – مع العوامل الرئيسية.

**specific language disability** **العجز اللغوي المحدد، عدم القدرة اللغوية النوعية**

**specific nerve energies, doctrine of** **قانون الطاقات العصبية النوعيّة، قانون الطاقات العصبيّة الخاصة**

تعمـيم قدمه أصلاً يوهانس مولر Johannes Müller، ينص على أن الكيفـيات والنوعـيات المتباينة للخبرة لا تتأتى من اختلاف المنبهات الفيـزيقية – الطبيعـية – والبيئـية الضاغطة علينا، بل من المكونات والتركيبات العصبية والنوعية الخاصة التي تثير كلاً من تلك المنبهات.

**specious present** **حاضر خادع، حاضر غرّار، حاضر مقبول ظاهراً**

هـو الإحـساس النفسي بالحاضر؛ الإحساس بزمن الآنية nowness. فكرة الحاضر الحقيقي هذه لها في قياس الزمن تقريباً نفس مكانة فكرة النقطة على الخط أو نفس فكرة المجال في الهندسة: فهي توجد كمكان وكموضـع بالنـسبة إلـى المواضع الأخرى. فهي النقطة التي تفصل الماضي عن المستقبل، وهي النقطة التي تفصل ما حصل من أي شيء على وشك أن يحصل.

ورغـم ذلك، فإن هذا ليس مُرضياً ولا مقنعاً تمام الإقناع، ولا هو حدسياً صـحيح كلـه: إن "لحظة اللازمن" timeless moment هذه، كما تسمى هكـذا، تـبدو أن لهـا مدة أو ديمومة مؤقتة – ربما جدّ وجيزة، بيد أنها جَسُوس palpable (أي مجسوسة وقابلة للجَسّ)، بمعنى أنها نابضة.

**SPECT** **سبِكْت، مختصر لـ: التصوير الطبقي الحاسوبي الإبتعاثي الفوتوني المفرد**

وهو single photon emission computer tomography.

**spectral** **طيفي**

**spectral-absorption curve** **منحنى الامتصاص الطيفي**

هـو منحنـى الامتصاص النسبي لكل طول موجة ضوئية لمادة معينة خاضعة للاختبار والفحص.

(مثل طول الموجة، والتكرار). تجدر ملاحظة أنّ هناك ميلاً قوياً لإستخدام هذا المصطلح وكأنه مقتصر فقط على البُعد الطبيعي للطاقة الإشعاعية والنسق البصري. هذا النمط من التحديد والتقييد ليس دقيقاً؛ الأنسب هو استخدام المصطلح مع صفات تحدد خصوصية الطيف المبحوث، كما في المدخلات التالية.

**spectrum, absorption** **طَيْف الإمتصاص**

في البصريات، هو نسبة الضوء الذي يمتصه جسم كدالة لطول موجة؛ (ملاحظة: الجسم الذي يمتص الضوء هو الجسم الذي يُسقط عليه الضوء).

**spectrum, auditory** **الطَّيْف السَّمْعي**

هو الترددات الصوتية التي تقع ضمن المدى الطبيعي للسمع البسري، بمعنى تلك الترددات التي تمتد من (20) هرتز تقريباً إلى حوالى (20000) هرتز Hz.

**spectrum, reflection** **طَيْف الإنْعكاس**

في البصريات، هو نسبة الضوء المنعكس عن سطح جسم كدالة لطول موجة ضوئية، وذلك عندما يتم إسقاط ضوء على ذلك الجسم.

**spectrum, visual (or visible)** **الطَّيْف البَصَري (أو المرئي)**

هي الأطوال الموجية الضوئية التي تكون العين البشرية حساسة لها فتلتقطها؛ بمعنى هي تلك الأطول الموجية التي تتراوح بين (380) نانومتر تقريباً إلى حوالى (740) نانومتر تقريباً.

**speculative psychology** **عِلْمُ النَّفْس التَّأمُلي، عِلْمُ النَّفْس التَّمَعُّني**

هو توجه في علم النفس يبدأ بالدراسات الإمبريقية والحقائق المعروفة حول السلوك ثم يتجه باتجاه تصور تأملي بشأن طبيعة عقل الإنسان أو حالة الإنسان وظروفه. وكونه فرعاً من فروع علم النفس مقبولاً حديثاً، فليس له من يطبقه من النفسانيين إلا القليل، ونظراً لعدم الاعتراف به كمجال تطبيقي فإنه لا يزال متأخراً من الناحية النظرية في مجال علم النفس بوجه عام، رغم حقيقة الأخذ به ظاهرياً والميل إلى دراسته من النواحي الشكلية، والوضعية، والفرضية – الاستنتاجية، والسلوكية المنطقية، وما ماثل ذلك.

**speech act** **فعل الكلام، نشاط الكلام**

هو التفوه بكلمات في لغة ما، هدفه توصيل رسالة إلى من يسمع، والمطلوب من الكلام هو أن يقوم السامع أو السامعين بشيء ما؛ فالفعل الكلامي قد يكون:

(1) بياني declarative.

(2) توجيهي directive.

(3) تعبيري expressive.

(4) تمثيلي representative.

يعتبر مجال دراسة الفعل الكلامي جزء من المجال الأوسع هو الذرائعية pragmatics.

**spectral colour** **لونٌ طَيْفيّ**

هو اللون، (أو بشكل أدق) هو التدرج اللوني hue لأي منبه بصري يقع طول موجته الضوئية الغالبة ضمن الطيف المرئي.

**spectral-emission curve** **منحنى الابتعاث الطيفي**

في مجال البصريات، هو المنحنى الذي يبيّن العدد النسبي للكمات (جمع كم quanta) المبتعثة من مصدر ضوئي كدالة لطول موجة ضوئية.

**spectral hue** **التَّدرج اللوني الطَّيْفي**

**spectral-sensitivity curve** **منحنى الحَسَاسيَّةُ الطيفية**

هو المنحنى الذي يبين حساسية نظام مستقبل receptor system عبر المدى الكلي لطيف معين. فمنحنى نظام السمع البشري، على سبيل المثال، سيظهر ذروة حساسية peak sensitivity حوالى الـ: (4000) هرتز Hz، وستتضاءل هذه الحساسية تجاه النغمات التي لها طبقة صوتية عالية ومنخفضة.

**spectro-** **سابقة بمعنى صورة أو مَرئيَّة**

**spectrograph** **مخطاط طَيْفي، مرْسَمة الطيف سپكتروغراف**

أداة تتيح عرضاً بصرياً للصوت والنطق؛ الرسم أو المخطط الناجم عن ذلك يوضح ثلاثة أبعاد سمعية للصوت، وعلى النحو التالي:

(i) الزمن time، ويتم عرضه على محور ذي بعدين.

(ii) التكرار frequency، ويعرض على المحور الآخر،

(iii) شدة أو قوة الصوت intensity الحاصلة في كل تكرار وعند كل نقطة تمثلها عتمة أو ظلمة؛ كل نقطة في الزمن تمثلها عتمة أو ظلمة العرض. تحليلات المخطاط الطبيعي تستخدم بشكل رئيسي في دراسة استحداث وإنتاج النطق وفي الإدراك الحسي. واستعمالات هذه التحليلات في المحاكم قد أثارت جدلاً ناشطاً، فمؤيدو الفكرة يجادلون بأن طبعات النطق voice-prints، كما يسمونها، يمكن أن تؤول إلى تشخيص الأفراد والتعرف عليهم، ويرى منتقدو هذه الإجراءات أنها منقوصة الواقعية. لحد الآن صوت الناقدين يبدو هو الأقوى وقليل من المحاكم تسمح باستعمالات تلك التحليلات.

**spectrophotometer** **مقياس طيفي، فوتومترطيفي**

في عملية الإبصار، أداة لتحديد الامتصاص الطيفي absorption spectrum لمادة شفافة. تستخدم الأداة نموذجياً لتقييم كمية الضوء الذي تمتصه الصبغات الضوئية خلال موجات ضيائية مختلفة. إن عدداً معلوماً من كمية ضوء وحيد اللون في كل طول موجة يتم تمريرها عبر وعاء مملوء بالصبغة، وعدد الكمات quanta الناتجة عن ذلك تقيّم ويُعرف مقدارها، والفرق بين هاتين الكميتين يعكس النسبة التي امْتصَّتْ.

**spectrum** **الطَّيْفُ الضَّوْنيّ**

بعامة، هو مدى مكونات مصدر طاقة معينة (مثل موجة الضوء، وموجة الصوت) منفصلة عن غيرها ومرتبة على امتداد بُعد محدد

تــستخدم لتولــيد منبهات في سياق العديد من التجارب المتعلقة باللغة والسمع، ولها تطبيقات في مجال الأعمال والصناعة.

**speech therapy** **علاج الكلام**

أي علاج يهدف إلى تصحيح اضطراب الكلام.

**speed/accuracy trade-off** **مقايضة السرعة/الدقة، إستبدال السرعة/الدقة**

هــو التعمــيم الذي يفضي إلى تفضيل السرعة على الدقة عندما تكون السرعة ناحية هامة، والعكس بالعكس؛ وبالتالي فهناك مقايضة وظيفية بين السرعة والدقة.

**speed reading** **قراءة سُرْعيّة، القراءة السريعة**

بمــا أن القارئ متوسط الطلاقة يستطيع أن يقرأ ما بين (100 و140) كلمــة في الدقيقة (اعتماداً على نوعية المادة المقروءة)، تعرف القراءة الــسرعية، إذاً، علــى أنهــا القراءة بمعدلات تفوق المعيار المتوسط. المــسألة الهامــة هــنا (خاصة وأن هناك برامج مكثفة تتجلى بشعبية واســعة متخصصة بتدريس هذه المهارة) هو إمكانية تحصيل وإنجاز معــدلات قرائية سريعة دون إهمال جانب الاستيعاب، أي استيعاب ما يُقرأ. هذه مسألة معقدة، لكن الأدلة تقول بأنه غير ممكن.

**speed test** **إختبار السُرعة**

اختــبار مصمم لتحديد عدد المسائل التي يمكن حلها خلال فترة زمنية ثابتة.

مصطلح عام، قارن مع power test.

**spelling dyslexia** **عُسْرُ القراءة الهجائيّة**

مرادف لــ: word-form dyslexia.

**sperm** **حُيَيٌ مَنَوِيّ، نُطْفَة، مَنِيّ**

(1) المني semen الذي يحتوي على حييات منوية spermatozoa.
(2) الحييات المنوية التي تمثل خلايا جنسية ذكرية ناضجة.

**spermatozoa** **حُيَيات مَنَويّة، نُطاف**

هو جمع spermatozoon وهي خلية جنسية ذكرية مفردة.

**spermatozoon** **حُيَيّ مَنويّ، حَيوان مَنَويّ، نُطْفَة**

**spheraesthesia** **لُقْمَة هراعيَّة، حِسٌ كُرَويٌ حَلْقِي هِستيري**

مرادف لــ: globus hystericus.

**spherical aberration** **زيغان كروي**

**sphincter** **مَصَرَّة، صارَّة، عاصِرة**

عضلة دائرية تضيق مع التقلص العضلي وبذا تغلق فوهة أو فتحة.

**sphincter control** **التَحكم بالمصرَّة، التَحكم بالعاصِرة**

**sphincter morality** **فضيلة العاصِرة، أخلاق العاصرة (تأثير مرحلة التدريب على التحكم بالعضلة العاصرة على نمط الاتجاهات والسلوك)**

مصطلح طبنفساني

**speech block** **مانع كلامي (جمود الكلام)**

لحظــة مــن لحظات الكلام تتصف بعدم قدرة الفرد على التكلم؛ يقوم الفرد بالتأتأة.

**speech center** **مَركز الكلام، مركز النُطْق (في الدماغ)**

مرادف لــ: باحة بروكا Broca's area.

**speech disorder** **إضْطراب الكلام**

مصطلح عام يشمل عدداً من شذوذ النطق والكلام. ثمة شيء من اتفاق قليل حول أي نوع من أنواع العجز اللغوي تعود إليه هذه الفئة وكيف ينبغــي تــصنيف أنــواع العجــز هــذه. بعض الباحثين يفرقون بين الاضطرابات الوظيفية أو النفسانية المنشأ functional or psychogenic disorders، (كأغلــب حالات التأتأة stuttering مثلاً)، وبين الحالات ذات الأســاس العضوي (كالحبسة aphasia مثلاً). وبعضـهم يميزون بــين تلــك الاضطرابات التي تؤثر في الوظيفانية اللغوية (كالرُتّة أو اللُكْنة dysarthria مثلاً وهي حالة تتصف بعُسر التلفظ) وبين تلك التي تؤثــر فــي نوعــية الصوت وكيفيته دون التأثير على أداء الاتصال الكلامي (مثل اضطرابات الصوت voice disorders)؛ وبعض المؤلفين يحــصرون اضطرابات وشذونيات تلقي اللغة (مثل اللاقرائية alexia أو عَمَــهُ المكــتوبات، أو عمى القراءة) بصنف تشخيصي منفصل في حين يضمها آخرون إلى نفس الصنف ويجملونها من ضمنه، وحجتهم فــي ذلــك هي أن حالات العجز في التلقي التي لا تظهر قصوراً في الأداء اللغوي هي حالات نادرة.

**speech disorder, acquired** **إضْطراب الكلام المُكْتَسب**

أي إضــطراب ســببه حادث وقع بعد الولادة. مثال: نوع من الحبسة aphasia.

**speech disorder, congenital** **إضطراب الكلام الولادي**

أي اضــطراب ســببه حالــة غير طبيعية موجودة عند الولادة؛ مثال: اضــطراب الكــلام المرتبط بــ: الشلل الدماغي cerebral palsy أو الحَنَك الأفْلَج cleft palate.

**speech impediment** **إعاقة الكلام، عائق كلامي**

أي شيء يمنع الكلام بطلاقة.

**speech-retarded child** **طفلٌ مُتَخلِّف كلامياً**

هو الطفل الذي يتعلم الكلام في سن متأخرة عن السن الطبيعي. ومعنى متخلِّف كما جاء ملحقاً بالمصطلح الرئيسي يعني تباطؤ ولا تحمل كلمة مــتخلف أيــة دلالة تشير إلى مستويات الأداء؛ فالطفل هنا سيظهر في نهاية المطاف قدرات لغوية طبيعية ولكنها تظهر في مرحلة متأخرة.

**speech synthesizer** **المُركِّب اللغوي، المُؤلِّف اللغوي، المُصنِّع اللغوي**

أي جهــاز ينــتج أصواتاً كلامية مفهومة. فمُخْرَج هذا الجهاز يعرف بــالكلام الصُنْعي (أو التركيبي) synthetic speech، والتطورات الحديثة التــي شــهدتها حقلــي الــتقانة الحاسوبية والسمعيات أدت إلى إنتاج مُصنعات لغوية متطورة جداً تتصف بنوعية كلامية ذات طابع بشري

(7) (4) فقــرات في العصعص coccyx (أيضاً منصهرة مع بعضها لتكوين عظمة مفردة).

**spinal cord** **النُخاع الشَّوكي، الحَبْل الشَّوكي**

هــو العمود الطويل للنسيج العصبي الذي يمتد عبر القناة الشوكية spinal canal ابــتداءً مــن الــنخاع المستطيل إلى الفقرة القطنية الثانية.

**spinal fluid** **السَّائل الشَّوكي**

هو السائل الدماغي الشوكي cerebrospinal fluid.

**spinal ganglia** **العقد الشوكية**

هــي عبارة عن أجزاء مكبرة على الجذر الظهري dorsal root لكل عــصب شوكي التي تتكون من حيث المبدأ من أجسام خلية cell bodies عــصبونات موردة جسمية somatic afferent neurons وعصبونات موردة إحشائية visceral afferent neurons.

**spinal nerves** **الأعصاب الشَّوكيَّة**

هــي الأعــصاب التي تنشأ من النخاع الشوكي. هناك (31) زوج في الإنسان:

(i) (8) أزواج عنقية cervical pairs.
(ii) (12) زوج صدري thoracic pairs.
(iii) (5) أزواج قطنية lumbar pairs.
(iv) (5) أزواج عجزية sacral pairs.
(v) زوج عُصْعُصي واحد coccygeal pair.

كل زوج يرتبط بالنخاع الشوكي عبر جذرين شوكيين:
أحــدهما جــذر شــوكي ظهــري dorsal spinal root (أو خلفــي posterior)، والآخــر جــذر شوكي بطني ventral spinal root (أو أمامي anterior).

**spinal reflex** **مُنْعَكس شوكي**

أي مــنعكس يحدث من خلال المسالك الشوكية، ويمكن إثارة منعكس مــن هذا النوع حتى في الحيوان الشوكي spinal animal، الذي أزيل عنه تأثير التحكم الدماغي.

**spinal root** **الجِذْر الشَّوكي**

هــي تجمعات من الألياف العصبية التي من خلالها ترتبط الأعصاب الــشوكية spinal nerves بالــنخاع الــشوكي spinal cord. الجذور الشوكية مرتبة بشكل زوجي: فالجذر الظهري dorsal root لكل زوج يحمل أليافاً موردة afferent fibres، أما الجذر البطني ventral root فــيحمل ألــيافاً مصدرة efferent fibres. فكل زوج يندمج (ينصهر) ليشكل أحد الأعصاب الشوكية.

**spinal tendon** **وَتر شوكي**

هو عضو غولجي الوتري Golgi tendon organ.

**spinoreticulothalamic tract** **المَسْلَك الشَّوكي الشَّبَكي المِهادي**

يُعرف أيضاً بــ spinothalamic. أُنظر المصطلح التالي.

**sphygmo-** **سابقة بمعنى نَبْضيّ**

**sphygmograph** **مِخطاطُ النَّبْض، مرسَمَة النَّبْض**

جهاز لقياس وتسجيل شكل وقوة النبض.

**sphygmomanometer** **مقياس ضَغْط الدَّم**

جهاز مخصص لقياس ضغط دم الشريان.

**sphygmometer** **مقياسُ النَّبْض، مِنْباض**

هو جهاز السفيغموغراف sphygmograph.

**spicy** **مُتَبِّل**

خاصية شمِّية. أُنظر Henning's prism.

**spike** **ذروة، نتوء نبضي، نَبْضَة قَصيرة للقُلطية أو التيار**

هــي النبضة المخطاطية التي تظهر عند تسجيل الفعالية الكهربائية للعــصبون، ويعكــس إنعكــاس جهد غشاء الخلية العصبونية الذي يحــدث أثــناء جهــد الفعل action potential. بشكل مبسط، هي الــذروة الحادة المسجلة التي تعني أن العصبونة قد أطلقت شرارها الكهربي.

**spinal** **شَوْكي، نُخاعي، صُلْبي، متعلق بالعَمود الفِقَريّ**

**spinal accessory nerve** **العَصَب اللاحق الشَّوكي**

هــو العصب الجمجمي الحادي عشر (XI)؛ وهو عصب حركي يغذي العضلة شبه المُنحرفة trapezius muscle والعضلة القصِّيَّة التَّرقُويَّة الخُــشائيَّة sternocleidomastoid muscle في الرقبة وأيضاً البلعوم pharynx. ويــشترك هــذا العصب مع العصب التائه، وهو العصب الجمجمــي العاشر (X)، لإعطاء مدد لألياف حركية وأخرى لها تأثير مانع على القلب.

**spinal animal** **حيوان شوكي**

مستحــضر حيوانــي تجريبي قطعت فيه المسالك العصبية بين النخاع الــشوكي والــدماغ. فــي حــيوان كهذا، أي تحكم باق في العضلات والمــستقبلات الحــسية في الأطراف – أطراف الحيوان – يتوسط في فعاليتها النخاع الشوكي.

**spinal canal** **القَناة الشَّوكيَّة**

هي القناة التي تحتوي على السائل الدماغي النخاعي، والذي يمتد خلال العمود الفقري.

**spinal column** **العَمود الشَّوكي، العَمود الفَقاري**

هــو العمود الفقري، ويشار إليه بشكل شائع على أنه الصُّلب backbone. يغلــف العمود الفقاري النخاع الشوكي spinal cord ويحتوي على (33) فقرة:

(i) (7) فقرات عنقية cervical vertebrae.
(ii) (12) فقرة صدرية thoracic vertebrae.
(iii) (5) فقرات قَطَنيَّة lumbar vertebrae.
(iv) (5) فقــرات عجــزية sacral vertebrae (منصهرة مع بعضها لتشكل عظمة مفردة).

**split-litter method** **طريقة النثار النصفي**

إجــراء ضــابط يــتم بموجبه تصنيف أعضاء الإجراء التجريبي إلى مجموعتــين: مجمــوعة تجريبية ومجموعة ضابطة. من محاسن هذا الإجراء التحكم بالعوامل الوراثية.

**split-off consciousness** **الوعي المُنْشَطِر، الوعي المُنْفلِق، شعور مُنْشَطِر**

مــن مــصطلحات وليم جيمس مشيراً به إلى نواحي الوعي المنتظمة والسليمة إنما هي قائمة بانفصال عن بقية أجزاء الوعي.

**split personality** **شخصية مُنْفَلِقة، شخصية مُنْشَطِرة**

مرادف لـــ: الشخصية المتعددة multiple personality.

**splitting** **إنشطار، إنفلاق، شَقّ، فَلْق، تَشقُّق، تَفَلُّق**

آلـــية دفاعية يتم بموجبه التعامل مع الصراع والضغوط النفسية ضمن التقــسيم والتجــزئة إلـــى فئات compartmentalizing أي إنشطار الجــوانب الإيجابــية والــسلبية الخاصة بالذات وبذات الآخرين. من واســمات هــذه الآلية النظر إلى الذات وإلى الآخرين بحسب أقطاب معاكسة فتهتز النظرة بين القطب الإيجابي والقطب السلبي.

**spongioblast** **أرومةُ الإسفنْجيّة**

خلــية تنشأ من الأنبوب العصبي الجنيني embryonic neural tube وتعتبــر ممهــدة لتطور الخلايا البطانية العصبية ependymal cells والخلايا النجمية astrocytes.

**spontaneity** **عفْويّة، تلقائيّة، ذاتيَّة الإنْفعال**

مــن مصطلحات مورينو وأشار به إلى ناحية من نواحي السيكودراما حــيث يــواجه الفرد بموقف من واقع الحياة وعليه أن يتفاعل ذاتياً مع الآخرين المرتبطين بالموقف.

**spontaneity therapy** **علاج عفوي، علاج تلقائي، علاج ذاتي الانفعال**

مصطلح وصفي يطبق أحياناً، كما فعل مورينو، على إجراءات الدراما النفــسية التــي تــؤكد علــى لعب دور معين، والتعبير عن العواطف والانفعالات، والتعاطف.

**spontaneous** **عفْوي، تلْقائي، ذاتيّ**

(1) ما هو طبيعي وغير مقيد.
(2) ما لم يتم التخطيط له مسبقاً.
(3) داخلي المنشأ، شخصي.

**spontaneous discharge** **إفراز تلقائي، إطلاق ذاتي**

بعامــة أيــة دفعــة عصبية كهربائية لا يبدئها منبه خارجي معروف. التعبير الاصطلاحي الآخر لهذه الظاهرة هو: spontaneous firing.

**spontaneous recovery** **إستعادة تلقائية، إسترداد تلقائي**

إعادة ظهور استجابة مشروطة منتهية بعد فترة راحة وسكون.

**spontaneous regression** **تراجع تلقائي، إرتداد ذاتي، نكوص تلقائي**

هو تراجع السن تحت تأثير التنويم المغناطيسي.

**spinothalamic tract (or system)** **المَسْلك (أو المَنْظومة) الشَّوكيّة المهاديّة، المَسْلَك (أو الجهاز) الشَّوكي المِهاديّ**

هــو مــسلك عــصبي يمر عبر النخاع الشوكي إلى المهاد thalamus. المــصطلح فــيه شيء من الضلالة في الحقيقة، والسبب هو أن في واقع الحــال هــناك أجزاء قليلة من الألياف تتجه بشكل مباشر صوب المهاد، فمعظمهــا تــشتبك synapse عــند مــستويات أخفض في ساق الدماغ brainstem وبخاصـــة في التكوين الشبكي reticular formation (أُنظر reticulothalamic tract). يعتبــر هــذا المــسلك حاملاً رئيسياً لألياف عــصبية تــنقل معلــومات الألــم مــن الأطــراف. يعرف أيضاً بـــ: spinoreticulothalamic tract: أي: المسلك الشوكي الشبكي المهادي.

**spiral aftereffect** **العُقبول الحلزوني، أثَر لَوْلَبي لاحق، أثر حَلَزوني لاحق**

هو آثار الحركة اللاحقة.

**spiral ganglion** **العُقْدة الحلزونية، العُقْدة اللَّولبيّة**

مجمــوعة عصبونات ثنائية الأقطاب نخاعينية myelinated bipolar neurons، حلزونية الشكل تقع في المحور القبي العظمي لقوقعة الأذن الحلــزونية cochlea hub. تنطلق الزوائد المحورية لهذه العصبونات نحــو عــضو كورتي organ of Corti وتُعَصِّب innervate الخلايا الشعرية hair cells.

**spiral test** **إختبار لَولَبي، إختبار حلَزُوني**

بعامة هو أي أداة قياسي نفسي تعرض فيها عدة فقرات (كمية، لفظية، معــرفية عامة) في تسلسل متكرر، وتتدرج الصعوبة بصورة حلزونية مع كل دورة تتضمن التسلسل المعروض.

**spirometer** **مقياسُ النَّفَس**

**SPL** **مختصر لـــ: مستوى ضَغْط الصَّوْت**

وهو sound pressure level.

**splanchic(*)** **حشوي، تابع للأحشاء**

**split-brain technique** **تقْنيّة الدِّماغ النِّصْفي، إجراء الدِّماغ النِّصْفي، تقانة مُناصَفة الدِّماغ**

هــو إجــراء يتخلله قطع الجسم الجاسئ corpus callosum (وأحياناً التصالب البصري optic chiasm) فيتولد عن هذا الإجراء قطع طريق تــبادل المعلــومات بين نصفي كرتي الدماغ cerebral hemispheres. يستخدم هذا الإجراء في البشر فقط، في حالات الصرع العسير، (الذي يــصعب تسكينه وعلاجه)، intractable epilepsy، والوخيم. هؤلاء الــذين خضعوا لهذا الإجراء الجراحي شأنهم شأن المختبرات الطبيعية إذ توفر حالتهم معلومات عن ظاهرة الجانبانية laterality.

**split-half correlation** **إرتباط التجزئة النِّصْفيّة**

**split-half reliability** **ثبات التَّجزئة النِّصفية**

(*) ورد المصطلح بالصيغة الإملائية المذكورة أما في المراجع الطبية فترد كما يلي: splanchnic (المترجمان).

**spontaneous remission** **هدأة تلقائية، هوادة تلقائية، خمود تلقائي**
هو تضاؤل حدة الأعراض المرضية بغض النظر عن أي تدخل علاجي.

**spoonerism** **السبونرية، تبديل مواقع الحروف والكلمات**
السبونرية تبديل مواقع الحروف الأولى في كلمتين أو أكثر. المصطلح سُميَ على شرف الكاهن دبليو أي. سبونر the Rev. W.A. Spooner، كاهن أكسفورد، الذي كان ولوعاً بمثل هذه المشوّشات اللفظية. بمعزل عن الجوانب الفكاهية، فإن السبونريات إنما هي دليل على الواقع النفسي للفونيمات وتكشف بجلاء عن أن عبارات كاملة وجملاً متكاملة هي مصممة مسبقاً ومخطط لها قبل نطقها والتلفظ بها.

**SPR** **مختصر لـ: إستجابة جهد جلدية**
**skin potential response**

**spreading activation** **تَنْشيط الإنتشار، تَفْعيل الإنتشار**
(1) في علم النفس المعرفي، هو النزوع إلى تفعيل الذاكرة بهدف الانتشار نحو ذاكرات (منظومات ذاكراتية) متخصصة بالمفاهيم، وهذه الأخيرة بدورها على الأرجح ستنشط.
(2) في الفسلجة العصبية، هو مجموعة مفترضة من العمليات العصبية الكامنة وراء التأثيرات المذكورة في (1).

**spreading depression** **هُبوط الإنْتشار، إنْخفاض الإنْتشار**
الظاهرة المتمثلة بهبوط الفعالية الكهربائية؛ وهي ظاهرة تنتشر من موضع التنبيه وتمنع الاستجابات اللحائية لمنبهات أخرى وذلك عند تنبيه اللحاء الدماغي تنبيهاً مباشراً.

**spread of effect** **إنتشار الأثر**

**spurious** **زائف، مَنْحول، مُزوَّر، غير منطقي، غير شرعي**

**spurious correlation** **إرتباط زائف**

**spurt** **تفجُّر، تَدفُّق، تَدفُّق مُفاجئ، تَفَجَّر**

**SQ 3R method** **طريقة القراءة والدراسة (أُنظر الشرح)**
طريقة قراءة/دراسة مبنية على أن أفضل طريقة لتعلم نص يمكن أن يتم من خلال:
(1) استطلاع إجمالي Survey لما يُقرأ.
(2) عرض المسائل الأساسية إلى المساءلة Questioning.
(3) القراءة بإمعان Reading.
(4) إعادة سرد النقاط الأساسية Reciting.
(5) مراجعة النص مرة أخرى Review.

**squint** **حَوَل، خَزَر، شَزَر**
مرادف لـ strabismus.

**S-R** **مختصر لـ: المنبه والاستجابة**

**S-R learning** **مختصر لـ: تعلم المنبه والاستجابة**

**S-R psychology** **مختصر لـ: علم نفس المنبه والاستجابة**

**SRR** **مختصر لـ: استجابة مقاومة الجلد**

**S-R theory** **نظرية المنبه والإستجابة**

**SRT task** **مختصر لـ: مهمة زمن رد الفعل المتعاقب**
وهو sequential reaction time task، وهو إجراء تجريبي يطلب فيه من الأشخاص الاستجابة بأسرع ما يمكن (عادة من خلال الضغط على زر) لكل منبه سلسلة منبهات (عادة هو ضوء يومض في موقع ضمن مواقع عديدة على شاشة الحاسوب). ففي التجربة الكلاسيكية تتبع الأضواء المتعاقبة نمط مركب. التعلم ينكشف عنه بانخفاض زمن رد الفعل استجابة للأضواء المتعاقبة، إذ يتعلم الخاضع للتجريب ترقب موقع الضوء على الشاشة. يستخدم هذا الإجراء في دراسة التعلم الضمني implicit learning.

**SS** **مختصر لـ: تقدير معياري**

**S-shaped curve** **منحنى سيتي (منحرف)**
مرادف لـ: ogive.

**S-S interval** **الفاصل بين الصدمة والصدمة**
مرادفه اشتراط التجنب المؤقت temporal avoidance conditioning.

**S sleep** **نوم سيني**

**SSRIs** **مختصر لـ: مانعات إعادة امتصاص السيروتونين**
**selective serotonin reuptake inhibitors**

**SST** **مختصر لـ: نظرية نمذجة المنبه**
**stimulus-sampling theory**

**stabilimeter** **مقياس الاستقرار، مقياس الاتزان**
مقياس لتقييم مدى إستقرار جسم الإنسان المعصوب العينين محاولاً تثبيت نفسه.

**stability** **اتزان، استقرار، ثبات، رسوخ**
(1) في علم الفيزياء، استقرار الجرم وفقدانه للحركة مقارنة مع محيطه.
(2) في علم الوراثة: هو عدم الاختلافات النسبي في عوامل محددة وراثياً عبر أجيال.
(3) في نظرية الشخصية، سمة تتصف بفقدان التبدل الوجداني المفرط.
(4) في الإحصاء: هو ثبات واتساق معلم إحصائي.

**stability, coefficient of** **معامل الاستقرار، معامل الثبات**

**stabilized (retinal) image** **صورة (شَبَكويّة) ثابتة، صورة (شَبَكويّة) مُستَقرة، صورة (شَبَكويّة) مُتَّزنة**
هي صورة (أو بشكل أدق منبه قريب من حيث المسافة) استقرت أو ثبتت لتسقط على نفس النقطة على شبكية العين بغض النظر عن حركة العين. (أُنظر مصطلح nystagmus وأيضاً saccade للتفاصيل). هناك عدة طرق لإنجاز مثل هذه الظاهرة الشبكوية: منها، تزويد الشخص بعدسة لاصقة فيها مرآة صغيرة؛ فيعكس المنبه عن

(أ) نضجية maturational

أو

(ب) تفاعلية interactionist.

بمعنى أنها إما أن تكون مقررة بيولوجياً، أو أنها ناتجة عن تفاعلات جرت بين جوانب بيولوجية وتجريبية. المحكات المعيارية للكفاءة العلمية تقضي بأن النظرية في كل مرحلة هناك في الأقل أربع خصائص أو صفات دقيقة:

أولاً: أن تكون لها القدرة على التنبؤ بالفروق النوعية للسلوك عبر الزمن وتراكم الخبرة.

ثانياً: يجب أن تأخذ على عاتقها إتساقاً في تتابع وتسلسل المراحل - حالة التتابع هذه قد تتسم بالتعجيل وقد تتصف بالبطء والتثقيل لكن نظام الترتيب في التتابع يجب أن يبقى على حاله من فرد إلى فرد.

ثالثاً: يجب أن تتولى مسألة التماسك التكويني البنائي وتحافظ على خصيصة ما هو خاص بالمرحلة؛ بمعنى أن السلوكيات الحاصلة ضمن أية مرحلة يجب أن تشترك بأساس متصور عام ومشترك يجمع بينها.

رابعاً: يجب أن يكون هناك تكامل تصاعدي عن المكونات البنائية مطّردة من مرحلة إلى مرحلة، بحيث إن المرحلة الأخيرة تتوحد مع المرحلة التي قبلها ومنها تستمد مقومات التوسع والإمتداد. من النظريات النموذجية التي يمكن التمثل بها هنا هي:

(1) نظرية جزيل Gesell في النمو الحسحركي.

(2) نظرية بياجيه في النمو المعرفي.

(3) نظرية كوهلبرج Kohlberg في التطور الأخلاقي.

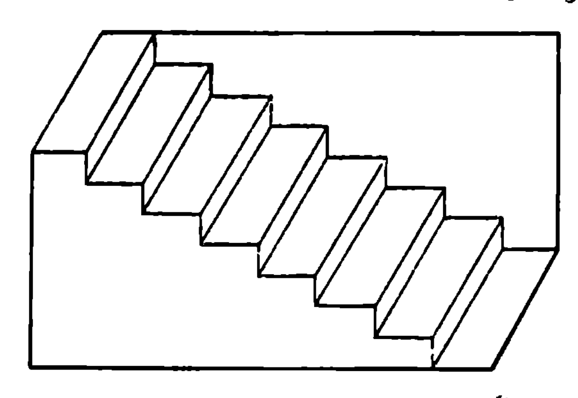
(4) وإلى حد ما، نظرية فرويد بشأن النمو النفسجنسي (النفسي الجنسي).

(5) مراحل الإنسان التي ذكرها أريكسون آنفاً.

**stain** **يُلَطِّخ، يُبَقِّع: صباغ، صِبْغَة**

**staircase illusion** **خُدَاع السُّلَّم (الدَّرَج)**

أنظر الشكل:



**staircase method** **طريقة السُّلَّم (الدَّرَج)**

طريقة الصعود والهبوط.

**staircase phenomenon** **ظاهرة السُّلَّم (الدَّرَج)**

أُنظر Treppe.

**stammering** **التَأتَأة**

مرادف لـ stuttering.

المرآة على شاشة من خلال سلسلة مرايا تتحكم بتوجيه الصورة. فالصورة المتولدة تستقر بغض النظر عن حركة العين لأن الصورة أيضاً تتحرك والمنطقة الكائنة على الشبكية التي أسقط عليها المنبه ثابتة. في مثل هذه الظروف التجريبية يتلاشى الإدراك بسرعة ربما بسبب إجهاد المستقبلات الشبكية retinal receptors. يعرف أيضاً بـ:

(i) stabilized retinal image أي: الصورة الشبكوية المستقرة.

(ii) fixed image. أي: الصورة الثابتة.

(iii) stopped image أي: الصورة المثبتة.

**stable** **ثابت، مستقر**

**stage** **مرحلة**

فترة محددة في عملية ممتدة مستمرة؛ فهي فترة تبدو متسمة بتماسكها الداخلي متمايزة عن فترة أخرى غيرها.

**stages of man** **مراحل الإنسان، أطوار حياة الإنسان**

حسب توضيح أريك أريكسون E. Erikson الخاص بالشخصية، فإن حياة الإنسان ينظر إليها، بوجه عام، إنها سلسلة متواصلة ومتصلة تتألف من ثمان مراحل قد يفلح الفرد وقد يخفق خلال هذه المراحل أن يكشف عن خصائص ونوعيات وكيفيات سلوكية وانفعالية. كل مرحلة بحسب رأي أريكسون يمكن تصورها أنها تحمل في طياتها ما يمكن أن تكون عناصر قوة أو عكس ذلك لتستطيع كل مرحلة تحمل مشاق المرحلة التالية لها. المراحل الثماني هذه هي:

(1) الثقة مقابل الارتياب: trust v. mistrust.

(2) الاستقلال الذاتي مقابل الخجل والشك autonomy v. shame and doubt.

(3) المبادرة مقابل الذنب: initiative v. guilt.

(4) الإنتاج مقابل النقص أو الدونية industry v. inferiority.

(5) الهوية مقابل انتشار الدور identity v. role diffusion.

(6) المودة الحميمة مقابل الانعزال والعزلة intimacy v. isolation.

(7) التوليدية مقابل الركود generativity v. stagnation.

(8) التكامل الأنوي مقابل اليأس ego integrity v. despair.

المرحلة الأولى تناظر المرحلة الفمية عند فرويد؛ المرحلة الثانية تناظر المرحلة الشرجية حسب المفهوم الفرويدي؛ المرحلة الثالثة وهي تناظر المرحلة القضيبية الأوديبية كما في نظرية فرويد أيضاً؛ الرابعة وتناظر مرحلة الكمون حسب رأي فرويد وكما ذهب إليه؛ الخامسة وتناظر مرحلة المراهقة والرشد الباكر؛ السابعة وتناظر توسط العمر؛ الثامنة وتناظر الشيخوخة.

**stages of sleep** **مراحل النَّوم**

التفصيلات تحت sleep.

**stage theory** **نظرية المرحلة**

وصف عام قابل للتطبيق على أية نظرية من نظريات النمو التي تميز النماء، سواء عمليات النماء الجسمي، أو الحسحركي (الحسي الحركي)، أو المعرفية، أو الأخلاقية، ... إلخ. فهو نمو مستطرد يتم خلال تسلسل تام للمراحل. نظريات المرحلة تميل إلى أن تكون إما:

**stance reflex** **مُنْعَكس الوَقْفة، مُنْعَكس الوَضْعَة**
هو تعديل وضع الجسم.

**standard** **معيار**
(1) عامة، أساس لمقارنة مقاييس أو أحكام تقييمية.
(2) في علم الفيزياء: وحدة ثابتة لمعايرة مقياس علمي دولي مثل المتر، والكنديلا.
(3) في القياس، منبه معياري يؤخذ كأساس لإبداء تقديرات تتعلق بحجومات سيكولوجية methods of scaling.
(4) في العلوم الاجتماعية، علامة هو سلوك يتوافق مع المعايير الاجتماعية.

**standard deviation** **الانحراف المعياري**

**standard difference** **فرق معياري (الفرق بين متوسطين مقسوماً على الانحراف المعياري لذلك الفرق)**

**Standard English** **الإنكليزية المعيارية**

**standard error** **الخطأ المعياري**

**standard error of estimate** **الخطأ المعياري للتقدير، خطأ التقدير المعياري**
تقدير درجة الخطأ الذي على الأرجح سيحدث عند استخدام معادلة الانحدار للتكهن (أو التقدير) بقيم متغير واحد من خلال قيم متغير آخر مرتبط. والخطأ المعياري مشتق من الانحراف المعياري لمتغير تابع، ومعامل الارتباط بين المتغيرين وحجم العينة. فالاحتمالات هي (0.67) لتقع أية قيمة ضمن خطأ معياري واحد بالنسبة لقيمتها المتنبأ بها.

**standard error of measurement** **الخطأ المعياري للقياس**
تقدير انحراف قياس عن قيمته الحقيقية. يشار إليه بـ: σ(M).

**standard error of the mean** **الخطأ المعياري للمتوسط**

**standardization** **تقنين، مُعايَرة، مُقايسة، تَقْييس**

**standardization group** **جماعة التقنين، جماعة المُقايَسة**
الجماعة التي تمثل مجتمع بحث لمعايرة اختبار.

**standardize** **يُعاير، يُقَيِّس، يجعل مياسياً، يُعَيِّر**

**standardized test** **إختبار معاير**

**standard measure** **قياس معياري**

**standard observer** **مشاهد معياري**
مصطلح مداول في مجال دراسة العمليات الحسية والإدراك ويشير إلى عمل أجهزة المستقبلات الحسية بشكل مثالي.

**standard ratio** **النسبة المعيارية**
مرادف لـ: الفرق المعياري.

**standard score** **التقدير المعياري**

**standard stimulus** **منبه معياري**

**Stanford-Binet Scale (or Test)** **مقياس (أو إختبار) ستانفورد – بينه**
إن أول اختبار ذكاء عرف بهذا الاسم هو ذلك الذي أعده أ. تيرمان A. Terman وشركاءه في جامعة ستانفورد عام 1916.
وقد صمم هذا الاختبار ليصبح بمثابة تنقيح لمقياس سيمون – بينيه Simon-Binet لعام (1911) الخاص باللغة والثقافة الأميركية، ولكنه أُدْخِل العديد من التغييرات بحيث أصبح من حيث الجوهر اختباراً جديداً. ظهرت العديد من النسخ المنقحة عبر السنين (والأحدث هو ما ظهر عام 1986) شملت تعديلات كثيرة بما فيها معايير شاملة ومقاييس لقياس معدل الذكاء في البالغين الكبار.

**stanine** **التسييع، معيار التسييع**
مصطلح مشتق من التسع المعياري، وهو عبارة عن وحدة إحصائية تمثل تُسع (1/9) المدى الكلي للتقديرات في التوزيع.

**stapedial muscle** **العَضَلة الرِّكابيَّة، الرِّكابيَّة**
عضلة في الأذن الوسطى مرتبطة بالركاب stapes. تتقلص هذه العضلة إستجابةً لأصوات مرتفعة ساحبةً بذلك الركاب بعيداً عن النافذة البيضوية oval window فيترتب عن هذه العملية إخماد الإهتزازات المنتقلة نحو الخلايا المستقبلة في الأذن الداخلية.

**stapes** **الرِّكاب**

**startle reflex** **المُنْعَكس الإنقباضي، المُنْعَكس الإجفالي**

**startle response (or reaction)** **إستجابة (أو رد فعل) إنقباضي؛ إستجابة (أو رد فعل) إجفالي**
يحدث خلال هذه الاستجابة إنثناء العضلات الهيكلية وحدوث تفاعلات هورمونية وإحشائية.

**stasis** **ركود**

**state** **حالة، دولة، نقطة تحول مرضي**

**state-dependent learning** **ساكن، رُكوديّ، مُتوازن**

**static ataxia** **رَنَح ثابت**

**static equilibrium** **توازن ساكن**

**static reflex (or response)** **منعكس (أو إستجابة) متوازنة**
استجابة يتصحح فيه الوضع الجسمي واتجاهُهُ. أُنظر: stance reflex و righting reflex.

**static sense** **حسّ مُتَوازن، احساس بالتوازن**
مرادف لـ: equilibrium.

**statistic value** **قيمة إحصائية**

**statistical** **إحصائي**

**statistical artifact** **إرب إحصائي**

**statistical association** **ارتباط إحصائي**

**statistical attenuation** **تخفيف إحصائي**

تخيف الارتباطات في البيانات الإحصائية نظرياً.

**statistical control** **تحكم إحصائي**

**statistical dependence** **إعتماد إحصائي**

**stastical error** **خطأ إحصائي**

مصطلح عام لعدم الدقة في النمذجة وتسجيل أو تحليل البيانات.

**statistical inference** **إستدلال إحصائي**

**statistical interaction** **تداخل إحصائي**

**statistical law** **قانون إحصائي**

**statistical-learning theory** **نظرية التعلم الإحصائي**

مــصطلح يشمل محاولات تكميم مبادئ نظرية التعلم الأساسية، صاغ المــصطلح دبلــيو كــي. إيستيز W.K. Estes في أعوام الخمسينيات المبكرة من القرن العشرين.

**statistical power** **قوة إحصائية**

**statistical psychology** **علم النفس الإحصائي**

مجــال يــستخدم الإحــصاء والمــبادئ الإحصائية لاستئناف القوانين والمبادئ العامة في علم النفس.

**statistical significance** **دلالة إحصائية، أهمية إحصائية**

الدلالة الإحصائية تحدد عادة ويسار إليها كـ: احتمالية مثال: $p<0.05$ يعني أن النتائج المستنبطة يمكن أن تكون قد حدثت في (5) من أصل (100) حالة. كلما صغرت قيمة p إزدادت أهمية النتائج الدلالية.

**statistical stability** **دلالة إحصائية، ثبات إحصائي**

**statistical test** **إختبار إحصائي**

**statistics** **إحصائيات، علم الإحصاء**

(1) بعامة، هو فرع من فروع الحساب.

(2) مجمــوعة إجــراءات مــصممة لتحليل أنواع من البيانات بهدف استنباط استنتاجات معينة.

(3) بشكل غير محكم، هو استخدام الأرقام لتمثيل حقائق وبيانات.

**statistics, correlational** **علمُ الإحصاء الإرتباطي**

إحصاء مبني على العلاقات الارتباطية.

**statistics, descriptive** **إحصائيات وصفية**

هي الإجراءات الإحصائية التي تصف، وتنسق، وتلخص نماذج بيانية، مثل التشتت dispersion، والنزعة الرئيسية central tendency.

**statistics, inferential** **إحصائيات إستدلاليّة**

**statistic, sufficient** **(مَعْلَم) إحصائي وافٍ**

**statoacoustic nerve** **العَصَب التّوازني السَّمْعيّ**

اســم آخــر للعصب الجمجمي الثامن VIII. يعرف بشكل شائع باسم العصب السمعي auditory nerve.

**statokinetic response** **الاستجابة التوازنية الحركية، استجابة التوازن الحركي**

أيــة إســتجابة من الاستجابات الوضعية أو المنعكسات الوضعية التي تحافظ على وضع الجسم وتوازنه أثناء الحركة.

**stat rat (or subject)** **الجُرَذ (أو الموضوع) الإحصائي**

stat مختــصر statistical، فالمــصطلح يعــد مــن التعابير الدارجة المتداولة في مختبرات التجريب ويشير إلى إجراء تجريبي يتخلله توليد سلوك إفتراضي بالحاسوب أو بأي جهاز آخر، إذ في الحالات الشائعة يُبَــرمج الحاســوب لــيعمل كمــا يتصرف جرذ إفتراضي أو شخص إفتراضي.

**statue of Condillac** **تمثال كونديلاك**

هــو موضوع فكرة تجربة جاء بها فيلسوف القرن الثامن عشر إتيان بونــو دي كونديلاك Étienne Bonnot de Condillac. فتمثاله شيده فــي مخيلــته مــن مرمر وأعطاه شكلاً بشرياً، كما تصوره. تصور كــونديلاك بأنــه، أي تمثاله المرمري، وُهب أحاسيس البشرية الكثيرة الواحدة تلو الأخرى:

الإحساس الأول: الشم، ثم الذوق، ثم السمع، ثم البصر وأخيراً اللمس. جــادل كــونديلاك بــأن كل ناحية من نواحي الوعي البشري بما فيه التفكيــر، والذاكــرة والمــشاعر يمكن أن ينظر إليها على أنها مثيرة ومثارة sensationalistic.

**status** **مكانة، صفة، حالة**

(1) بعامة، هو الوضع القائم.

(2) الحالة الاجتماعية.

(3) في الطب، حالة مرضية.

**status, achieved** **الوضع المُنْجَز**

وضع تم تحصيله بجهود بذلت ومعرفة اكتسبت، ومهارات طبقت.

**status, ascribed** **الوضع المُعْزَى**

أي وضع مبني على عوامل وراثية وليس القدرات الفردية.

**status epillepticus** **حالة صَرْع مُسْتَمِر**

حالة عصبية طارئة قد تودي بحياة المريض إذا لم تعالج؛ وتتصف هذه الحالــة بتعاقب سريع في التشنجات الصرعية دونما استعادة المريض وعيه.

**status group** **جماعة مرتبة، جماعة مكانة (إجتماعية)، جماعة منزلة (إجتماعية)**

**status grouping** **تصنيف مَرْتَبَة (أو المَرْتَبة)، تصنيف المَنْزِلَة، تصنيف الوَضْع**

**status need** **الحاجة إلى المنزلة، الحاجة إلى المرتبة**

**status sequence** **تعاقُب الوضع، تَسَلْسُل الحالة**

**status, social** **الحالة الاجتماعية، الوضع الاجتماعي**

**status symbol** **رمز الحالة، رمز المرتبة، رمز المكانة، رمز المنزلة**

مصطلح شعبي أكثر منه تقني، ويشير إلى معلم أو نشاط يبين وضع عضوية الفرد في جماعة ذي منزلة معينة.

**status validity** **شرعيّة الوضع، شرعيّة الحالة**

**steady state** **حالة مستقرة**

**stearic acid** **حامض الستياريك**

**stellate cell** **خلية نَجميّة، خلية كوكبيّة**

بعامة، يشير المصطلح إلى أية خلية تتخذ شكلاً نجمياً؛ وتحديداً توجد خلايا نجمية في اللحاء الدماغي وبخاصة في الطبقة الرابعة، وفي الطبقة الجزيئية molecular layer في المخيخ.

**stem-completion task** **مهمة إكمال الجَذر**

مهمة تستخدم في علم النفس المعرفي وفيه يعطى الشخص جذر كلمة وعليه إكمالها بأول كلمة تأتي إلى ذهنه.

**stenin** **الستينين**

بروتين يغلف غشاء الحويصلة المشبكية synaptic vesicle.

**step function** **وظيفة الخطوة، وظيفة الدرجة، وظيفة الرتبة**

أي وظيفة يتأتى عنها زيادات أو نقصان كمّية quantal increments or decrements.

**step interval** **مدى الرتبة، مدى الدرجة، مدى الرتبة**

**stepwise phenomenon** **ظاهرة التدرج، ظاهرة متدرجة**

ضمن نظرية الجشتالت، هو الشعور بتعاقب خطوات منفصلة عبر سلسلة متصلة من الأحداث بصورة منسقة وسلسة وبشكل تصاعدي. فمثلاً تعاقب الأضواء التي لها سطوع متزايد يعتبر تصاعداً متدرجاً؛ أما سلسلة أضواء ذو أطوال موجية تزداد فجأة فلا تدرك على أنها عملية متعاقبة بصورة متدرجة، بل تُدرك على أنها عملية آخذة بالتصاعد بصورة متقطعة، منتقلة عبر تدرجات لونية مختلفة.

**stereo-** **بادئة أصلها إغريقي يعني صلب، ثقيل، عميق، مُجَسَم وثلاثي الأبعاد**

**stereochemical theory (of smell)** **نظرية المُجَسَم الكيميائي (للشم)**

هي نظرية تتعلق بالشم وبنيت على أساس الأشكال المادية والشحنات الكهربائية للجزيئات الفواحة؛ فالروائح الأساسية عددها سبع، وهي الرائحة:

(i) الكافورية comphorous.

(ii) المسكية musky.

(iii) الفلورية (خاصة بالزهور) floral.

(iv) النعناعية minty.

(v) الأثيرية ethereal.

(vi) اللاذعة pungent.

(vii) الفاسدة putrid.

**stereocilia** **أهْداب مُجَسَمَة**

وتقع في الأذن الداخلية، وهي الشعيرات القصيرة الناتئة من سطح القنوات نصف الدائرية semicircular canals.

**stereognosis** **مَعْرِفة الأجسام باللّمس، مَعْرِفة التَّجْسيم**

**stereogram** **صورة مُجَسَمة، رسم مِجْسامي (ثُلاثي الأبعاد)**

هي عبارة عن زوج صورة ثنائية الأبعاد بحيث تندمجان لتصبحا صورة ثلاثية الأبعاد عند النظر إليها من خلال أداة المجسام stereoscope.

**stereopsis** **الرُؤية المُجَسَمَة**

(1) هي الرؤية من خلال أداة المجسام stereoscope.

(2) تحديداً هي تحول جسمين إلى البعد الثالث third dimension. أنظر retinal disparity.

(3) هي تمييز الأجسام بحسب الأبعاد الثلاثية.

**stereoscope** **مِجْسام، إستكيريوسكوب، منْظار مُجَسَم**

أداة مخصصة لإبصار صور ثنائية الأبعاد (الصور المجسمة stereograms) لينشأ عن ذلك إدراك العمق.

**stereoscopic acuity** **حدّة مِجْساميّة**

**stereoscopic vision** **الرُؤية المِجْساميّة**

**stereotaxis** **الإنتحاء المُجَسَم، الإنتحاء نحو المُجَسَّم المُماسّ**

طريقة تتبع لتحديد باحات دماغية بدقة. تتبع هذه الطريقة في مجال التجريب الحيواني وعمليات الجراحة العصبية التي تجرى على البشر. إن أداة المُحدّد المِجْسامي stereotaxic instrument يسمح بتوجيه أدوات أخرى ضمن وضع معين، مثل الألكترود (المسرى الكهربائي)، بهدف تسجيل النشاط الكهربائي في الأنسجة العصبية، وعملية التسجيل هنا يوجه بحسب هيئة الجمجمة ومصور الرسوم atlas ثلاثية الأبعاد المخصصة للدماغ.

**stereotropism** **إنْتحاء لَمْسي**

إستجابة لمسية لجسم صلب.

**stereotype** **قالب، نمط جامد، النمط الجامد**

هذا المصطلح مشتق من استعماله في الطباعة، حيث يُشير إلى قالب الطباعة الصلب، أو الصفيحة التي عندما تُصب يصعب بعدئذ تغييرها. آخذين بهذا الأصل للمصطلح، فإنه في العلوم الاجتماعية يعني:

(1) تعميمات مبسطة ثابتة نسبياً تخص جماعة أو طبقة معينة من الناس. الخصائص السلبية غير المحبذة هي التي يتم التأكيد عليها هنا بوصفها نمطية، رغم أن بعض المؤلفين يعدون الجوانب الإيجابية

(2) معقم، لا وجود للجراثيم، غير ملوث.
(3) عقيم من حيث الفكر والأفكار وعدم الإبداع والافتقار إلى الخيال.

**sterility** **عُقم، عقامة**

حالة تتصف بعدم القدرة على الإنجاب بسبب حالة عقم يعاني منها أحد الزوجين.
اسباب العقم:
(أ) فسيولوجية، (ب) تشريحية، (ج) نفسية.

**sterilization** **تعقيم، إعقام، (خِصاء)**

(1) عملية إنهاء قدرة الفرد على الإنجاب بمعنى جعل الشخص عقيم، من خلال إجراء جراحي كالإخصاء أو إزالة المبيضين في المرأة، أو من خلال الإشعاع الذي يبطل فعالية الأنسجة الجرثومية المنتجة germ-producing tissue؛ أو عن طريق إزالة القنوات التكاثرية مثل إجراء قطع القنوات المنوية vasectomy في الذكور، أو عملية إستئصال بوق الرحم salpingectomy في الإناث.
(2) عملية قتل الجراثيم المتكاثرة على سطح جسم ما، بذا يصبح الجسم معقماً.

**Sternberg task** **مهمة سترنبرج**

إجراء طوره سول سترنبرج Saul Sternberg، اتبعه لدراسة الذاكرة. يحفظ الشخص مجموعة صغيرة من الفقرات وعليه أن يذكر بسرعة إذا كانت فقرة تعرض عليه جديدة أو هي ضمن الفقرات التي حفظها.

**steroids** **الستيرويدات، (مُركّبات شحمانية شبيهة بالكولسترول)**

هي مجموعة هورمونات تتركب من جزيئات شحمية قابلة للذوبان، ويسهل إمتصاصها إلى داخل الخلايا، حيث تربط نفسها بالمستقبلات الكائنة في النواة. والستيرويدات كالهورمونات الجنسية التي تفرزها الخصى والمبايض وكتلك التي تفرزها قشرانيات الكظرية تمتلك خصائص أيضية بنائية anabolic properties، وبالنتيجة يُساء استخدامها من قبل الأفراد الذين يطمحون إلى كتلة عضلية إضافية؛ فإفراط إستخدام الستيرويدات لها أضرار جانبية منها العجز الجنسي.

**Steven's power law** **قانون القوة لستيفن، قانون الفعالية لستيفن، قانون ستيفن للقوة (أو الفعالية)**

**sthenia** **من الإغريقية معناها القوة**

**sthenometer** **مقياس القوة العضلية**

**stigma** **سِمَة تَشخيصية، خاصيّة مُميّزة، ندبة، المَيْسَم**

مصطلح أصله إغريقي ويعني واصم marker أو صنف brand، وبالتالي فالمصطلح يعني:
(1) أي واصم أو علامة على الجلد.
(2) في علم الوراثة، هو علامة معيارية لاضطراب وراثي.
(3) مجازياً هو وصمة عار تمس سمعة شخص.
صيغة الجمع stigmata, or stigmas، صيغة الفعل stigmatize.

ولكنها المنحازة والمعتقدات غير الدقيقة كل هذه يعدونها نمطية جامدة. إذا أخذنا بفردانية هذا المعنى فإننا نجد ما يستلفت الاهتمام إلى أن الدراسات الإمبريقية لاتجاهات الناس نحو جماعات وطبقات إجتماعية معينة من غير الجماعات أو الطبقات التي ينتمي إليها القائمون بالدراسات، لم يجدوا ما يدعم النظر بحسب هذا التعريف، ولا سيما ما يتعلق بالجمود وعدم الكفاية.
(2) ومن هنا فإن مجموعة من التعميمات الواسعة يتم تداولها حول الخصائص النفسية لجماعة أو طبقة من الناس ضمن ثقافة محددة. هذا التعريف المحايد نوعاً ما، يفضل استعماله لأسباب منها:
(أ) أنه يسمح للنمطيات أن تتغير.
(ب) يتيح اندماج الخصائص الإيجابية والدقيقة معاً.
(ج) يؤكد أن النمطيات يجب أن تشترك جميعها وبشكل واسع في مجموعة من المعتقدات.
(3) يستخدم المصطلح فعلاً فيكون معناه: يشكل ويستعمل تلك المجاميع المذكورة آنفاً المتعلقة بالمعتقد، والتصنيف أو الترتيب في فئات تصنيفاً وترتيباً يتناول واقع الفرد على أساس من قواعد تلك المجاميع والمعتقدات.

**stereotyped behaviour** **سلوك مُقَوْلَب، سلوك منمّط**

**stereotyped movement** **حركة مُقَوْلَبة**

وضع جسمي أو حركات إيمائية أو استجابة لفظية ثابتة، لا معنى لها وتنزع إلى الحدوث بتكرار. سلوكيات مكررة كهذه تعتبر من أعراض عدد من الاضطرابات العقلية.

**stereotypic movement disorder** **إضْطراب الحركة النَّمَطيَّة، إضْطراب الحَرَكة المُقَوْلَبة**

اضطراب حركي يتصف بسلوكيات مكررة لا هدف واضح منها، كأن يضرب شخص حائطاً، أو يعض، أو يتلفظ بما ليس له معنى. يرتبط مثل هذا الاضطراب بحالات الاجترار autism. يعرف الاضطراب الحركي هذا باسم آخر هو: النمطية stereotypy واضطراب الطبع habit disorder.

**stereotypy** **نَمَطيَّة، قَوْلَبة**

بعامة، أية حالة تتصف بدرجة عالية من سلوكيات وحركات مقولبة (مكررة ولا وظيفة معينة لها). يحدد فريق من المختصين استخدام هذا المصطلح إلى حالات عصبية مرضية، وأخرى نفسية مرضية. آخرون يطلقون هذا الوصف الاصطلاحي على من لهم حركات ملازمة mannerisms ولا يعانون من إضطراب معين. دلالات المصطلح تعتمد على كيفية استخدام المصطلح.

**stereotypy/habit disorder** **النَّمَطيَّة/إضطراب الطبع، القَوْلَبة/إضطراب الطبع**

اضطراب حركي نمطي أُنظر: stereotypic movements disorder.

**sterile** **عَقيم، مُعَقَّم، عاقر**

(1) عقيم، غير قادر على الإنجاب.

**أثر ستايلز – كروفورد** **Stiles-Crawford effect**

مصطلح لأي من الأثرين التاليين المتقاربين:

(1) الضوء الذي يخترق العين عبر مركز البؤبؤ يبدو أكثر سطوعاً من الضوء الذي يخترق حافة العين. فهذا الأثر يرتبط بتوزيع المخاريط في الشبكية: إذ إنها تتجمع مع بعضها، أي المخاريط cones، كلما اقتربت من النقرة fovea، فهي أقل تأثراً بالضوء المُسْقَط على العين من زاوية العين. لا تحدث هذه الظاهرة في العين المكيفة للعتمة.

(2) عندما يخترق ضوء أحادي اللون العين، فالشعاعات الضوئية المائلة التي تخترق العين بجانب مركزها تولد الإحساس بتدرجات لونية مختلفة عن تلك الشعاعات التي تخترق العين من مركزها. يحدث هذان الأثران حتى عند تعادل سطوع المنبهات الضوئية. فمع أطوال موجية قصيرة وطويلة يحدث تحول إيجابي (مثال: الأطوال الموجية الطويلة المائلة ستبدو أكثر حمرة) بينما في منطقة الأطوال الموجية المتوسطة سيحدث تحول سلبي (مثال: منبه ضوئي مائل طول موجته 540 نانومتر nm سيبدو تدرجه اللوني أصفر بشكل قوي).

**إختبار ستلنج** **stilling test**

اختبار مصمم لالتقاط نقص رؤية الألوان، تتضمن أنماطاً شكلية عبارة عن أرقام مرتبة بهيئة مركبة، وخلفيتها عبارة عن نقاط. تم التحكم بتشبع وسطوع النقاط مما يفسح المجال أمام التدرج اللوني ليؤخذ كهيئة أو علامة لالتقاط الرقم. العين الواهنة التي تعجز عن التقاط الألوان سترى نقاطاً فقط.

**مُنَبِّه، حاثّ، مُنْعِش، ناعش** **stimulant**

أي عقار له خصائص مثيرة ومنبهة. يشمل هذا الصنف:

(1) الأمفيتامينات amphetamines.

(2) المثيل فينيدات methylphenidate.

(3) الكوكايين cocaine.

(3) الكافيين caffeine.

(4) النيكوتين nicotine.

فجميعها تولد إلى حدٍّ ما: الانتباه، تدفق الكلام، وأداء جسمي منشط بما يخص الأفعال الحسيحركية، زيادة في ثقة النفس، وانخفاض الشهية. وهذه العقاقير المذكورة آنفاً تؤدي إلى الاعتماد العقاري. استخداماتها الطبية تشمل علاج: البدانة، والسُّبَخ النُّوبي narcolepsy وتضاؤل الحركة hypokinesis في الطفولة.

**التنبيه** **stimulation**

(1) أي شيء يثير الكائن العضوي الحي، أو هي عملية الإثارة نفسها.

(2) تحديداً، هو حدث معين، يؤدي إلى تنشيط خلية مستقبلة أو مستقبلة حسية عندما ينكب الحدث على منظومة المستقبلة أو الخلية.

**مُنَبِّه، مُثير** **stimulus (S)**

محاولة من المختصين بعلم النفس الوصول إلى تعريف محدد ودقيق لمصطلح المثير انتهى بهم الأمر إلى الأسى والوجوم. ونظراً لكونه مصطلحاً رئيسياً في توجه نظري فإنه، تاريخياً، يعد من أهم المصطلحات الموضوعية المستخدمة في أدبيات علم النفس ولا سيما في مجال التعلم والاقتران الشرطي، وإذن، فالمفروض أن يتوقع المرء تعريفاً له واضحاً نسبياً، أو إذا كان ثمة عائق، فليكن، على الأقل، اتفاق على صيغة استعماله. ولكن للأسف لا شيء من هذا موجود الآن. على أية حال، فإن المعاني المتباينة والأنماط المتفاوتة للاستعمالات المدرجة تحته تجعل من الممكن أن ندرك عدداً من العوامل العامة التي تمكّننا من تحديدها على وجه الدقة، من هذه مثلاً:

(أ) يجب أن يكون المنبه موصوفاً، أو من حيث المبدأ، قابلاً للتوصيف في حدود الإطار الطبيعي – فالشبح مثلاً لا يصح أن يكون مثيراً.

(ب) يجب أن يكون المنبه ضمن مدى تلقي الكائن العضوي الحي المعني بذلك – فنغمة ذات 40000 هرتز تصلح أن تكون منبهاً للخفاش ولكنها لا تصلح مثيراً للإنسان.

(ج) يجب أن يثير المنبه مستقبلة أو أن يثير فعلاً سلوكياً من داخل الكائن العضوي الحي، أو أن يستثيره ويحفزه سلوكياً للعمل.

(د) يجب أن يكون المنبه خارجاً عن تكوُّن الكائن العضوي الحي أو أن يكون متصلاً بجزء من واقع تكوينه.

النقاط الأربع الآنفة إذا أقرت واستقرت، فإن المعاني الستة الشائعة التالية مرتبة من أكثرها تعميماً إلى أدقها تحديداً، كلها تختص بالمنبه أو المثير.

(1) أي شيء (أي حدث، أو حادث، أو تغيير في الشيء، أو أي مُدرَك، أو أي مفهوم، أو حاصل داخلي أو خارجي) يكون له تأثير مباشر أو غير مباشر على الكائن العضوي وعلى سلوكه ضمن بيئته.

(2) أي حدث أو أي تغيير يثير الكائن العضوي، وهذا المعنى مفضل من قبل بعض الباحثين كونه يتضمن الإثارة.

(3) أي تغيير يكفي لإثارة مستقبلة أو جهاز الاستقبال عند الكائنات العضوية. هذا المعنى كثيراً ما يتم تداوله ضمن دراسة العمليات الحسية أو في دراسة الإدراك الحسي.

(4) إشارة العمل: أي الإشارة إلى النشاط والقيام بالعمل. التأكد هنا ينصب على المنبه كعلامة تدل على السلوك.

(5) حدث عقلي أو داخلي المنشأ يثير الكائن العضوي كمحفز incentive له.

هذا المعنى نادر الاستعمال بالمعنى الفني التقني، لكنه شائع الاستخدام في الاختبارات العامة.

(6) الظروف البيئية التي تكون حاضرة هناك بانتظام وبشكل اعتيادي وقت حدوث استجابة خاصة محددة. هذا التعريف أو التحديد محبذ لدى السلوكيين السكنريين – اتباع سكنر – لأن يؤكد على البيئة الموضوعية الطبيعية الفيزيقية. وأخيراً، تجدر ملاحظة أن في بعض هذه النقاط أو فيها جميعها ما ينطوي نظرياً على سؤال هام تم تجاوزه ولم ينتبه إليه. هذا السؤال تحديداً هو: ما هي العلاقة بين التخصص أو التوصيف الطبيعي للمنبه بشكله الموضوعي وبين التمثل الداخلي لهذا المنبه لدى الكائن العضوي؟ ليس ثمة جواب بسيط لهذا السؤال، لكن هناك مصطلحات خاصة معانيها تعكس محاولات التعامل مع ما يعنيه المصطلح. المدخلات التالية توضح المطلوب إلى حد كبير.

**stimulus, adequate** **منبه واف بالمُراد، منبه كاف، منبه مُلائم**

أي منبه يثير استجابة في مستقبل أو منظومة مستقبلات.
منبه كهذا له خاصيتان:
(أ) أنه يفوق عتبة المنظومة الحسية.
(ب) أنه نمط طاقة ملائم لإثارة الحس المطلوب.

**stimulus as coded** **تدوين المنبه، تشفير المنبه**

المنبه كما دون، المنبه كما سُجّل تعبير لحقيقة بسيطة تتمثل بواقع فحواه أنه نادراً ما يمكن تمثيل منبه ضمن وصف فيزياوي مبسط بما يخص خواصه الموضوعية، فإذاً يدوّن المنبه من خلال منظور وظيفته وكيفية تفسيره وتدوينه في عقل الشخص الذي تعرض له.

**stimulus attitude** **إتجاه المنبه**

**stimulus-bound** **مُلْزم بالمُنبه، مُحَدَّد بمنبه**

(1) بعامة، هي الحالات التي تحدد بالخواص الفيزياوية للمنبه.
(2) في مجال أبحاث الشخصية، هو ما يخص صفات الشخص الذي ينزع إلى عدم المرونة والصلابة والذي يتصرف على أساس ردود أفعال لمنبهات خارجية بدلاً من تأمل أو تحليل الوضع القائم.

**stimulus continuum** **سلسلة المنبه**

مثال، أي ضوء أحادي اللون يمثل نقطة معينة عبر سلسلة منبه الأسود والأبيض. فإذن هو البعد الكامن وراء متغير متسلسل.

**stimulus control** **تحكم المنبه**

تعبير يشير إلى مدى تحكم منبه بيئي بالسلوك. فالمنبهات ذات التوجه المعرفي تنزع إلى تخفيف عامل تحكم المنبه بالسلوك بحكم العمليات العقلية الكامنة وراء مسألة تحديد السلوك؛ السلوكيون يرون أن تحكم المنبه ناحية مهمة في تفسير سلوك الكائن العضوي الحي.

**stimulus differentiation** **تمايز المنبه**

**stimulus, discriminative** **منبه مميّز، منبه فارق**

في الاشتراط الإجرائي لتمييز التعلم، هو المنبه الذي بوجوده يتم تعزيز الاستجابات وبغيابه لا تعزز الاستجابات.

**stimulus element** **العنصر المنبه**

عنصر منبه

**stimulus equivalence** **تساوي المنبه، تكافؤ المنبه**

**stimulus error** **خطأ المنبه**

**stimulus field** **مجال المنبه**

**stimulus, functional** **منبه وظيفي**

منبه أو ناحية في منبه ما يعمل على فرض تحكمه بالاستجابات الصادرة عن الكائن العضوي الحي.

**stimulus generalization** **تعميم المنبه**

**stimulus, inadequate** **منبه غير ملائم، منبه غير واف بالمُراد**

أي منبه لا يفي لإثارة مستقبل أو منظومة مستقبلات.

**stimulus, ineffective** **منبه غير مؤثر**

**stimulus, neutral** **منبه محايد**

(1) في الاشتراط الإجرائي هي الأحداث البيئية التي لا أثر لها على السلوك عند فترة زمنية محددة.
(2) في الاشتراط الكلاسيكي هو المنبه الذي لا يثير استجابة مشروطة في طبيعته، وكنتيجة يمكن أن يعمل كمنبه مشروط.

**stimulus object** **موضوع المنبه**

أي شيء يعمل كمنبه لسلوك.

**stimulus onset asynchrony (SOA)** **لا تزامن بدء المنبه، لا توافق بدء المنبه**

هو الزمن بين بداية منبهين. يستخدم المصطلح عادة في تجارب التقنيع masking وهنا يمثل اللاتزامن الزمن بين بداية ظهور المنبه الهدف وبداية ظهور المنبه الساتر masker. أُنظر مصطلح masking.

**stimulus pattern** **نمط المنبه**

أي منبه مركب يعمل كنسق عام وتشكل عناصره مصفوفة مركبة لها بنية منتظمة. فضمن مفهوم اختزالي كل المنبهات تعتبر أنماطاً منبهة باستثناء تلك الأحادية الأبعاد.

**stimulus population** **جَمْهَرة المنبه (نظرية نمذجة المنبه)**

هي العناصر الكلية المتكاملة والمستقلة عن بعضها التي تكون المنبه المستخدم في جلسة تجريبية.

**stimulus pre-exposure effect** **أثر المنبه قبل التعرض له**

**stimulus, reinforcing** **منبه مُعزِّز**

من مصطلحات مدرسة سكنر. أُنظر reinforcement.

**stimulus-response** **المنبه والاستجابة**

**stimulus-response learning** **تعلم المنبه والاستجابة**

**stimulus-response psychology** **علم نفس المنبه والاستجابة**

هو الأسلوب المتبع في علم النفس الذي يفسر السلوك على أساس المنبه والاستجابة له؛ والمجال يصوغ المفهوم المتمثل بتجسيد هدف مجال علمي في علم النفس باعتباره اكتشافاً للعلاقات الوظيفية بين المنبهات والاستجابات. يميز هذا المجال عن: علم النفس المعرفي، وعلم نفس الجشتالت وعلم النفس الديناميكي، والتحليل النفسي.

**stimulus-response theory** **نظرية المنبه والاستجابة**

أي من النظريات الارتباطية التي تأخذ كأساس نظري لها تشييد رابطة بين المنبه والاستجابة.

**stooge** **من يعمل لمصلحة شخص آخر (مساعد في تجربة)**

**stop consonant** **الصوت الساكن الإيقافي**

صوت ينتج يغلق كامل لحظي للفم مثال: /p/ في pan، و/t/ في tan.

**stopped image** **صورة مثبتة**

مرادف لـ: stabilized (retinal) image.

**storage** **تخزين**

مرادف لـ: الذاكرة، مصطلح شائع في علم النفس المعرفي.

**storage capacity** **سعة التخزين**

سعة تخزين المعلومات في الذاكرة، مصطلح مشتق من علوم الحاسوب.

**store** **مخزن**

(1) الذاكرة.

(2) التخزين في الذاكرة.

**strabismus** **الحَوَل، الخَزَر**

من الإغريقية ويعني الحول، وهي حالة تتصف بفقدان التثبيت المنسق بين العينين بسبب اختلال في عضلات المُقلة. يمكن للحالة أن تكون أحادية unilateral أي تصاب عين واحدة وتنحرف باستمرار، أو تبادلية alternating حيث تنحرف إحدى العينين عند تثبت الأخرى، أو متقارب convergent فبهذه الحالة تتجه العين المنحرفة نحو الداخل؛ أو متباعدة divergent عندما تتجه العين نحو الخارج؛ أو بشكل عمودي vertical وهنا تتجه العين للأسفل.

**straight-line processing** **معالجة (ذهنية) خطية**

تفكير متسلسل متعاقب

**straight-line sensory system** **منظومة حسيّة متسلسلة**

تعبير يشير إلى المسالك العصبية الواردة الأساسية التي تنطلق من المستقبلات الحسية الطرفية إلى الدماغ.

**strain** **إجهاد، إرهاق، سُلالة، ذُريَّة، يُرْهِق، يُجْهِد**

**strange situation** **وضع غريب، موقف غريب**

إجراء تجريبي طوره إينز ورث يوضع فيه طفل في سلسلة مواقف غريبة تزيد من نسبة الضغوط النفسية وتشاهد ردود أفعاله.

**strategy** **إستراتيجية**

(1) كما اشتق هذا المصطلح من الإغريقية يعني البراعة العسكرية؛ فهي تعبر عن خطة أو فعل يمثل مجموعة إجراءات متفق عليها شعورياً لحل معضلة أو لإنجاز هدف.

(2) في أدبيات التحليل النفسي، يشير المصطلح إلى برنامج لاشعوري لعملية ما. فهناك مثلاً إشارات لاستراتيجيات الهو (id) ليتغلب على الأنا (ego).

(3) في علم السلوك الحيواني والبيولوجيا الاجتماعية، يشير المصطلح إلى جمع من السلوكيات التكيفية الخاصة بنوع من المخلوقات. مثال: استراتيجية البقاء، استراتيجية تكاثرية.

**stimulus-sampling theory** **نظرية المنبه والنمذجة**

نظرية حسابية في التعلم جاءت بفضل جهود عمل وليم أي. إيستيز. فكل منبه يفترض بأنه يتكون من عناصر. ففي كل جلسة تجريبية من جلسات تجارب التعلم يقوم الشخص الخاضع لهذا الإجراء بنمذجة جانب أو جزء من هذه العناصر ثم يبدي استجابة. فعندما تعزز تلك الاستجابة، تصبح تلك العناصر – الخاصة بالمنبه – مشروطة بها. وبالتالي، فإن احتمالية ظهور تلك الاستجابة في أي جلسة تجريبية يمكن تحديدها من خلال نسبة كل عناصر المنبه المشروطة بتلك الاستجابة؛ فبإدخال استجابات إضافية، وبافتراض أن الشخص يمكنه نمذجة عناصر محددة من مجموع العناصر الكاملة للمنبه، وأيضاً بافتراض أن بعض المنبهات لها أنماط من العناصر... إلخ. فعندئذ يمكن إبداء تكهنات دقيقة بخصوص السلوك في تجارب معقدة تتعلق بالتعلم.

**stimulus set** **اتجاه المنبه**

**stimulus situation** **حالة المنبه، وضع المنبه**

المجموعة المتكاملة من المنبهات البيئية التي بوجودها يصدر عن الكائن العضوي الحي استجابة. يحمل المصطلح معنى يشير إلى الآثار الأطرية الكاملة مقابل التحليل والتجزئة الموضوعية التي يتبعها السلوكيون.

**stimulus-stimulus learning** **تعلم المنبه والمنبه**

**stimulus trace** **أثر المنبه**

من مصطلحات هل وأراد به آثار المنبه المتخلفة المتمثلة في حالة الجهاز العصبي المركزي بعد انتهاء المنبه المادي.

**stimulus value** **قيمة المنبه**

**stimulus variable** **متغير المنبه**

المتغير قد يكون العمر، فأطفال من أعمار مختلفة قد يطلب منهم قراءة كلمات قصيرة أو طويلة.

**stimulus word** **الكلمة المنبهة**

من مصطلحات تداعي الكلمات، ومجالات دراسة زمن رد الفعل، وأيضاً في تعلم الارتباط المزدوج.

**stirrup** **الركاب**

مرادفه stapes. من عظيمات السمع الكائنة في الأذن الوسطى.

**stochastic** **حازر، مُخَمِّن**

مشتق من الإغريقية ويعني: بارع في التخمين.

**Stockholm syndrome** **مُتلازِمة ستوكهولم**

رابطة عاطفية وجدانية تنشأ بين الآسر والأسير، وهي رابطة تتكون عند حجز الرهائن مدة طويلة في ظروف انفعالية ضاغطة. اشتقاق المصطلح أصله من حادثة حجز مجموعة رهائن في بنك في مدينة ستوكهولم لمدة خمسة أيام.

**stocking anaesthesia** **خَدَر السَّاق**

**stressor** مُجهِد، ضاغِط، مُؤكِد

**stress reaction, gross** رد فعل الضغط العام، رد فعل الإجهاد العام

رد فعل لموقف يتصف بالضغط والإجهاد كما في حالة الحرب، أو الهزة الأرضية، أو كارثة مدنية.

**stress test** اختبار الضغط

اختبار يخضع له شخص لمعرفة مدى قدرته على تحمل الضغط النفسي في مواقع حقيقية تحدث في الحياة.

**stretch receptor** مُستَقبِلة المَطّ (خلايا عضَلِيَّة تستجيب للمطّ والشدّ)

هو مستقبلة الحس العميق proprioceptor في العضلة أو الأوتار، وتنبه بشد أو مط النسيج العضلي.

**stretch reflex** مُنْعَكس المطّ، إنعكاسُ المطّ

هو تقلص عضلي منعكسي يحدث إستجابة لشد وتر العضلة المستجيبة. فمنعكسات كهذه مهمة للمحافظة على الوضع الجسمي. يعرف أيضاً بـ: مُنْعَكس التَّمدُّد myotactic reflex.

**stria atrophica** خطّ الضُمور، سَطْر الضمور، تَلَم الضُمور

الخطوط التي تظهر كعلامات فارقة على الجسم بفعل التمدد (كزيادة الوزن مثلاً).

**striate** مُخَطَّط

مصطلح لاتيني.

**striate body** الجِسمُ المُخَطَّط

مرادف لـ: corpus striatum.

**striate cortex** اللِّحاء المُخَطَّط

هو اللحاء (الدماغي) البصري الرئيسي، أي المنطقة التي تحيط بالشق المِهْمازي (أو العَقَبي) calcarine fissure ويُشار إليه عادةً بباحة برودمان السابعة عشر: Brodmanns area (17). فمصطلح مخطط striate يطلق على هذه المنطقة لأنها تحتوي على طبقة من الخلايا التي تظهر كخطوط غامقة عند فحصها نسيجياً تحت المجهر histological examination.

**striate muscle** عَضَلَة مُخَطَّطة

**stria terminalis** الخَط الإنتهائي، التَّلَم الإنْتِهائي، الخَط المطْرافي

حزمة من الألياف تمتد بين الجزء الإنسي من اللوزة الدماغية amygdala ومناطق مختلفة في الدماغ الأمامي forebrain بما فيها منطقة أمام الفصوص البصرية الإنسية medial preoptic area.

**strident** صَريريّ، صَرّار، صارِف، أجَشّ

في النطق الصوتي هو صفة مميزة تصف الأصوات التي تصدر مع نغمة عالية مثل: /s/ و /z/ و /ch/.

**stratification** تصنيف الطبقات الإجتماعية، ترتيب الطبقات الإجتماعية

في علم الاجتماع وعلم النفس الاجتماعي هو تصنيف طبقات المجتمع بصورة توضح أدوار وأوضاع وفرص أبناء تلك الطبقات.

**stratified sampling** نَمْذَجة طباقيَّة

**Stratton's experiment** تجربة ستراتون

تجربة قام بها ج. م. ستراتون الذي نشر تجاربه الأصلية عام (1896) وتتضمن إستخدام موشورات خاصة تعكس المجال البصري المُدرَك من خلال تدويرها بزاوية قوسية مقدارها (180°).

**streaming** جَريان، تَدَفُّق، جارٍ، سيّال، مُتَدَفِّق

**stream of action** إتجاه الفعل، مَجْرى الفعل، سَيْل الفعل (السُلُوكي)

هو شبيه جيمس الوظيفي والسلوكي لـ: إتجاه الوعي.

**stream of consciousness** إتجاه الوعي، إتجاه الشعور، مَجرى الوعي، سيل الشعور

(1) كما أراد وليم جيمس، فهو مصطلح استخدمه ليؤكد على فكرة تقضي إلى أن الوعي ليس شيئاً راكداً، بل إنه يتكون من عناصر منفصلة عن بعضها كما صورها البنويون. فتلك العناصر تتحدد، وتتكامل لتُنشئ صوراً متعاقبة ومتنوعة وأفكاراً، ومشاعر، وذاكرات، وفكراً.

(2) تعبير يستخدم لوصف كلام و/أو كتابة لم تتقح بعد، بحيث أي كلمة تنبثق في الذهن فسوف تظهر فجأة؛ لا يستخدم المصطلح في حالات اضطراب العقل المشخص الذي يضطرب معه الكلام، بل هو مصطلح مخصص لهؤلاء الذين يتمتعون بعقل (طبيعي) ولكن أسلوبهم اللفظي غريب الأطوار.

**strephosymbolia** لَيُّ الرُموز، إبْصار مَقْلوب

مصطلح أصله إغريقي.

(1) هو انعكاس موقع الرموز من اليسار إلى اليمين: مثال sag تقرأ gas.

(2) هو انعكاس اتجاه الرموز من اليسار إلى اليمين: مثال b تُقرأ d. المعنى الأول هو المقصود عادة.

**stress** ضَغْط، وَطْأة، إجهاد، توكيد، أهمية، نَبرة، يُؤكد

(1) بعامة، أية قوة تؤدي إلى تعديل شيء شكلياً، والتعديل هنا بمثابة تحريف لهيئة الشيء وتغيير شكله. يستخدم المصطلح إشارة إلى ضغوط نفسية واجتماعية، وجسدية. فالقوة هنا هي بمثابة سبب لأثر شيء.

(2) حالة توتر نفسي متولد عن ضغوط خارجية. فالضغط هنا هو بمثابة أثر.

(3) في اللسانيات هو التوكيد اللفظي على المقاطع اللفظية والكلمات.

**stress interview** مقابلة الإجهاد، مقابلة الضغط

مقابلة يوضع فيه الشخص في ظروف مجهدة وضاغطة ليتسنى رؤية كيفية تعامله إنفعالياً مع توترات تنبثق في مواقف حقيقية في الحياة. تعتبر من أنواع اختبارات الضغط stress test.

**إختبار ستروب** **Stroop test**

إجــراء جــاء بــه ج. ر. ستروب J.R. Stroop عام 1935 لدراسة العمليــات اللفظــية. يحــتوي الاختبار على سلسلة أسماء ألوان مثال: الأزرق، الأحمــر والأخــضر، وهــي مطبوعة بألوان لا تتطابق مع الألــوان التي طبعت به، أي كلمة أحمر يمكن أن يكتب بحبر أزرق. معظــم الــناس يجــدون صعوبة في الانتباه والتركيز على لون الحبر عــندما يطلــب مــنهم تسمية اللون في كل كلمة بسبب النزوع الذاتي لقراءة الكلمات مما ينشأ عنه معلومات معارضة.

**بِنيوي** **structural**

**البنيوية، البنائية، البنياتية، التركيبية، التكوينية، الإنتظامية، النظاماتية** **structuralism**

(1) ثمــة عــدد مــن التوجهات النظرية والفلسفية قد قدمت أو تولت بالــبحث هذا المصطلح بمعناه الشامل وكل تشترك في الاهتمام بتكوين أو تنظيم تلك الظواهر التي يتم بحثها تحت هذا المفهوم. ونظراً إلى أن هذه الظواهر هي مركز التركيز في البحث، وتختلف إختلافاً حاداً فيما بيــنها من حيث التوجهات التي تتولى البحث، فإن المصطلح نفسه قد وجــد أنــه يــدل على مقتربات ومناحٍ هي الأخر تختلف الواحدة عن الأخــرى، إخــتلافاً يكــون دراماتيكياً في الغالب. المعاني التالية هي الموصــوفة بأنهــا بنيوية وهي في الوقت نفسه ذات الأهمية في مجال العلوم الاجتماعية.

(1) الــنظام المتبع في ميدان علم النفس التجريبي والمرتبط بالكتابات والنتائج الإمبريقية التي تمخضت عنها بحوث إدوارد ب. تيشنر E.B. Titchner. مــنحاه فــي الــبحث وتــوجهه فيه كان يقوم على أساس الافتــراض القائل بأن جميع خبرات الإنسان العقلية، مهما كانت عليه مــن التعقيد، يمكن النظر إليها على أنها مزيج من عمليات أو عناصر بــسيطة. الطــريقة التجــريبية المــستعملة كانــت طريقة الاستبطان introspection؛ والمحاولــة كانــت ترمــي إلــى الكشف عن جميع العناصر الأساسية الخاصة بالإحساس والوجدان والتي إشتركت بتكوين الحياة العقلية، ومنها يمكن استبانة واقع كشفها عن تركيب العقل mind وبنائه. هذا المنحى قد تعرض لهجوم عنيف وحملة شعواء حمل لواءها كثيرون:

- هاجمها السلوكيون لإيغالها المفرط في بحث العقلنة الذهنية المجردة.
- وانتقدها الجشتالتيون لنزعتها الاختزالية اللامبررة.
- وتــصدى لهــا المحللون النفسانيون لإصرارها على دراسة الوعي الشعوري وحده.
- وناحرها الوظيفانيون لإخفاقها في بحث دور وظائف العقل.
- وعارضــها بالانتقاد آخرون لاستبعادها من مجال بحثها ودراستها الحــيوانات، والأطفال، والمضطربين عقلياً، والمجموعات الاجتماعية، وأي موضوع آخر لا يستخدم طريقة الاستبطان في البحث.

(2) نظــرية التطور والنمو المعرفي لجان بياجيه: التأكيد فيها ينصب علــى المظاهــر العقلية التي تتبطن الذكاء، والسلوكيات التكيفية التي يــتدرج خلالها الطفل من المراحل شبه المنطقية إلى المراحل المنطقية فيتقدم الطفل قُدُماً إلى غاية المستوى العلمي الشكلي المنطقي.

**سِلْسِلَة** **string**

سلــسلة متــصلة من المنبهات، وبالتالي فإن الجمل عبارة عن سلسلة كلمات والجمل المكتوبة عبارة عن سلسلة حروف.

**قطعة طويلة ضيقة، شريط، شريحة** **strip**

مصطلح جوفمان Goffman لأي أحداث أو أفعال متعاقبة تقع ضمن إطار شامل، ويصبو المرء إلى جذب انتباه الآخرين نحوها، أي سلسلة الأفعال.

**عَضَلَة مُخَطَّطة** **striped muscle**

مرادف لـــ: striate muscle.

**ستْرُوبوسكوب، مُصْطَرِبَة** **stroboscope**

أي أداة تعرض سلسلة صور ثابتة بتعاقب سريع. فعندما يكون الفاصل الزمنــي بــين تلــك الصور الثابتة ملائماً فعندها سيشعر الناظر إليها بالحــركة – حــركة الــصور – فجهــاز عــرض الصور المتحركة المتعارف عليه يعتبر في نهاية الأمر ستروبوسكوب.
أُنظر المصطلح التالي.

**الأثر الستروبوسكوبي، التأثير الستروبوسكوبي** **stroboscopic effect**

(1) بعامة، هو نمط الحركة الظاهرة apparent motion، التي تدرك عند إضاءة منبهين بصريين أو أكثر بتعاقب سريع. الأمثلة الكلاسيكية على ذلك هي الصور المتحركة (السينمائية) وشاشات الإعلانات.

(2) تحديــداً، هو التباين الحاصل في إدراك الحركة الحقيقية من خلال تغيير معدل إضاءة الضوء الوماض، المثال الكلاسيكي على ذلك، هو تغيير الدوران المُدرَك لعجلة ذي قضبان spoked wheel من دورانها إلى الأمام إلى توقفها إلى دورانها بعكس الاتجاه الأول أي إلى الخلف من خلال تغيير الضوء المتقطع intermittent light الساقط عليه.

**الحركة الستروبوسكوبية** **stroboscopic motion**

**السَّكْتَة الدِّماغيَّة، ضَرْبَة الشَّمْس** **stroke**

**استبيان الإهتمام لسترونج وكامبل** **Strong-Campbell Interest inventory**

هو تنقيح لما يعرف بالاهتمام المهني القوي، ويعكس التغييرات العديدة التــي حدثت في اهتمام الناس وتفضيلهم لمهن معينة منذ عام (1927) وهــو تــاريخ نــشر أول استبيان لهذه المسألة. فهو مبني على فقرات عديــدة تــشمل الحــرف، والنشاطات، والوسائل الترفيهية، ومواضيع مدرسية وما شابه ذلك فيستجيب الخاضع لهذا الاستبيان بـــ: (أُحب، لا أكترث، لا أُحب).

**القانون الفعال للتأثير** **strong law of effect**

**قائمة سترونج للاهتمامات المهنية** **Strong Vocational Interest Blank**

اســتبيان مصمم لتقييم اهتمامات الفرد وتفضيله لمهن وحرف مختلفة. وهــو مبني على معايير أقيمت على ما حققه الأفراد من نجاحات في مجالات عدة.

ومبهم هناك كثيراً من التأويل الشخصي يدخل في تركيب المنبه، وتوجد هناك فروق فردية كبيرة تظهر فيما يُدرك.

**نموذج تركيب العقل، نموذج تكوين العقل، نموذج بناء العقل** **structure-of-intellect moded**

مصطلح جي. بي. جلفورد J.P. Guilford لنموذجه الثلاثي الأبعاد الخاص بالوظيفانية العقلية. على وفق هذا النموذج يتم تقسيم السمات العقلية إلى مجموعات خاصة:

(أ) مجموعة العمليات operations – أي ما يقوم به الشخص ويشمل ذلك كلاً من الذاكرة، والمعرفة، والإنتاج الفكري المؤتلف والمتفرق، والتقييم.

(ب) مجموعة المحتويات contents – يراد بذلك طبيعة المواد التي على أساسها تُجرى العمليات وتشمل العمليات الرقمية، والدلالية، والرمزية، والسلوكية.

(ج) مجموعة النواتج products – وهي أشكال أو صيغ بمقتضاها يتم تصنيف وتبويب وتنسيق المعرفة إلى وحدات، وأصناف، وعلاقات، ونظم أو منظومات، وتطبيقات. النموذج هذا يتنبأ، نظرياً، بما مجموعه (120) عاملاً محدداً من العوامل التي ينطوي عليها الذكاء.

**مختصر لمصطلح مخزون قصير المدى** **STS**

مصطلح يخص الذاكرة قصيرة المدى.

**(إختبار) توزيع الطلاب** **student's distribution**

**إختبار الطالب** **student's test**

هو في الحقيقة الإختبار التائي: t-test. وإن تسميته باسم اختبار الطالب إنما هو اسم مستعار. تبناه عام (1908) صاحبه الكيمياوي وليم أس. جوسيت W.S. Gosset، عندما كان يعمل في شركة مشروبات جينس، وكان محظوراً عليه وممنوعاً من نشر نتائج أبحاثه باسمه الصريح.

**دراسة، بَحْثٌ، دَرْس، دَرَسَ، بَحَثَ** **study**

(1) بعامة، مجال بحث أو فرع من فروع العلم كدراسة علم النفس مثلاً.

(2) تجربة أو بحث.

(3) وبالمعنى الدارج، أية محاولة من جانب الفرد لتعلم مادة معينة.

(4) القيام بأي نشاط يفضي إلى تحقيق ما تقدم ذكره.

**هلوسة جَذَعِيّة، هلوسة قُرْمِيّة، هلوسة جُذْمورِيّة** **stump hallucination**

وتسمى أيضاً هلوسة الطرف الشبحي، وهلوسة الطرف الموهوم.

**ذهول، انذهال، انشداه، فتور الوعي** **stupor**

(1) حالة عامة تتصف بشرود عام في الانتباه وسرحان تام وذهول متطرف.

(2) عدم القدرة على الكلام، والخرس.

**تأتأة، فأفأة** **stuttering**

مصطلح يغطي عدداً من اضطرابات الكلام تتصف بتمزيق تدفق

(3) أي مجال من مجالات البحوث الاجتماعية – الأنتربولوجية كما في بحوث كلود ليفي – شتراوس Claud Lévi Strauss. التركيز هنا ينصب على التنظيم الاجتماعي والتكوينات والمكونات المجتمعية والأسلوب الذي يتم من خلاله التعلم والطريقة التي يستجيب بها أفراد المجتمع المبحوث. والتأكيد في ذلك يتركز على النواحي النفسية والمادية، ويكون هناك من الناحية العملية، تأكيد على الجوانب الروحية، وعلى الأساطير والحكايات الشعبية، وعلى الفن.

**علم النفس التكويني، علم النفس البنيوي** **structural psychology**

**تركيب، تكوين، بناء، بنية** **structure**

(1) هيئة أو تشكيل منتظم، مُنَمَّط، ثابت نسبياً. فهو بالتأكيد مصطلح استعمل بحرية تامة من بين أكثر مصطلحات علم النفس، إذ هو يستخدم مُشاراً به إلى ما هو طبيعي صرف مثل تركيب أو تكوين المنبه، وإلى ما هو بيولوجي حيوي مثل تركيب وتكوين الدماغ وإلى ما هو عقلي مثل تركيب وتكوين الذاكرة، وإلى ما هو اجتماعي مثل بناء أو تكوين الجماعات، وإلى ما هو مجرد مثل تركيب وبناء اللغة... إلخ. فهو مصطلح يستخدم حيثما كانت الرغبة لدى الفرد في إستعماله بنية الإشارة إلى هوية شيء ما للدلالة عليه ككل ويراد بهذا الشيء الكلي أنه جوهري وأن انتظامه أهم وأبرز جوانب تكوينه. يستخدم مصطلح: تكوين أو تركيب وكأن المرء يريد به معنى: وظيفة، أو معنى: عملية، أو حتى معنى: سلوك. الصعوبة هنا في الغالب أن العمليات الوظيفية والسلوكية هي نفسها تكوينية، بمعنى أنها منتظمة، ومنمطة، وثابتة نسبياً.

المرادفات المقاربة للمصطلح إياه هي:

(i) هيئة أو صيغة configuration.

(ii) جشتالت (كل أو كلي) Gestalt.

(iii) انتظام (أو تنظيم) organization.

(iv) نظام system.

(2) أي نظام معقد منظوراً إليه من زاوية الكل whole مثل تركيب العلم أو منظومة أو نظام العلم.

(3) ويستخدم المصطلح بصيغة الفعل فيكون معناه: ينظِّم أو يركِّب أو يكوِّن أو يبني من عناصر كثيرة هيئة أو صيغة مستقرة وثابتة نسبياً.

**مقابلة منتظمة** **structured interview**

مقابلة تتضمن نقاشاً لمواضيع ومسائل حدِّدت مُسبقاً.

**منبه مركب، مثير بنيوي** **structured stimulus**

بعامة أي منبه أو مثير يتصف بدقة التكوين وحسن التحديد وحبكة التنظيم. فهو على النقيض من مصطلح المنبهات المخلخلة unstructured stimuli الذي يشير كلاسيكياً إلى بقع حبر رورشاخ. الفرق هنا لا يتعلق بأي الصنفين أكثر تكويناً، وإنما يتصل بأي التركيبين يؤثر في المشاهد فيجعله يحكم على دقة التركيب والتكوين. ففي حالة منبه منتظم وبسيط كالمثلث مثلاً، فإن المصدر الرئيسي لتكوينه يمكن إعتبارهُ هو نفسه المنبه الطبيعي وليس هناك ما هو قليل من التدخل الشخصي فيما تم إدراكه. وفي حالة منبه معقد وغامض

فـرع من المجتمع الأكبر. يستخدم المصطلح بشكل ذاتي نظراً لتعذر تحديـد الأنماط الثقافية قبل إمكانية تطبيقها. بعض المؤلفين يحصرون اسـتعماله بأثنيات كبيرة واضحة المعالم، أو يربطونه ويقرنونه بجماعات دينية ولكن آخرين يستعملونه لقطاعات غير متلازمة في المجتمع.

**subcutaneous** **تحت الجلد**

يستخدم بوجه عام ليشير إلى المستقبلات الموجودة تحت الجلد.

**subfornical organ** **عضو تحقبوي، عضو تحت القبو الدّماغي**

منطقة الدّماغ الكائنة مباشرة تحت اللُّخفُوق (الرواق أو القبو) Fornix. وهـي مـنطقة أو باحة مسؤولة عن التحكم بالشرب، ويبدو أنها تعمل كموقـع أو موضـع لعمـل الأنجيوتنـسين angiotensin وهو موتّر وعائي، وبذلك فإن حقن المرء بحقن منه تنبه وتثير الرغبة في الشرب وأن حقناً من السرالاسين saralasin، تكف الرغبة في الشرب.

**subgoal** **هدف فرعي**

هدف يتم تحقيقه قبل الهدف النهائي الذي يراد إنجازه.

**subiculum** **رُكَيْزَة، بنية داعمة**

هي جزء من تكوين القرن الآموني (الحُصين) تتجه صبيباته outputs إلى النوبايا الثلاموسية الداخلية والأجسام الحَلَمِيّة

**subitize** **إدراك فوري، الإدراك الفوري، الحدس الفوري، التخمين المباشر**

الإدراك المباشر لعدد من النقط أو الأشياء الصغيرة المبعثرة على غير نظام بدون التريث لعدّها. محدودية السماح في الخطأ تتراوح بين 7-8 وحدات.

**subject** **موضوع، شخص، فرد، ذات، مادة دراسية، مفحوص، عرّض، معرَّض، أخضع**

(1) أي كائن عضوي، بشراً أم سواه، يخضع لتجربة معينة بإرادته أو بالإكـراه. وكثيـر مـن الحالات يتم إجراؤها في مجالات علم النفس كالاستبيانات، والمقابلات، والدراسات المسحية، والدراسات الوصفية، وفي العيادات النفسية والطبية، وكثير غير هذه المجالات يستخدم فيها الفرد لغرض بحثي أو بقصد علاجي.

(2) موضوع البحث الذي يروم الفرد الكتابة فيه وعنه وحوله.

(3) يـستخدم المـصطلح بمـا معناه معرَّض إلى، كأن يقال: معرّض للمرض، أو معرض للإضطراب.

(4) ويستعمل أيضاً كفعل فيقال: يؤثر على (أو في...)، يسيطر على، يتحكم في... إلخ.

**subjective** **ذاتي، باطني، داخلي، شخصي**

(1) يستعمل المصطلح بشكل فضفاض وصفاً يخص فرداً معيناً. تحت هذا المعنى للمصطلح تأتي هنا ثلاثة معانٍ فرعية هي:

(أ) خـاص private – بمعنى أنه ذاتي وشخصي ولا يعود إلى عامة الناس. وهذا يندرج تحت المعاني (2، 3، 4) الآتية تالياً.

(ب) ويستعمل المصطلح بمعنى عقلي mental أو معرفي cognitive

الكـلام وتحـول دون إنسيابيته. وأكثر المعوقات الكلامية شيوعاً هي الـتعوّق، والـرُتة والتهتهة واللُكنة، وتكرار كلمات أو أصوات معينة، والإبطـاء في تلفظ أصوات محددة، والتأخر في لفظ مقاطع أو كلمات من نوع معين.

**style of life** **أسلوب الحياة، نمط الحياة، طريقة الحياة**

مـصطلح أدلـر وأراد به ما يكون عليه الشخص من تفرد في السلوك وطريقة الحياة. تصور المصطلح مكوّناً من الوحدة الكلية لدوافع الفرد، وسماته واهتماماته، وقيمه، وأنه يتمظهر في جميع مفردات السلوك.

**sub-** **سابقة تعني**

(i) تحت under،

(ii) دون beneath،

(iii) أسفل، أدنى inferior،

(iv) بكمية صغيرة in small quantity.

**subception** **الإدراك الناقص، إدراك ناقص**

مـا يتأتى من معرفة ناقصة يتم الحصول عليها نتيجة منبه تم عرضه بسرعة خاطفة أو كان تأثيره خافتاً.

**subclinical** **دون السريري، غير بادي الأعراض**

يـشير المـصطلح إلى الفترة السابقة لظهور الأعراض أو المرض أو الإضطراب.

**subconscious** **قبشعوري، قبل الشعوري، ما دون الشعور**

(1) فـي نظـرية التحليل النفسي، هو مستوى العقل الذي تمر خلاله المـواد المعـرفية فـي طـريقها إلـى الشعور. يلاحظ أن كثيراً من المتـزمتين يتحاشون استخدام هذا المصطلح بدعوى أنه ليس دقيقاً كما ينبغي، مفضلين استعمال مصطلح preconscious: أي قبل الشعوري.

(2) وفي أكثر الكتابات انتشاراً تستخدم المصطلح وتريد به المعلومات المخـزونة في الذاكرة وتستعاد عند الحاجة ووقت الضرورة إلى حيز الوعي.

(3) ويـستعمل المصطلح وصفاً لما يريد أن يجعل المرء شعورياً متى أراد وعند مواتاة الظروف الملائمة لذلك.

(4) ويـستخدم وصـفاً للمعـرفة أو للمثيرات الكائنة أو الموجودة في هـوامش الإنتباه، والأحداث التي لا يعيها المرء إلاّ بشكل غامض أو مـبهم. يجـب عـدم اسـتعماله، تحت أي ظرف، كمرادف لمصطلح اللاشعور.

**subcortical** **تحت القشرة، تحقشري**

يخـص المكونات العصبية ووظائفها والتي تصدر عن النسيج المخي (أو الدماغي) الواقع أسفل القشرة أو اللحاء.

**subculture** **ثقافة فرعية**

جـزء مـن الـثقافة محـدد وموصوف بدقة ضمن رحاب أوسع في المجـتمع. الجزء المحدد هذا يُفترض أن يعكس الأنماط الثقافية السائدة فـي المجـتمع الأوسـع، مضافاً إلى ذلك القيم، والمعايير، والأعراف المخـتلفة الخاصـة بتلك الثقافة الفرعية التي هي في الأساس جزء أو

– والذاتــي هنا يأتي بالمعنى التجريبي أو النفسي psychic، فهو هنا مستخدم معاكساً لمعنى فزيقي أو جسمي somatic، وهذا يندرج تحت المعاني (5، 6، 7، 8).

(ج) ويــستخدم بمعنى فردي individual – الذاتي هنا بمعناه الفردي ويختص بشخص واحد فقط. وهذا يندرج تحت رقم (9) التالي.

(2) يستخدم المصطلح كذلك بمعنى ذاتي وشخص، غير معروف لدى أي شــخص آخر. فهو خبرة معروفة لدى صاحبها فقط؛ فالوزن مثلاً هــو موضوعي، لكن الثقل والإحساس به هو ذاتي، وأن صيغة سماع الجملــة ملفوظة هو موضوعي ولكن إدراك معنى الجملة وفهمها هو ذاتي.

(3) يجــيء المــصطلح بمعنى حدسي intuitive أو ضمني ومستتر implicit.

(4) شخصي بمعنى أنه ينطوي شيء من التحيز والتقييمات المشحونة بالإنفعالــية. ولا يوجد سبب منطقي لماذا لا ينبغي الحكم الذاتي موثوقاً بــه تماماً فيكون أقل إعتماداً من الحكم الموضوعي. فما عليك إلاّ أن تــتأمل طبــيعة الأحكــام الجمالية لتتدبر النقطة هذه الخاصة بالأحكام الذاتية والموضوعية.

(5) الأحكام التي تُجرى بدون استعمال الوسائل والأدوات.

(6) كــل ما هو داخلي سواء بالنسبة للجسم أو بالنسبة للعقل. في هذه الحالة يأتي مصطلح ذاتي تقريباً مرادفاً لمعنى عقلي، أو نفسي.

(7) يأتي بمعنى إحساس داخلي كالإحساس بالتعب، فهو خبرة ذاتية.

(8) ويستعمل بمعنى تصوري، وهو تصور يقوم على تجربة الظواهر الحسية.

(9) شخصي، يتعلق بفرد واحد، وبشخص بعينه دون سواه.

**subjective attribute** **سجية ذاتية، صفة ذاتية، خصيصة ذاتية**

**subjective colours** **ألوان ذاتية، الألوان الذاتية**

(ألوان تيشنر).

**subjective contour** **كنتور ذاتي، المحيط الذاتي، الشكل الذاتي**

**subjective error** **خطأ ذاتي، الخطأ الذاتي**

**subjective expected utility (SEU)** **منفعة التوقع الذاتي، فائدة التوقع الذاتي**

مقــدار التخمــين الاحتمالي لما يتوقعه الشخص من قيمة ذاتية تتعلق بحدث أو تتصل بعدد من البدائل ذات النفع الذاتي.

**subjective frequency** **تكرار ذاتي، تكرار شخصي**

**subjective idealism** **المثالية الذاتية**

**subjective organization** **تنظيم ذاتي (أو موضوعي)، ترتيب ذاتي، تصنيف ذاتي (أو موضوعي)**

تجمــيع وتــصنيف كلمــات، أو صور، أو أحداث طبقاً لما بينها من تــشابهات وفــيما بينها من علاقات. فمثلاً يمكن تصنيف ابن عرس، والأرنــب، والأسد، وطائر الكناري، تصنيفاً ذاتياً وتربيتها على أساس ذاتــي واعتبارها ضارة مقابل فئة كائنات اعتبارها مفترسة، أو النظر إليها على أنها أليفة مقابل غير الأليفة؛ أو تصنيف العالم إلى عالم قديم مقابل عالم جديد... إلخ. فالمسألة هنا إنما هي ذاتية.

**subjective probability (or frequency)** **الإحتمالية (أو التكرار) الذاتية، الإحتمال (أو التكرار) الذاتي**

بمعنــى حــدس الإحــتمال أو التكرار لحصول حدث معين أو أحداث مــتعددة. اســتعمال المصطلح على هذا النحو دون اللجوء إلى العدّ أو الحساب الرياضي.

**subjective psychology** **علم النفس الذاتي**

مــصطلح يــستخدم أحياناً ويراد به ما يتعلق من علم النفس بالمناحي الإستبطانية والظواهرية (أو الظاهراتية، أو الظواهيرية).

**subjective scoring** **التصحيح الذاتي**

هو أي تقدير أو تقييم لإنجاز يتم تحقيقه بوسائل ذاتية. ينحصر استخدام المــصطلح فــي مجــال الإختــبارات التي يجريها خبراء في المهمة المطلــوبة. الإختــبارات الإســقاطية، كاختــبار رورشــاخ مثلاً، يتم تــصحيحها ذاتــياً، كمــا هــي الحال في تصحيح أوراق الإختبارات (الإمتحانات) المقالية في المدارس.

**subjective sensation** **إحساس ذاتي، الإحساس الذاتي**

أيــة تجربة يحسها المرء ذاتياً وداخلياً بدون التأثير الطبيعي الخارجي علــى المــستقبلات الحــسية لديه. مثال على ذلك tinnitus أي طنين الأذن.

**subjective test** **إختبار ذاتي**

أي إختبار تُستخدم فيه طريقة التصحيح الذاتي. فهو اختبار لا تُستعمل فيه إجراءات تقييم معيارية وموضوعية.

**subjective threshold** **عتَبة ذاتية، العتبة الذاتية**

**subjective vertigo** **دُوار ذاتي، دُوار وهمي**

**subjectivism** **ذاتانية، ذاتية، نزعة ذاتية**

في علم الأخلاق لا يوجد هناك ما هو مطلق يحدد الصحيح أو الخطأ، علــى أساس أن النزعة الأخلاقية إنما هي مسألة ينظر إليها من زاوية التفضيل والحكم العقلي، وضمن الإطار المرجعي للفرد.

**subjectivity** **نزعة ذاتية، ذاتية (فردية)**

(1) كيفــية الــتعامل مــع الأشياء والأحداث الموضوعية على أساس الخبرات والتجارب الظواهرية والذاتية.

(2) النظر إلى الظواهر على أساس التفسير الذاتي لها.

**subject-object differetiation** **التمييز الذاتي – الموضوعي، الإختلاف الذاتي – الموضوعي، التمايز الذاتي – الموضوعي الفارق**

**sublimation** **تسامٍ، إعلاء، تصعيد، رفعة، التسامي، الإعلاء**

(1) في التحليل النفسي الكلاسيكي، هي عملية توجيه النزعات والدوافع

**substance** **جوهر، مادة**

(1) جوهر المادة ولبها ومركز الجانب المعنوي لموقف معين أو إتصال محدد.
(2) وفي الميتافيزيقيا، الطبيعة الأساسية لشيء ما أو حدث خاص.
(3) عقّار معين.

**substance abuse** **الإفراط في تعاطي العقاقير، الإفراط في تعاطي وتناول المخدرات**

الإفراط في عملية تناول العقاقير والمخدرات والكحوليات إلى حدّ الإدمان عليها مما يترتب عليه من سوء في السلوك وفي الأداء المعرفي وظواهر مزاجية كالكُربات الوجدانية بحيث ينعكس ذلك كله على فعالية العمل، والواجبات المدرسية والأكاديمية، وعلى الجو الأسري في البيت. المصطلح يستخدم فقط في الحالات التي لا يكون فيها اعتماد كلي على هذه المواد.

**substance dependence** **الإعتماد على العقاقير والمخدرات، إدمان العقاقير والمخدرات**

إدمان تناول العقاقير والمخدرات إلى حدّ الإفراط بحيث يشعر الفرد المدمن، إكلينيكياً، أنه في حالات من سوء التكيف، وأنه لا يستطيع التخلي عن إدمانه، ويحس بضيق انفعالي وتوترات نفسية.

**substance-induced disorders** **إضطرابات تعاطي العقاقير**

مصطلح أياضطراب عقلي عضوي organic mental disorder يرتبط إرتباطاً وثيقاً بالإستهلاك المفرط لعقاقير ومواد مخدرة وتناولها وتعاطيها بشكل فاحش وإلى حدّ الإسراف الأمر الذي يؤثر تأثيراً مباشراً على الجهاز العصبي المركزي. هذه الإضطرابات تسببها في الغالب بل في معظم الأحيان عقاقير منشطة نفسية تؤخذ بدون استشارة طبية فتؤثر في تعبير المزاج أو السلوك، من هذه العقاقير مثلاً: الكحول، العقاقير المسكّنة أو المنوّمة، والأمفيتامينات، والحشيشة، والأفيونات، والكوكايين، ... إلخ.

**substance P** **مادة پي، المادة پي (P)**

ببتيد متعدد يوجد في العقد الظهرية الجذرية، وفي العقد القاعدية، وفي الوطاء (تحت المهاد) واللحاء الدماغي، وهو الناقل العصبي، ومهمته تحفيز الألياف الرئيسية المختلفة للخلايا العقدية الظهرية الجذرية المسؤولة عن الإشعار بالألم.

**substance-related delirium** **هذيان إدماني، هذيان مرتبط بالإفراط في تعاطي العقاقير، هذيان تعاطي المخدرات، هذيان عقاقير، هذيان مخدراتي**

**substance-related delusion** **توهم عقاقير، وهم عقاقير، تخيل عقاقيري، تخيل مخدراتي، وهم إدماني**

وهم أو خيال يتولد نتيجة الإفراط في تناول وتعاطي العقاقير والمخدرات والإدمان عليها.

**substance-related disorders** **إضطرابات عقاقيرية، إضطرابات مخدراتية، اضطرابات إدمانية**

صنف من الإضطرابات العامة الناتجة عن التعاطي المفرط والمزمن وغير الملائم للعقاقير والمخدرات.

اللبيدية والبدائية وجهة جديدة يتم فيها تشذيب السلوكيات وتهذيبها وتخليصها من النزوات الغريزية، وجعل السلوكيات المكتسبة مقبولة اجتماعياً على نحو أفضل.
(2) وبعامة، وعلى نحو فضفاض، إعادة توجيه الطاقة لدى الفرد، مما ليس متقبلاً إجتماعياً إلى ما هو مقبول إجتماعياً.

**subliminal** **تحشعوري، تحعتبي، تحت الشعور، تحت عتبي، وراء الوعي، دون الوعي**

بكل دقة وبحسب حرفية المصطلح فإن معناه تحت العتبة limen، وتحت العتبة المطلقة absolute threshold. فهو يكاد يرادف الإدراك الناقص.

**subliminal learning** **التعلم اللاواعي، تعلم لاشعوري**

تعلم يتم أحياناً بدون أن يكون الفرد شاعراً به. يستعمل المصطلح بدلالة أن التعلم يحصل أثناء فترة لاشعورية مؤقتة وعندما يأخذ التعلم مجراه ينتبه الفرد فيصبح أو يكون على وعي به. أفضل مرادف للمصطلح هو التعلم الضمني أو المستتر implicit learning.

**subliminal perception** **إدراك حسي ناقص، الإدراك الحسي الناقص**

**subliminal stimulus** **منبه ناقص، مثير ناقص**

يكون المنبه ناقصاً عندما يكون تحت عتبة الوعي والإدراك، أي دون العتبة المطلقة.

**submission** **استسلام، خضوع، إخضاع، إنقياد، إمتثال**

(1) بعامة الإنقياد إلى متطلبات الآخرين، وأوامرهم، وتنفيذ حاجاتهم، والإمتثال إلى كلّ ما يريدونه.
(2) في الإيثولوجيا (دراة سلوك الحيوانات في بيئاتها الطبيعية)، نمط سلوكي يبديه الحيوان المغلوب للحيوان الغالب يظهره كعلامة للدلالة على أن الحيوان المندحر يستسلم وينسحب من حلبة الصراع. الحيوان المنتصر يبدي إشارة تعني القبول والسماح للحيوان المنسحب بدون أي أذى يصيبه من جانب خصمه الغالب. المثال الكلاسيكي هنا الذئب: حيث يعرض الذئب الخاسر في/المعركة رقبته لخصمه بوصفها أضعف منطقة فيفهم الخصم الأقوى هذه الإشارة فيكف عن العراك ليسمح للمستسلم بالإنسحاب.

**submissiveness** **خنوع، إذعان، استكانة، إطاعة**

**subnormal** **دون السوي، دون العادي، ما تحت المعدّل، أقل من العادي**

**subordination** **خضوع، إستكانة**

(1) تقبّل أوامر الآخرين والقبول بالخضوع للهيمنة.
(2) تبويب الشيء وتصنيفه إلى أشياء ثانوية أو أدنى أهمية.

**subshock therapy** **علاج بالصدمة الخفيفة**

**subsidiation** **إضافة، علاقة، مساعدة ثانوية، إعانة، علاقة تتأتى عادة عندما يكون الشخص منغمساً في أداء أي عمل فيأخذه إلى هدف فرعي.**

أعراض معايير تشخيصها كحالة اضطراب مرضية.

**subtest** **إختبار فرعي**

فرع من إختبار أكبر أو بطارية اختبارات.

**subthalamic nucleus** **النواة تحت المهادية، النواة أسفل المهاد**

مجموعة من الخلايا تقع أسفل المهاد thalamus وترتبط تشريحياً ووظيفياً بالعقد القاعدية basal ganglia.

**subthreshold disorder** **اضطراب تحعتبي، إضطراب دون العتبة**

**subtraction method** **طريقة الطرح، الطرح (في الرياضيات)**

إحدى الطرق العديدة لقياس الزمن (الوقت) تؤدي إلى عمليات نفسية خاصة. أفضل الطرق هي تلك التي طورها المختص بعلم الفسيولوجيا الهولندي ف. سي. دوندرس F.C. Donders الذي درس ثلاثة أنواع من المهام:

(أ) (مهمة) زمن الرجع البسيط simple reaction time؛

(ب) (مهمة) زمن الرجع التمييزي discrimination reaction time؛ أو زمن رجع التمييز.

(ج) (مهمة) زمن الرجع الاختياري choice reaction.

فبواسطة طرح الزمن المستغرق لما قام به الأشخاص في المهمة (ب) من الزمن الذي اقتضاهم لإنجاز المهمة.

(ج) حصل على تقدير لمدة زمن الإختبار؛

وبطرح المهمة (أ) من المهمة (ب) حصل على تقدير لزمن التمييز.

**subtracting mixing** **المزج الطرحي، مزج (الألوان) الطرحي**

**subvocalization** **شبه النطق، دون النطق، تحت الصوتي**

خفوت الصوت أثناء القراءة وتلاشيه. إعتماداً على توجهات المرء النظرية وانحيازاته بصدد الموضوع وبشأن المصطلح إذ هو قد يشير إلى:

(أ) همس بالكاد يُسمع؛

(ب) حركات رقيقة في الشفتين، واللسان والحنك؛

(ج) أنساق جد دقيقة من الشدّ العضلي في الحَنجَرة يتم اكتشافه بآلة التخطيط العضلي فقط.

(د) عمليات عقلية محضة داخلية مستترة ومستكنّة. ثمة عدد من المرادفات توجد لهذا المصطلح مثل:

(i) كلام تحصوتي، أو تحت صوتي subvocal speech؛

(ii) كلام مستتر، أو كلام مستكن implicit speech؛

(iii) كلام صامت (عكس صائت) silent speech؛

(iv) كلام خفي covert speech.

**subvocal speech** **كلام تحصوتي، كلام تحت الصوتي**

**success, fear of** **الخوف من النجاح**

مصطلح صاغته ماتينا هورنر Matina Horner وصفاً للخوف

**substance-use disorders** **اضطرابات تعاطي المواد المخدرة، اضطرابات استعمال المواد العقاقيرية، اضطرابات تناول العقاقير والمخدرات**

**substantia gelatinosa** **مادة الجيلاتين، المادة الهُلامية**

هو ذلك الجزء لذروة (الأطراف العليا أو القمة) القرن الظهري أو الخلفي من المادة الرمادية في الحبل الشوكي، وظيفتها توحيد وتنظيم المعلومات الواردة إلى الجسم.

**substantia nigra** **المادة السوداء**

طبقة من طبقات خلايا الدماغ معتمة ملونة كائنة في الجُسر الدماغي pons، ترتبط بالجسم المخطط الجديد neostriatum بواسطة المسالك (أو الممرات) المخططة السوداء. الإختلالات الناجمة عن إفرازات الدوپامين dopamine تؤدي إلى مرض پاركنسون.

**substative universals** **كليات لغوية، عموميات إسمية (لغوية)، كينونات اسمية لغوية**

**substitute** **عوض (عن)، بدل، بديل، استبدال، استبدل، أبدل، عوّض**

**substitute valence** **تكافؤ بديل، تكافؤ عوضي، تكافؤ معوّض**

**substitution** **تعويض، تبديل، إحلال**

(1) إحلال شيء مكان شيء آخر.

(2) إبدال هدف بهدف آخر خاصة عندما تعترض الهدف الأصلي عوائق تحول دون تحقيقه.

(3) وفي القراءة والكتابة إحلال كلمة، أو مقطع، أو حرف، أو فونيم محل آخر.

(4) في التحليل النفسي مكنية (أو أوالية، أو آلية) دفاعية حيث فيها استبدال أهداف مقبولة اجتماعياً بأخرى(*) مرفوضة اجتماعياً.

**substitution hypothesis** **فرضية بديلة، فرضية معوّضة، فرضية تفويض**

فرضية تقول بأن عرضاً بديلاً سيحصل ويظهر إذا تمّ علاج الأعراض النفعصابية (النفسية العصابية) علاجاً سطحياً بدون العلاج الحقيقي لأسباب الإضطرابات الأساسية الخفية. هذا التوجه يعرضه العياديون ذوو النزعية النفسية الديناميكية كموقف ناقد لأي شكل من الأشكال المتباينة للعلاج السلوكي، والعلاج المعرفي السلوكي.

**substitution test** **إختبار بديل، اختبار تعويض**

إختبار يتعين على الفرد أن يُحلّ وأن يبدل، بشكل منتظم، كل رمز فيه برمز آخر. مثال على ذلك إختبار التشفير code test.

**subsyndromal** **متلازمة فرعية، لزمة فرعية**

هي حالة في الطب النفسي لا تظهر فيها إلاّ أعراض قليلة فقط من

(*) الباء هنا دخلت على المتروك (المترجمان).

**suckling** **رَضاع، رَضيع، مُرْضِع**

(1) عملــية تــتابع منــتظم لسلوكيات شبيهة بالأفعال الإنعكاسية عند صغار الثدييات في امتصاص الحليب من الأمهات.

(2) عملية تقريب حلمة الثدي من الرضيع.

(3) الفتــرة التــي يمضيها المولود الجديد في الحضانة أو في الرعاية بشراً كان أم من فصيلة البهائم.

**sudden infant death syndrome (SIDS)** **لزمة موت الطفل المفاجئ، متلازمة موت الطفل المفاجئ، لازمة الموت المفاجئ للطفل**

يــستعمل المصطلح ليشمل أي موت للرضيع أو الطفل الصغير بشكل مفاجــئ أو لا تفسير له. هناك عدد من الفرضيات تتناول أسباب مثل هــذه الوفيات. من هذه الأسباب مثلاً البُهْر apnea (أو انقطاع النفَس، أو اللانفَــس) وهو أكثر ما يتردد ذكره والأكثر انتشاراً، لكن ما يعجّل في مثل هذه الحالات ليس مفهوماً تماماً بعد. فالرُضَّع وصغار الأطفال من غير الرُضّع هم عرضة لمخاطر الموت المفاجئ هذا. من الأسباب الأخــرى التــي تذكر في هذا السياق والتي تُفضي إلى موت الأطفال المفاجئ الولادات المتيسرة، أي أن الطفل الخديج أكثر عرضة للوفاة، والأطفــال قليلــي الوزن الذين هم دون الوزن الطبيعي أيضاً عرضة للــوفاة المفاجــئة. تطلق على هذا النوع من الموت المفاجئ مسميات أخرى منها على سبيل المثال: موت الغطاء crib death، وموت المهد cot death، وكلاهمــا يعنــيان الموت المفاجئ، ويُعدّان من الأسباب الرئيــسية المــؤدية إلى وفيات الأطفال في الأشهر القليلة الأولى من الحياة.

**sudoriferous** **مُفْرِز العرق، ناقل العرق، مُعَرِّق**

**sufficient statistics** **كفاءة إحصائية، إحصاء كافٍ**

**suffix effect** **الأثر اللاحق، الأثر التلوي**

طــريقة تتــبع فــي دراسة الذاكرة، يعرض فيها منبه لاحق في نهاية المطاف مباشرة بعد أن تكون قائمة المادة المطلوب استعادة موادها قد شارفت على الإنتهاء.

**suggestibility** **إستهوائية، إيحائية، استجابة إيحائية**

حالة الإستجابة المباشرة لاقتراحات وإيحاءات الآخرين.

**suggestion** **إيحاء، استهواء، اقتراح**

(1) عملــية إقناع فرد ما أو شخص معين بسلوك معين، أو بتقبل آراء ومعــتقدات خاصــة وحملــه على ذلك بصورة غير مباشرة وبطرق محــددة. يــستعمل المصطلح على هذه الصورة عندما لا يكون هناك إكراه أو تهديد يضطر الشخص للتقبل والقبول.

(2) تستخدم في العملية طريقة الاتصال اللفظي أو الكتابي.

**suicide** **قتل النفس، إنتحار**

(1) الشخص الذي يعمد عن قصد إلى قتل نفسه.

(2) عملية انتزاع المنتحر لنفسه وإزهاق روحه. وتوجد ثمة تعريفات إلى دوافع تدمير الذات توضحها المدخلات التالية.

ممــا ينجــزه المــرء مــن أهداف أو لما يحققه من نجاح في عين المجتمع. وقد جادلت أن النساء أكثر من الرجال خوفاً من النجاح، وذلــك لأن الكفــاح من أجل النجاح يضع المرأة في بؤرة الصراع بــين الحاجــة العامــة للإنجــاز مــن جهة وبين القيم الإجتماعية التــي تلزمها بأن لا تنجز أكثر مما ينبغي من جهة أخرى. البحوث الحديــثة تــشير إلــى أن الــرجال أيــضاً يظهــرون مــثل هذا الخــوف الإفتراضي. تجب الإشارة هنا إلى أنه من غير الواضح التفريق بــين هــذا الــنوع من الخوف وبين الخوف من الفشل fear of failure، وبخاصة عندما يتحقق كل نجاح كبير في الحياة يستتلي معه إخفاقاً أكبر.

**successive approximation** **التقارب التتابعي، التقريب المتعاقب**

ويأتي معنى المصطلح: الإشتراط بالتكوين أو بالتشكيل.

**successive contrast** **تضاد متتابع، تعارض متعاقب، تضاد متتالٍ**

**successive reproductions method of** **طريقة الإستعادات المتعاقبة، طريقة الإستذكارات المتتابعة (أو المتتالية)**

إجــراء يتــبع لما يراد استعادته من تذكر مخزون في الذاكرة طويلة المــدى. وتــتم عملية بحث ذلك عن طريق تنظيم محاولات الاستعادة وفق فترات متباعدة.

**succinylcholine** **السكسينيل كولين**

مُــرْخٍ عَــضليٌ يُــستخدم فــي المعالجــة بالتخلــيج الكهربائــي elecroconvulsive therapy، فهــو يستعمل لغرض تقليل وتخفيف المضاعفات.

**succorance need** **الحاجة إلى الإسناد، الحاجة إلى المساندة، الحاجة إلى الإسعاف**

مــصطلح هــ. موراي H. Murray، وقصد به حاجة الفرد إلى عون الآخرين وتلقي المساعدة منهم والتوجيه.

**succubus** **السَّقُّوبيَّة**

روح شريرة (شيطانة) زُعِمَ أنها تجامع الرجال أثناء نومهم.

**succus** **عُصارة، عصير**

هي أي سائل بدني أو إفراز أو عصارة جسمية.

**sucking** **مصٌّ، امتصاص، رضاع، رضيع**

(1) أي مصٌ أو امتصاص بالشفتين بعامة.

(2) وبــصورة أدق، إستجابة إنعكاسية تلاحظ على المواليد الجديدة في الثدييات فهي – المواليد الجديدة – تلتقم حلمة الثدي تلقائياً وتبدأ تمتص حليب الأم.

**sucking pad** **وسادة الرضاع، رِفادة الرضع، حشوة الإرضاع**

**summation tone** **نغمة متراكمة، نغمة متجمعة، توتر متراكم**

**super-** **سابقة أو شكل مركب معناه:**

(i) وراء beyond،

(ii) فوق above،

(iii) أعلى superior.

**superego** **الذات العليا**

في التقسيم الفرويدي الثلاثي لنموذج النفس psyche، فهي الذات – ترتبط ارتباطاً افتراضياً بأخلاقيات وآداب التصرف المسؤول تجاه المعايير السلوكية المفروضة بإرادة التوجيه الذاتي. توصف الذات العليا في الغالب أنها نوع من أنواع الضمير conscience يعاقب على التجاوزات اللاأخلاقية بإشعار الفرد بالذنب guilt. يتطور الضمير، افتراضياً، ومع مرور الزمن بارتباطه بالعقوبات والمكافآت تصدر عن الأبوين أو مَنْ يحل محلهما، وبذلك تتأثل الذات العليا وتتأصل فتتغرز في قانون الآداب الأخلاقية السائدة اجتماعياً؛ بينما تنشغل الهي، أو الهو id بالذات. في حين تنهمك الذات ego بالواقع وبكل ما هو حقيقي، وينظر إلى الذات العليا بأنها تهتم بما هو مثالي.

**superego lacuna** **جَوْبة الذات العليا، فجوة الذات العليا، ثغرات الذات العليا**

خرقياً فجوة أو ثغرة في الذات العليا، وهي باحة أو منطقة في التصرف السلوكي إذ يستشعر الفرد داخلياً أن القانون الأخلاقي في داخله لا يعمل كما ينبغي.

**superficial** **سطحي، ظاهري**

(1) كل ما هو ظاهر، أو منظور خارجياً، أو سطحي، أو أن آثاره ظاهرة على الجلد مثلاً.

(2) كل ما هو ضحل، أو غير عميق.

(3) ثانوي أو عرضي، أو غير مهم. الإشارة هنا إلى الشخصية عندما لا يكون لها دور مؤثر.

**superficial reflex** **إنعكاس سطحي، انعكاس ظاهري**

كالإنعكاس الذي يحصل عندما يمس الجلد مساً خفيفاً بريشة أو بالقطن مثلاً.

**superior** **أعلى، أجدر، أرفع، أسمى، عُلوي، رفيع المنزلة، تفوق، أفضلية، فخامة**

(1) أعلى، أفضل، علوي.

(2) رئيس هيئة، في مقام تولي المسؤولية العليا.

(3) وفي وصف العمليات التشريحية بالنسبة لتركيب مكونات الدماغ، يراد بالمصطلح القسم الأعلى (أو الظهري) وهو ما فوق القسم الأسفل.

**superior colliculus** **أكيمة عليا، برزة علوية، رابية فوقية، نبرة مرتفعة**

**superior intelligence** **ذكاء متفوق، ذكاء عالٍ، ذكاء رفيع المستوى**

مصطلح يستخدم لأولئك الذين يأتي تسلسلهم من حيث الذكاء في

**suicide, altruistic** **إنتحار إيثاري، الإنتحار الإيثاري، الإنتحار الغيري**

مصطلح دوركهايم وقصد به التضحية بالنفس من أجل صالح وخير الآخرين. مثال ذلك الجندي الذي يلقي بنفسه على قنبلة لإنقاذ آخرين. وانتحار الهارا – كيري المصمم لإنقاذ الأسرة من الخزي والعار. هذان مثلان كلاسيكيان يذكران بشأن الإنتحار الإيثاري أو الغيري.

**suicide, anomic** **الإنتحار اللامعياري، الإنتحار الفوضوي**

إنتحار ينتج، حسب تحليل دوركهايم، عن راي المنتحر بأن الحياة لا معنى لها، ومن اعتقاده بأن الحياة عبث، ومن إحساسه بالعزلة، وفقدانه الإحساس بالمعايير والقيم الإجتماعية. ويطلق على المصطلح أيضاً تعبير: الإنتحار اللامعياري normless suicide أو الفوضوي.

**suicide clusters** **مجاميع الإنتحار، كتل الإنتحار**

**suicide, egoistic** **إنتحار أنوي، إنتحار أناني**

حسب تحليل وتصنيف دوركهايم، انتحار ينشأ عن إحساس الشخص بالفشل الكاتم، ومن شعوره بأنه لم يلبِ التطلعات الشخصية والإجتماعية.

**sui generis** **فريد، متميز، وحيد نوعه**

**sulcus** **شق، أخدود**

بعامة شق أو أخدود ضحل أو سطحي في سطح الدماغ. الأخاديد هذه تفصل التلافيف المرتفعة عن بعضها. يستعمل المصطلح أحياناً مرادفاً لمصطلح fissure أي شق أو فَلْح ولكن ثمة فرق قليل يميز هذا الأخير.

**summation** **جمع، تجميع، مجموع، جملة، إجمال، تَرَكُم، تراكم، أثر متجمع أو متراكم**

(1) في الإحصاء، هي عملية جمع سلسلة من الأعداد أو الأرقام.

(2) مجموعة آثار أو مؤثرات effects.

**summation curve** **منحنى الجمع، منحنى المجموع، (خط) بياني، المجموع الإجمالي**

**summation, sensory** **المجموع الحسي، الإجمال الحسي، التجميع (أو التجمع) الحسي، تركم حسي**

بعامة زيادة شدة وحجم عمليات الضغط الحسي الواقع على جملة الجهاز العصبي، ويتأتى من البيئة بطريقتين:

(i) بفعل التراكم الحيزي spatial summation،

(ii) التراكم الزمني أو الوقتي temporal summation.

**summation, spatial** **تراكم حيزي، تراكم فضائي، تراكم مكاني**

تجمع أثر المنبهات البيئية على الدوافع العصبية من مكانين متقاربين مع بعضهما بحيث يكون مفعول تراكمهما أكثر تأثيراً من مفعول أي منهما منفصلين.

**summation, temporal** **تراكم وقتي، تركُم زمني**

تجمّع وتراكم تأثير التنبيه العصبي بمرور الزمن.

**superstition** **خرافة، خزعبلة**

أيــة فكرة أو اعتقاد ينقصها البرهان أو يعوزه الدليل، بحيث لا يكون هناك ما يدعم الفكرة أو يعززها. فكثير من الخرافات تتأصل جذورها فــي النظام اللاهوتي أو في التقاليد الدينية (والحقيقة أن بعض المؤلفين والباحثين يقيدون الكلمة بحالات كهذه). فالتشاؤم من المياسرة – كون الأشياء على يسار الجسم – هي دليل على النوع الأول من الخرافات، وممارسة الحظ السعيد والتفاؤل دليل على المعتقدات الدينية والروحية. بعــض المؤلفين يعاملون الخرافات على أنها من منحدرات المحاولات البدائية لفهم ما لا تفسير له، ولإضفاء معنى على عالم معقد ومشوّش؛ بيــنما يرى آخرون، ولا سيما السلوكيون، أن الخرافات إنما هي نتائج طبيعــية للفــشل في التعرف على وجود العلاقات بين السبب – و – الأثر وتأثيرها على سلوكنا وعلى ما يحدق بنا من أحداث.

**superstitious behaviour** **سلوك خرافي، السلوك الخرافي، السلوك الوهمي**

سلوك ينشأ نتيجة لتعزيزات عرضية وغير مبررة في حقيقة الحال مما يــربط بيــنه كــسلوك وبــين ما يحيط به من أحداث بيئية. من أسهل تطبــيقات ســلوك كهــذا هو برمجة سلوك الحمام في صندوق سكنر. فعــندما يحــصل أول تعزيز، فإن الحمامة ستقوم بعمل ما، كأن ترفع جناحها مثلاً، فرفع الجناح هذا هو سلوك، وهذا السلوك سيتم تعزيزه، ويتكــرر حدوثــه ممــا يقوي الإستجابة بالتدريج. ومع مرور الوقت ســتبدي الحمامــة علامات سطحية لرفع جناحها، وهي استجابات لا علاقة لها في الحقيقة بما تتلقاه من تعزيز. القصد من التطبيق هنا هو لتوضيح أن التلازم بين الإستجابة والتعزيز إنما هو في عقل الفرد قائم وموجــود، وأن التقيــيم الحقيقي للسبب والأثر لا ضرورة له في حالة السلوك المتطور تطوراً عالياً.

**supervalent thought** **فكر سامٍ، فكرة سامية، فكر متسامٍ، فكرة مكافئة**

**supervenience** **عارض، حدوث شيء إضافي، إضافة**

فــي الفلــسفة مجموعة صفات أو خصائص من نوع واحد، فيقال (أ) تــسود على (ب) عندما تكون خصائص (أ) دقيقة جداً ومحددة بإحكام ولأنها خصائص تشترك فيما هو موجود في (ب). الفكرة هذه استهوت المختصين بعلم النفس لدراسة العقل والشعور على أساس أن العمليات والحــالات العقلــية يمكــن النظر إليها على أنها تسود تلك العمليات والحالات الجسمية.

**supervisory attentional system** **جهاز الإنتباه الرئيسي، النظام الإنتباهي الرئيسي**

شــبكة إفتراضية، يظن أنها تقع في الفصوص الأمامية (أو الجبهية)، مسؤولة عن التحكم بالوظائف اللاروتينية التي تتطلب مصادر إنتباهية.

**supination** **استلقاء، الإستلقاء**

(1) استلقاء المرء على ظهره.

(2) قلب راحة اليد أو أحمص القدم إلى أعلى: أي مد الذراع أو الساق بحيث يكون وضع راحة اليد والأخمص متجهين إلى الأعلى.

المرتبة 15% العليا في اختبارات الذكاء.

**superiority complex** **عقدة التفوق**

الإعتقاد بأن شخصاً ما يظن أنه أفضل من الآخرين وأنه متفوق عليهم. رغم حقيقة أنه يوجد هناك في الحقيقة أشخاص متفوقون ويجب أن يكونوا هكــذا، فهــم مــتفوقون بأســاليب وطرائق مشروعة شتى وهم مدركون لإمكاناتهم وطاقاتهم الذهنية والعقلية، إلا أن المصطلح في استعماله هنا لا يخصهم. بل هو ينحصر استعماله هنا بأولئك الذين لديهم إحساس مبالغ فيه وغيــر واقعــي عن أنفسهم فيفسر الموقف عامة في هذه الحالة بأنه حيلة دفاعية ضد مشاعر بالنقص عميقة. وللمصطلح صيغة أخرى هي مشاعر التفوق superiority feelings، وهي ضد مشاعر النقص.

**superiority feelings** **مشاعر التفوق، الشعور بالتفوق**

**superior olivary nucleus** **النواة الزيتونية العليا (في الدماغ)**

**superior temporal gyrus** **التلفيفة الصُدْغيّة العليا**

تلفــيف أو تلفيفة في الجزء الأعلى من الفص الصُدْغي. الجزء الخلفي مــنه يعرف غالباً بباحة فيرنك Wernicke's area، وأي تلف يصيب نــصف كــرة الــدماغ المسيطر تنجم عنه أشكال مختلفة من الحبْسة الكلامية aphasia، كما لوحظ في الحالات الإكلينيكية.

**supernatural** **خارق، فائق، فوق الطبيعي**

وراء أو خــارج النظام الطبيعي ومألوفه. فهو مصطلح يستعمل وصفاً للأحــداث والظواهــر الكائنة خارج إطار الوصف الطبيعي. الأشياء الغامضة والإدراك الحسي الخارق أمثلة على ذلك.

**supernormal** **فوق العادي، فائق، فوق السوي، خارق للعادة**

يجب التمييز بينه وبين فوق الطبيعي.

**superordinate goals** **أهداف تكاملية**

أهــداف لا يمكــن تحقــيقها إلاّ بوجود التعاون المشترك بين كثير من الأفراد. تحقيق السلام خير مثال.

**superordination** **التصنيف رتبياً، الترتيب فئوياً، التصنيف تصاعدياً**

الترتيب أو التصنيف في رتب ranks أو فئات بصورة تصاعدية. ويتم التصنيف هذا بالنسبة للأشخاص والأشياء.

**supersonic** **فوق الصوتي، أسرع من الصوت**

(1) وصــف للمــوجات الصوتية التي تكون نبذباتها فوق مدى السمع الاعتيادي بالنسبة للأذن البشرية، فهي نبذبات تتجاوز 20.000 هرتز تقريباً.

(2) ما يتعلق بالسرعة التي تتجاوز وتفوق سرعة الصوت، أي حوالى 741 مــيل فــي الــساعة وهو ما يقابل (1.191) كيلومتر في الساعة الــواحدة فــوق مستوى سطح البحر وبدرجة حرارة (32 فهرنهايت) (وصفر مئوية).

(ب) إختبار التبصر الميكانيكي والمعرفة بالجوانب الميكانيكية؛
(ج) إختبار نمط المعرفة الأكاديمية الخاصة بالمبادئ الميكانيكية وأصولها.
والآن افرض أن إرتباط معيار النجاح في العمل مع (ج) كان صفراً، لكن ارتباطه مع (ب) كان عالياً، عندئذ يعامل (ج) على أنه متغير كابح أو مانع وفي هذه الحالة يعطى وزناً سالباً negative weight. وحينذاك يكون الصدق العام الشامل لبطارية الاختبار قد تمت البرهنة عليه، طالما أنّ الأشخاص الذين أحرزوا درجات عالية في اختبار (ب) من خلال إجاباتهم على المبادئ الأكاديمية، لكنهم قصّروا في المعرفة الميكانيكية الأساسية، قد تمّ استبعادهم.

**supra-** **سابقة معناها**

(i) فوق above،
(ii) أعلى over،
(iii) فائق أو أرفع منزلة supeior.
(iv) بكميات كبيرة in larage quantities.

**suprachiasmatic nucleus** **نواة تصالبية عليا، نواة التصالب العليا، النواة فوق التصالب (البصري)، النواة الفوتصالبية**

نواة محبوكة الإمتلاء بالخلايا موجودة في المهاد يبدو أنها تلعب دوراً في التحكم بدورة الضوء والظلام ويعتقد كثيرون بأنها الساعة البيولوجية الرئيسية – على الأقل لدى الأنواع التي تمت دراستها بعناية كالفئران مثلاً.

**supraliminal** **فوق العتبة**

**supraordinate stimulus** **منبه الإحداثي الأعلى**

في الإشتراط الإجرائي هو المنبه الذي يؤشر للكائن العضوي ليهتدي به أي جانب من جوانب البيئة المعقدة أنسب له لأداء مهمة معينة.

**suprarenal** **الكُظْري، فوق الكُلْية**

**suprasegmental** **فِلْقي علوي، قِطْعي علوي، تجزيئي رئيسي**

في علم اللغة أي عنصر من عناصر عديدة يتم تصورها أنها تطغى فتغطي على الفونيمات الساكنة consonant والفونيمات اللينة vowel. وتندرج هنا علامات وأدوات لتوكيد stress، والوصل (أو الربط أو العطف) Juncture، وطبقات الصوت pitch. تجدر ملاحظة أن هذه الأدوات والعلامات تعامل عادة بمعزل عن معالم علم العروض prosodic features، رغم أن بعض الكتاب يستعملونها تبادلياً.

**surdity** **صمم**

**surface colour** **لون ظاهري، اللون المنظور**

**surface dyslexia** **حبسة سطحية**

**surface pain** **ألم سطحي**

**supplementary motor area** **المنطقة الحركية التكميلية، منطقة الحركة الإضافية**

**support** **دعم، إسناد، مساعدة، عون**

(1) بوجه عام، صقل وتحسين ما يحتاج إلى إتمام نواقص شيء ما ليكون بمظهر أفضل.
(2) بوجه أدق، تقديم ما من شأنه توفير الراحة لآخر، والاعتراف به، والاستحسان له، والتشجيع لما يبديه.

**supportive therapy** **علاج إسنادي، العلاج الإسنادي أو الداعم**

عامة هو أي شكل من أشكال أو أي إجراء علاجي يقدم فيه العون المباشر والمطلوب للمريض. علاج إسنادي وداعم كهذا يمكن أن يكون ذا طبيعة نفسية إلى مدى بعيد، فيأخذ شكل ترميم الذات، والإطراء والإستحسان، والتشجيع، والتقييم الإيجابي، وما شاكل ذلك، أو يمكن أن يكون مباشراً أكثر وموضوعياً على نحو أوفر، كالمساعدة في التخطيط لدورات عمل خاصة، النصح الواضح في حل المشكلات، العمل في برامج تكييف السلوك، وغير ذلك. العلاج الإسنادي يتجنب الخوض في صراعات المريض الداخلية العميقة ويركز بدلاً من ذلك أكثر على الجوانب المعرفية والسلوكية.

**supposition** **تقدير، تخمين، زعمٌ، افتراض**

**suppression** **منع، قمع، انقطاع، إبطال، كبح**

(1) في علم الفسيولوجيا (الفسلجة)، الإنقطاع التام للعمليات العضوية الطبيعية، فالضَّهى (الطمث) مثلاً يسمى "إنقطاع" عندما لا تعاود العادة الشهرية العادية المرأة إلا مرة واحدة.
(2) بصورة أوسع، الإبتعاد الإرادي عن سلوك غير مرغوب وإبعاده.
(3) وفي التحليل النفسي، استبعاد النزوات، والأفكار، والرغبات التي يشعر الفرد أنها غير مقبولة فيعمد إلى طردها من ساحة عقله ويبعدها شعورياً. النظرية الكلاسيكية تميز بين الكبح أو القمع، من ناحية، وبين الكبت repression من ناحية أخرى، على أساس أن الأول عملية شعورية، والثاني عملية لاشعورية. ورغم ما هناك من تشابهات مضايفة، فإنه يلزم أيضاً تمييز الكبح عن كل من الإطفاء (أو الإنطفاء) والكف أو المنع.

**suppression, monocular** **كبح وحيد العينية، منع إحدى العينين**

منع المعلومة عن إحدى العينين، علماً أنها – أي العين المعنية – سليمة فسيولوجياً من ناحية المكنية الوظيفية.

**suppressor variable** **متغير كابت، متغير مانع**

هو متغير (أو بالأحرى بصورة أدق إختبار) وظيفته البرهنة على الصدق التنبؤي الشامل لبطارية إختبارات وذلك بمنع وكبت تباين متضمَّن في إختبار آخر. فمثلاً وضع وإعداد بطارية إختبار لاختيار ميكانيكيين صناعيين يمكن أن تتضمن ثلاثة إختبارات:
(أ) إختبار لتقييم عوامل الخلفية العامة؛

هــذه الحــالات، كما تُجرى في الحياة الديموغرافية، وفي علم النفس النظامي والصناعي.

**survival value** **قيمة البقاء**

الدرجة التي عندها يمكن أن يسهم تكوين بيولوجي معين أو نمط سلوك خاص في احتمال البقاء.

يستخدم المصطلح بهذه الصيغة ليشمل الكائن العضوي الواحد ولجميع النوع.

**survivor guilt** **ذنب الناجي، أثم الباقي (على قيد الحياة)**

إحـساس بالـذنب عمـيق يعانيه في الغالب أولئك الذين بقوا على قيد الحياة ونجوا من كارثة قضت على حياة كثيرين. أول مرة تم الإلتفات إلـى ذلـك وتمت دراسته التي أجريت على الناجين من المحرقة أيام الحـرب العالمـية الثانية، تم تمت دراسة ذلك لاحقاً على الناجين من الحـروب، وظروف المجاعات، والزلازل، والحرائق، ... إلخ. جزء من الشعور بالذنب يتولد لدى الباقين أحياء من إحساسهم بأنهم لم يفعلوا مـا فيه الكفاية لإنقاذ الآخرين الذين هلكوا؛ وجزء من الذنب ينشأ من إحـساس الناجـين أنهم أقارب لا قيمة لهم لأنهم لم يقوموا بما ينبغي لإنقاذ أقاربهم مما أودى بحياتهم.

**survivor sundrome** **لُزْمة الأحياء، متلازمة الناجين**

مصطلح قدمه لفتون Lifton وأراد به ما يشاهد من ردود فعل يظهرها الباقون والناجون من أقدار جائحة كالزلازل، أو الطوفان أو الفيضانات الجارفة، أو الحرب المدمرة. بعض جوانب هذا الضرب من المتلازمة يتمـثل بالقلق المزمن، تكرار الأحداث في الأحكام، مَثَلٌ (أو نمل، أو تنمـيل) عام، الإنسحاب من الحياة وفقد الإهتمام بأطايبها، وفي الغالب الشعور بذنب البقاء.

**suspicion** **شك، الشك، ريبة، إشتباه، شبهة**

(1) اتجاه عام لدى شخص ما، تساوره في الشك في الآخرين والريبة من نواياهم.

(2) التشليل بوجه عام.

**suspiciousness** **إرتياب، تشكك**

سمة شخصية إفتراضية تتصف بالشك والإرتياب العام والإنكماش على الذات توجساً من الآخر وتحاشياً للأذى.

**sustentaclular cell** **خلية ساندة، خلية داعمة**

هـناك عـدد من الخلايا من هذا النوع وظيفتها الإسناد والدعم؛ كتلك الموجـودة في البقعة السمعية acoustic macula، وفي عضو كورتي organ of Corti، وفي الخُصْيتين.

**susto** **السستو، كنظ، اكتئاب**

لُـزمة ثقافية خاصة تنتشر في الثقافات اللاتينية. المصطلح معناه: فقد الـنفس (أو الـروح): soul loss، لذلك فإن الإضطراب ينجم عن فقد الـنفس وهـو توجس تصحبه تجربة داخلية مفزعة. أعراضه تتضمن الـذعْث (أو انحـراف الـصحة والاعـتلال) العام، والحزن، والنوم المضطرب، وتدني تقدير الذات. فهو يشبه نوبات الاكتئاب الرئيسي.

**surface structure** **تكوين سطحي، تركيب ظاهري، بنية خارجية**

فـي علـم اللغـة (اللسانيات) تسلسل وتتابع عناصر (مثل الفونيمات، والمقاطع، والكلمات، والعبارات، والجمل) تكوّن المعنى كما هو مدوّن (أو مكتوب) وكما هو ملفوظ.

**surface trait** **سمة ظاهرة**

**surgency** **صخب، اندفاع، هياج، اهتياج، حماسة شديدة، غليان**

سمة شخصية متصورة تتصف بالحماسة الشديدة، والنزعة الإجتماعية، والإندفاع، والثقة، وما إلى ذلك.

**surrogate** **بديل، نائب، وكيل، ينيب، يفوّض، يوكل**

(1) شخص يحل محل شخص آخر ويؤدي دوره. وامرأة تحمل موقتاً بويـضة مخصبة تعود لامرأة أخرى، فيطلق على الأولى الأم البديلة: surrogate mother.

(2) وبـتحديد أكثـر، الشخص الذي يتولى دور ورعاية طفل شخص آخر.

(3) وبـوجه غيـر مجـدد، أي دور بديل. ما استعمله هاري هارلو H. Harlow من لُعب مكونة من أسلاك وقماش تحاكي الأم البديلة للقردة.

**surround** **يُحيط، يُطوّق**

(1) البيئة المباشرة التي تحيط بالفرد ويعمل في نطاقها.

(2) في الإدراك الحسي، منبه يحيط تأثيره بمنبه آخر.

**survey** **تقصٍّ، استطلاع، مسحٌ، استعراض، إستقصاء، يستقصي، يستطلع، يجري مسحاً شاملاً**

(1) تقييم عام واستقصاء.

(2) التقـصي عن معرفة والبحث في مختلف المجالات عن معلومات علمـية. ويـتم إجراء البحث بوسائل علمية شتى كالإستبيانات، وقوائم البحث، والمقابلات، والتجارب... إلخ.

**survey, normative** **مسح معياري، استقصاء معياري، تقص معياري**

مـسح علمـي يُصمم لتحديد معايير متغير أو إختبار معين أو لتحديد مستويات إنجاز سلوك معين ضمن مجال مجتمع بحث موسع.

**survey research** **بحث مسحي**

بحث يستخدم الاستبيانات بقصد الكشف عن موضوع معين أو من أجل استطلاع الرأي العام.

**survey tests** **اختبارات مسحية، اختبارات إستطلاعية**

إختـبارات يتم بناؤها للحصول على معلومات تخص توزيع مستويات الأداء في بعض العوامل الموجودة لدى الجماعات أو المجتمع.

**survival analysis** **التحليل البقائي، تحليل الأبقى**

تحلـيل تـاريخ حـالات خاصة وأمثلة تحليلاً يبيّن مدى ومدة بقائها. تحليلات كهذه تتم في الطب للوقوف على معرفة كم استمرت أو تستمر

**sym-, syn-** **سابقة معناها توضحه المدخلات التالية**

**symbiosis** **التكافل، التعايش، تعايش متعَضيين غير متشابهين**

(1) عن الإغريقية، معناه التعايش والعيش سوية، والعلاقة بين أفراد أنواع مختلفة يتعين عليهم العيش والتعايش بصورة مشتركة وبطريقة تعود بالنفع على الجميع. في العلاقة التكافلية الصحيحة لا أحد من الفريقين يمكن أن يكتب له البقاء بدون الفريق الآخر؛ مثل على هذا شجرة التين ودبور (زُنبور) التين حيث يعتمد الدبور على شجرة التين كمصدر غذاء له والشجرة بدورها تعتمد على الدبور كوسيط لها في عملية الإخصاب (اللقاح).

(2) وبشكل استرخائي نوعاً ما، أية علاقة بين الأفراد حيثما توجد العلاقات الاعتمادية المتبادلة. فالعلاقات السادية – الماسوكية توصف أحياناً أنها متعايشة أو تعايشية، كما هي تماماً عمق العلاقات بين الآباء والأبناء. يلاحظ أن بعض الباحثين يستعملون مصطلح التكافل أو التعايش ليشمل العلاقات التي لا رابطة منفعة متبادلة تجمع بينها، حيث لا تقوم منفعة مشتركة بين الطرفين، بل ينتفع طرف واحد على حساب الطرف الآخر. إن ممارسة كهذه لا يُنصح بها وليست مقبولة؛ وأحسن وصف لأنماط التفاعل هذه بأنها طفيلية parasitic وليست تكافلية.

**Symbiotic psychosis** **ذُهان تكافلي، ذُهان تعايشي**

مصطلح آيل للهجر والزوال، والآن يحل محله ويستعمل بدلاً منه مصطلح: الإضطراب التطوري النافذ (أو المنتشر): pervasive developmentalx disorder.

**symbiotic stage** **المرحلة التكافلية، المرحلة التعايشية، مرحلة متكاملة**

**symbol** **رمز، الرمز، شكل**

(1) بصورة عامة، أي شيء يمثل، أو يدل على، أو يشير إلى شيء آخر. وبكلمات الفيلسوف تشارلس بيرس C. Peirce، فإن (الرمز علامة تم تكوينه ليكون علامة فقط وبشكل رئيسي بسبب إستعماله وفهمه هكذا وحسب).

(2) في اللغة (اللسانيات)، أي شكل من أشكال البناء اللغوي – كدلالة الكلمة في حالة استعمالها لمعنى محدد – الذي يمكن استعماله ليمثل شيئاً أو حدثاً أو شخصاً... إلخ. فكلمة (تفاحة) رمز للتفاحة الحقيقية.

(3) في الرياضيات والمنطق (الرمزي) الرمز يأتي بمعنى علامة أو إشارة.

(4) الرمز يستعمل بمعنى: عمل، نشاط، حدث، أداة، أو نُطْقٌ...

(5) في مقترب بياجيه ومنحاه، الرمز هو تمثيل خاص داخلي المنشأ endogenous.

في نظرية التحليل النفسي توجد هناك للمصطلح عدة متغيرات متفاوتة الإستعمال. وكلها تقوم على فكرة أن الرمز تمثيل لاشعوري يخفي وراءه ويموه أو يشوه الشيء الحقيقي المراد تمثيله وإظهاره بحيث أن ما يُدرك شعورياً إنما هو تشويه للمعنى (الحقيقي).

(6) صورة image أو فكرة شعورية تمثل نوازع ورغبات وصبوات

**Sutton's law** **قانون ستون**

مبدأ في التشخيص سُمّي باسم سارق البنوك الشرير ولي ستون Willie Sutton الذي عندما سئل لماذا يسرق البنوك، أجاب بنكتة ساخرة: (ذلك لأن الأموال موجودة هناك). لذلك فإن المبدأ هذا عندما يطبق في مجال التشخيص السريري فإنه ينص على وجوب البحث عن الإضطراب حيث هو وعند مَنْ يُحتمل وجوده أكثر. فهو مصطلح يحتضن التعميم القائل بأنّ الأمراض والإضطرابات كافة مكونة من مجاميع ذات عوامل معدة قبلياً.

**sweet** **حلو، عذب، جميل**

**Sydenham's Chorea** **كوريا سيدنام (أو سدناهم)، رقصة سدنام، زفَن سدنام**

مرض من أمراض الطفولة يظهر عادة فيما بين سن الخامسة والخامسة عشرة، ونموذجياً يكون مصحوباً بحمى رثَويّة (حمى روماتزمية). أعراضه حركات تشنجية لاإرادية تصيب العضلات والأطراف والجذع، وأحياناً يحصل خلل وعطب يطال الوظائف المعرفية فينتاب الكلام والذاكرة. البرء من المرض والشفاء التام منه في غضون شهرين إلى ثلاثة أشهر، ولكنّ رجعات نُكْس يمكن أن تعاود.

**syl-, syn-** **سابقة يتضح معناها من المدخلات التالية**

**syllabary** **الأبجدية المقطعية**

صيغة في الكتابة تدمج فيها الإشارات والعلامات في نظام المقاطع الرئيسية للغة المنطوقة.

**syllable** **مقطع لفظي**

جزء من كلام مكون من حرف لين أو ما يتمه يُلفظ وحده أو مع حروف ساكنة وينطق بنفخة هوائية مفردة.

**syllogism** **القياس، القياس المنطقي**

في المنطق، هو جدل استدلالي صادق أو صحيح ينطوي على ثلاث قضايا (أو مقترحات)، اثنتان منها مقدمتان منطقيتان premises، والقضية الثالثة هي النتيجة. في الحالة الكلاسيكية حيث توجد فقط ثلاثة حدود أو مصطلحات، فإن القياس المنطقي يسمى بملاءمة القياس المقولي: categorical syllogism (أي المنسوب إلى مقولة)؛ كمثل على ذلك: كل المعاجم (القواميس) مملة، وهذا الكتاب هو معجم (قاموس)، لذلك فإن هذا الكتاب ممل. عندما تكون واحدة من المقدمات في الأقل قضية إفتراضية فيكون القياس عندئذ: قياساً إفتراضياً hypothetical syllogism؛ مثل على هذا: إذا كان الشعراء حقاً يَكْذِبُونَ علينا، فنحن أمام مشكلة، والشعراء معروف عنهم أنهم يكذبون، فنحن إذن فعلاً في مشكلة. وحينما تكون إحدى القضايا في الأقل في موقع الإستدراك، فيكون إذن هناك قياس استدراكي disjunctive syllogism؛ كمثال: المحافظ إما محتال أو أحمق وغبي، المحافظ أمين وشريف، إذن فالمحافظ أحمق.

**Sylvian Fissure** **الشق السلفي، القطع السلفي، الأخدود السلفي**

تشكل الأسس الراسخة لكل من الفن، والأسطورة، والدين.

**symbolization** **الترميز**

**symbol-substitution test** **اختبار الرمز البديل، إختبار الشفرة، إختبار التشفير**

**symbol, universal** **رمز عام، رمز شامل**

فـي نظرية التحليل النفسي، هو الرمز الذي يُفترض أن يمثل المرموز لـه تمثـيلاً شـاملاً. الجدل الدائر هو أن رموزاً كهذه تشكّل وتكوّن المكونات الأصلية والأساسية للنفس البشرية.

**symmetric (or symmetrical)** **تماثلي، تناظر، متناظر، متماثل، متناسق**

**symmetry** **تناسق، تناظر، تماثل، تناسب**

(1) خاصية أو صفة التناسق والتماثل والتناظر بين نصفي شيء واحد على جانبي خط يفصل بينهما، فيكون التماثل والتناظر واحداً وتاماً في الحجم، والشكل، والهيئة.

(2) في الرياضيات، خاصية العلاقة القائلة: إذا كان صحيحاً بأن س = ص إذن فهي علاقة صحيحة بأن ص = س.

(3) العلاقة بين حدود قطبين متضادين مثل: جيد – رديء، أو خيّر – سيئ، وأسود – أبيض.

(4) ومجازيـاً يأتـي معنى التناظر ليدل على خاصية ما هو متناسب، ومتوازن على نحو حسن.

**symmetry, bilateral** **تماثل ثنائي، تناظر مزدوج، تناسق ثنائي**

تناظـر حول خط وسط بحيث أن نصفي اليمين واليسار كأنهما صورة مـرآتية (أي منعكسين عن المرآة) أي متناسقان تماماً، وكأن كل واحد منهما هو الآخر.

**symmetry radial** **تناظر شعاعي**

تناظر منبعث من مركز وحدة أو نقطة أو محور بحيث جميع الأجزاء تَشَعَّعُ منه بشكل متساوٍ. تناظر كهذا يتجلى في عجلة (السيارة) مثلاً.

**sympathectomy** **قَطع الوُدّي، قطع السَمبثاوي**

مـصطلح يستخدم بشكل عام لأية عملية جراحية يتم فيها بتر جزء من القسم الوُدّي (السمبثاوي) من الجهاز العصبي المستقل.

**sympathetic apraxia** **خَرَق وجداني، عَمَهٌ وجداني، خَرَق عاطفي**

**sympathetic chain** **سلسلة وُدّية، سلسلة سمبثاوية**

سلـسلة متـرابطة في العقد السمبثاوية الشوكية – من الجهاز العصبي المستقل.

**sympathetic ganglion** **العقدة السمبثاوية**

بعامة، أية عقدة من عقد القسم الودّي (السمبثاوي) في الجهاز العصبي المستقل.

عميقة مكبوتة. هذا المعنى هو المستهدف بعامة عندما يتم الحديث في أدبيات رموز الأحلام.

(7) نـشاط أو سـلوك يأتـي ممـثلاً لـرغبة أو نزوة مكبوتة، المثل الكلاسيكي على ذلك (زلة اللسان الفرويدية).

(9) أي شـيء يمكن أن يرمز إلى حاجات المرء الدفينة اللاشعورية، ونظراً لعدم إظهارها فيعبر عنها بصورية رمزية.

(9) أي عَرَض انفعالي، النرفزة العصبية، أو القلق الذي يمكن تفسيره بأنه يخفي وراءه صراعاً عميقاً مكبوتاً وإليه يرمز.

**symbol-digit test** **إختبار الرمز الرقمي، إختبار الرمز والرقم، اختبار التشفير**

**symbolic process** **العملية الرمزية**

بعامة أية عملية عقلية تقوم على استعمال الرموز، والترميز أو التمثيل الرمـزي شـائع الاستعمال في كتابات كل من علماء النفس المعرفي وأولـئك ذوي التوجه التحليلي في علم النفس. الفريق الأول يستعملونه ليشير إلى عمليات تكوين المفاهيم، وحل المشكلات، والتفكير، واللغة، والإبـداع، وسـوى ذلك؛ الفريق الأخير يستعملون المصطلح بصورة أساسـية للدلالة على العمليات النفسية الدينامية حيث الحاجات المكبوتة والصراعات الموقوتة يتم التعامل معها بصيغ مموّهة وبصور مشوّهة.

**symbolic representation** **التمثيل الرمزي، الترميز**

**symbol individual** **الفرد الرمز**

في نظرية التحليل النفسي، حيث المكبوت المقصود خاص بفرد معين ولا يفترض أن يمثل أي ترميز عميق عام.

**symbolism** **الرمزية**

(1) بعامـة، عمـل أو ممارسة استعمال الرموز. وكما هي الحال في جـذر المـصطلح "رمز" فإن إستخدامه وإنْ تعددت ضروبه وأنواعه وأشكاله، بيد أن المعنى الأساسي يبقى دائماً حاضراً هناك.

(2) في جميع أشكال الإتصال والتواصل المعقدة تكون الرمزية أساساً موجودة هناك، كما في اللغة، والفن، والموسيقى... فهي – الرمزية – تمثل شيئاً أو تعبر عن شيء. ففي أبسط الحالات لنأخذ كلمة "كرسي"، وسـواء مـنطوقة كانـت أم مكـتوبة، فإنهـا علـى أية حال رمزية symbolic التعبيـر عـن شيء وعن نموذج بدئي موجود نطلق عليه اسم: كرسي. في الظروف والحالات الأكثر تعقيداً، فإن الرمزية يمكن أن تكون أقل مباشرة مما يجب. فالمجاز metaphor والتشبيه simile فـي اللغـة مبنـيان على أساس من هذه الرمزيات كما في: (دماغه كالمُـنْخُل). وفي علم الجماليات esthetics فإن الرمزية تأتي في قلب عملـية الإتصال وذلك أن العاطفة والوجدان إنما يعبر عنهما وينقلان نقـلاً رمـزياً وبصور رمزية بواسطة الرسم painting، والموسيقى، والـرقص، ... إلـخ. في مجال نظرية التحليل النفسي، الرمزية تعني عملـية لاشعورية بواسطتها يتم نقل الرغبات والصبوات المكبوتة أو الخفـية تمـويهاً بحيث يمكن التصدي لها والتعامل معها على مستوى الوعـي والـشعور علـى نحو خالٍ من الإضطراب النفسي. عدد من المنظّرين، وبالأخص يونج Jung، ذكروا أن هذه العملية – الرمزية –

ومعينة، ولكن تكون هناك أنماط عُصابية من السلوك موجودة.

**symptom substitution (hypothesis) تعويض (فرض) العرض، التعويض (الفرضية) العرضي، بديل (فرضية) العرض**

هـي الفرضـية القائلـة بأنه في العلاج النفسي، إذا تمت معالجة فقط الظواهر السلوكية السطحية للعصاب بدون حل للصراع الخفي وراءه، فـإن هذا الصراع سينفجر في مكان آخر، وأن أعراضاً جديدة (ولعلها تكـون أشـد خطـورة) سـتظهر. الفرضـية تستند إلى افتراض أن الإضطرابات النفسية شأنها في هذا شأن الاضطرابات الطبية الجسمية يمكن إزالتها فقط في حالة إزالة الأسباب الجذرية للإضطراب.

الفرضـية هذه غالباً ما يثيرها بصورتها الناقدة المعالجون النفسانيون المتدربون حسب التوجه الكلاسيكي، ونقدهم ينطوي على تحذير موجه ضـد مخاطـر العلاج السلوكي المحض الذي يعالج فقط مظاهر سوء التكـيف السلوكي دونما اكتراث للصراعات النفسية القابعة وراء ذلك الصراع.

**symptom-symbol hypothesis فرضية العرض - الرمز، فرضية العرض والرمز**

فرضية تقول بأن عرضاً معيناً يمكن النظر إليه على أنه رمز لصراع نفسي خفي معين.

**symptom wearer (or bearer) لابس (أو حامل) العرض**

هو فرد في جماعة مركبة تركيباً متشابكاً (كالأسرة) تظهر عليه وحده علامـات الإضـطراب العقلـي دون سائر الأفراد الأخرين. التحليل النفسي المتأني يكشف أحياناً التركيب المعقد للجماعة يؤدي إلى تفاعل فـي الـسلوك يتـصف بسوء التكيف فيؤول ذلك في النهاية إلى نمط سـلوكي تنصب أعباؤه النفسية في معظمها على شخص واحد. فينتهي الأمر في المآل إلى ظهور اضطرابات نفسية عليه.

**syn- سابقة جذرها إغريقي تعني**

(i) مع with،

(ii) بمحاذاة، سوية along with،

(iii) معاً together with،

(iv) مقرون مع أو مرتبط بـ... Joined together.

**synaesthesia إحساس مقرون، إحساس مشترك، إحساس مصاحب، إحساس ترافقي**

حالـة تـرتبط فـيها تجربة حسية ارتباطاً إعتيادياً بشكل ما، مع حالة وتجربة متوالية عندما يتم تنبيهها. الخبرات الحسية عبر متواليات كهذه تعـد مسألة اعتيادية. النغمات الواطئة مثلاً تعطي إحساساً بالراحة عند اقتـرانها بالـنغمات العالـية الطبقات؛ واللون الأزرق يعطي إحساساً بالبرودة بينما اللون الأحمر يعطي شعوراً بالحرارة.

**synapse مشبك، المشبك**

مصطلح أصله إغريقي معناه ملتقى أو نقطة إتصال يصل بين الحبّة النهائية لمحـور العـصبونة و(بين) جزء من الغشاء الجسمي أو الشجري لعصبونة أخرى. قدّم هذا المصطلح في مطلع القرن الماضي، عالم الفسيولوجيا الكبير الإنجليـزي سـير تشارلس شيرنجتون Sir C. Sherrington. أنواع

**sympathetic induction الإستحثاث العاطفي، الإنتقال العاطفي، الإنتقال الوجداني، التعابر العاطفي، النقل الإنفعالي**

عملـية تعبير وجدانية يظهرها شخص ما بطريقة معينة فتثير عاطفة لدى شخص آخر.

**sympathetic nervous system الجهاز العصبي الودي (السمپثاوي)، الجهاز العصبي المستقل**

**sympathetic vibration ترجيع عاطفي، تناضح وجداني**

**sympathomimetic drug عقّار مُقلّد الوُدّي، عقّار مُحاكي الوُدّي**

أي عقّار يحاكي في تأثيره تنبيه الجهاز العصبي الودي (السمپثاوي).

**sympathy مشاركة وجدانية، تعاطف، عطف، مشاركة بالعواطف**

(1) المـصطلح مأخـوذ عن الجذور الإغريقية ويعني: يتعاطف مع. ولهذا فإن المعنى يؤول إلى أن ظروفاً استجدت وجدت تقضي بالشعور بالعطف إزاء شخص آخر. وطبقاً لاستعمال المصطلح بمعناه الإغريقي فإنـه لا يـستعمل إلا للـتعاطف في حالات الإنفعالات أو الوجدانات المؤلمة واللاسارة.

(2) إحساس بالحنو والتفهم يبديه شخص نحو شخص آخر.

**symptom عَرَضٌ**

(1) من الكلمة الإغريقية بمعنى: ظهور وبروز occurrence، وهو ما يحدث أو ما يحصل بشكل عارض غير مألوف.

(2) فـي الطـب وفـي علم النفس الإكلينيكي، كل ما يدل على وجود تغيرات في الحالة المرضية.

**symptomatic act فعل عَرضي، نشاط عَرَضي**

فـي التحليل النفسي، هو أي فعل أو نشاط، وتحت أي ظرف خاص، يمكـن تفـسيره بأنه ناجم عن عملية لاشعورية، مثل على ذلك خَطَلُ الأداء parapraxia أو تصرُّف لا إنتظامي كما يطلق عليه أيضاً.

**symptom bearer حامل عرض، حامل العرض (المرضي)**

**symptom cluster متلازمة عَرَضية، لُزْمة عَرَض (مرضي)، زُملة عَرَض**

**symptom formation تكوين العرض**

فـي التحليل النفسي، هو أحد العمليات المعقدة التي تنمو في غضونها أعـراض عصبية، والتحليل الكلاسيكي لذلك هو كالتالي: عندما توجد هناك أشياء أو موضوعات بديلة تحل محل دوافع الهي impulses أو الهـو غيـر المقبولة يتضح أحياناً أن الشيء نفسه أيضاً هو الآخر لا يكـون مقبولاً لكنه، في الوقت نفسه يسمح بشيء من الإشباع النفسي، وبـسبب ذلك فإن السلوك المرتبط به يستمر في الإلحاح، فيظهر على شكل عرض عصبي.

**symptom neurosis عُصاب العرض، عُصاب عَرَضي**

مـصطلح فضفاض يستعمل وصفاً لعصاب لا يعكس أية لزمة خاصة

**synergistic** **مُؤْزِري، مؤازر**

(1) بعامة، التعاون في العمل، تعاوني.

(2) فـي علم الفسيولوجيا، صفة أو خصيصة أعضاء، أو نويات، أو العناصـر المتفاوتة المكونة لنظام أو جهاز متناسق ومتآزر كبير، كل مكوناته تعمل وتؤدي وظيفة بشكل متناسق؛ فالعضلات المتآزرة تعمل معـاً لـتؤدي حـركة خاصـة بها معينة، والعقاقير المتآزرة، تجتمع تأثيراتها وآثارها سوية في مفعولها، وهلم جراً.

**synergestic drugs** **عقاقير متآزرة، عقاقير تآزرية**

أي عقـارين مـشتركين بخـصائص تجمع بين مفعولهما معاً وفي أن تكون جدواهما أنفع من تناول كل عقار منهما منفردين وعلى حدة.

**synkinesis** **حركة ترافقية، حركة مشاركة**

(1) حركة جسمية غير إرادية ترافق حركة إرادية مرافقة آنية.

(2) علـى نحو أكثر دقة، حركة لاإرادية في عضل سليم تعمل تلقائياً على مساعدة وحركة جزء أو عضل مشلول.

**synonym** **المرادف، المترادف**

كلمـة لها نفس المعنى لكلمة أخرى. فيقال عن كلمتين أنهما مترادفتان إذا حلت إحداهما محل الأخرى فلم يختل معنى الجملة ولا يتغير المعنى العام.

**syntactic aphasia** **حُبْسة تركيبية، حُبسة كلامية**

**syntactic component** **مكوّن تركيبي، عنصر تركيبي**

فـي بعـض النظريات اللغوية المعاصرة، هو ذلك الجانب من النحو والصرف الذي يشتمل على القواعد والإجراءات الشكلية لتوليد وتكوين عناصر متسلسلة من المورفيمات أو الكلمات.

**syntagmatic association** **ترابط نموذجي، ترابط مثالي (مَثَلي)**

ترابط مجموع الصيغ الصرفية لجذر معين في اللغة.

**syntax** **الصرف، النحو، علم النحو والإعراب، علم تركيب الكلام**

ذلك الجانب من النحو الذي يتناول قواعد تكوين المورفيمات والكلمات وتـركيبها فـي جمل لها معناها. ترتب كلمات الجملة حسب أشكالها وعلاقاتها القويمة. بعبارة أخرى بناء الجملة.

**syntaxis** **إجماع (في الرأي)، طريقة تفكير واتصال، رضا (عن...)، موضوعي**

مصطلح استعمله هـ. أس. سليفان H.S. Sullivan لصيغة أو أسلوب مـن التفكيـر والإتـصال تكـون المفاهيم المستخدمة فيه موضوعية ومـتطورة. فالتفكير المفاهيمي الموضوعي إنما هو رضائي، ومتطور وهو عرضة بل مفتوح للتمحيص والحكم على صدقه.

**synthesis** **توليف، تنسيق، تركيب، تأليف، تعشيق**

(1)عملـية ضـم وتوحيد عناصر وجمعها سوية بحيث تنتهي العملية بـدمجها مع بعضها فتكون النتيجة في المآل على شكل تكامل وانتظام موحد في كل متكامل.

عديـدة مـن المشابك تم تحديدها، فتتم تسميتها وتحدد إما بخصائصها وصفاتها التشريحية فتصنف بأنها محورية - شجرية axo-dendritic، أو تعـرف بواسـطة الـناقل العصبي neurotransmitter، كالمنشّط الكوليني cholinergic.

**synaptic button** **حبّة مشبكية، زر مشبكي**

**synaptic cleft** **فَلْج مشبكي، فَلْع مشبكي، شَقّ مشبكي، فَلْق مشبكي**

الفجـوة الـصغيرة (تقريباً بعرض 20-30 nm(*)) الكائنة بين الحبة النهائية لعصبونة ما قبل المشبك، وبين غشاء عصبونة ما بعد المشبك، وهي الفجوة التي عبرها تتدفق النواقل العصبية وتنساب.

**synaptic transmission** **إنتقال مشبكي، نقل مشبكي، توصيل مشبكي، تحويل مشبكي، نفوذ مشبكي، إنفاذ مشبكي**

مـصطلح عـام يـستخدم لوصـف عملية نقل أو إنتقال المعلومة مـن عـصبونة (مـا قـبل المـشبك إلى عصبونة أخرى (ما بعد المشبك).

**synaptic vesicles** **حويصلات مشبكية، الحويصلات المشبكية**

وهـي حشوات تشبه الجُفينات (الكبسولات) توجد في الحبات النهائية لعصبونات ما قبل المشبك، وهي تحتوي على النواقل العصبية.

**syncope** **إغماء، غَشْية، غَشْيٌ، غَشَيَان**

فقد الوعي المؤقت عقب هبوط تدفق الدم إلى الدّماغ

**syncretism** **مواءمة، توفيق، توفيقية**

(1) ضـم جـوانب متباينة إلى بعضها البعض بحيث تكون على نحو متناسق وتؤلف نظاماً واحداً وموحداً.

(2) وفـي نظـرية بياجيه التطورية، نمط من أنماط التبويب والتنسيق المعرفـي تـتداخل فيه الأحداث والأشياء المتنافرة فتكون كلاً منتظماً متماثلاً.

(3) وفـي التحليلات السوسيولوجية، إتحاد عناصر متباينة تمثل نظماً إجتماعية مختلفة وانتظامها في تكوين جديد فريد.

(4) في علم اللغة، إندماج صيغ وأشكال من لغات مختلفة وانصهارها في شكل جديد.

(5) فـي الـدين، الـتوافق بين مبادئ متعارضة أو ممارسات متباينة واندماجها في نظام جديد متماسك.

**syndrome** **لزمة، متلازمة، لازمة، تلازم، تناذر**

(1) عامـة، عدد من الصفات، أو المعالم، أو الأحداث، أو السلوكيات التي يبدو أنها تتواءم بعضها مع بعض أو يلوح أنها متناسقة فيما بينها أو تظهر أنها متداخلة على نحو ما وبطريقة ما.

(2) فـي الطب، مجموعة أعراض تحدث معاً ويمكن اعتبارها مؤشراً على مرض معين أو انحراف آخر.

**synergic** **متآزر، تآزري، متحد في الوظيفة**

---

(*) nm مختصر نانومتر، وهو جزء من بليون من المتر (المترجمان).

التــشخيص معتبــراً سبب المرض أي مرضٍ آخر. التلف العصبي قد يكون مدمراً بما فيه الكفاية لإحداث عدد من السلوكيات الذهانية. أنظر paresis.

**تَقَلُّصي وتَمَدُّدي، قَلوصي ومَدُودي** **systaltic**

يتقلّص ويتمدد على التعاقب وبالتعاقب.

**نظام، جهاز، نسق، مجموع** **system**

(1) عن الإغريقية معناه كلٌ منظّم أو منتظم.

(2) مجموعة من الأفكار حسنة التركيب ومحكمة البناء.

(3) تشكيل أشياء وضمنها إلى بعضها على وفق ترتيب منسّق.

**تحليل النظام، تحليل الجهاز، التحليل المنظّم** **system analysis**

**نظامي، منتظم، منسّق، مرتّب، مصوغ في صيغة نظام** **systematic**

(1) متكامل التركيب والتنسيق.

(2) محدد ومعروف بنظام نظري معين.

(3) مرتب ومنظم.

**الإزالة المنتظمة للتحسس، الإبطال المنظّم للتحسس** **systematic desensitization**

مــصطلح استخدمه جوزيف ولبي وصفاً لشكل علاج السلوك. وذلك بــتخلص الإنسان من قلقه ومخاوفه التي تثيرها عنده المواقف المثيرة للقلق والخوف. المصطلح والإجراء موصوف بالتفصيل تحت: إجراء إزالة أو سلب الحساسية في حرف (D).

**تحريف عمومي** **systematic distortion**

أي تــبدلات تــدخل على الذكريات، وأحداث سابقة ومنبهات تعرض لها شــخص بحيث تصبح معدلة (محرفة). المصطلح عام بطبيعته واستخدمه الجــشتالتيون إشــارة إلى ملء فراغات صور غير مكتملة البنيان خاصة عــندما يــستعيدونها ذهنياً بعد فترة من رؤيتها؛ والديناميكيون النفسانيون اســتخدموا هذا المصطلح ضمن توجههم النظري ليشيروا به إلى ذكريات الماضي تخضع لآليات كبح دفاعية؛ أما المنظرون المعرفيون فأشاروا بهذا المصطلح إلى العمليات التشييدية والتحليلية التي من شأنها أن تغيّر طبيعة ما تم تخزينه في ذاكرة طويلة الأمد.

**خطأ منتظم متكرر** **systematic error**

**نمذجة منتظمة** **systematic sampling**

**توهم منظم متكرر، توهم ممنهج، وهم منظم** **systematized delusion**

**مصطلح معناه:** **Systemic**

(1) متعلق بمنظومة.

(2) متعلق بالجسم بأكمله.

**ذأب حمامي بدني عام، لوشب حماموي بدني عام، لوشب احمراري قرصي بدني عام** **systemic lupus erythematosus**

(2) للكل الموحد هذا خصائص ونوعيات وكيفيات تمثل نتيجة التوليف والتركيب معاً ولا تعكس صفات العناصر المنفردة أو المفردة.

**اللغة التوليفية، اللغة التأليفية، لغة تركيبية** **synthetic language**

(1) فــي علــم اللغة أو اللسانيات، أية لغة تجنح إلى تفسير العلاقات الــنحوية والتعبير عنها باستعمال علم الصرف inflections. في اللغة التوليفية أو التركيبية ترتيب الكلمات يكون حراً نسبياً، على خلاف ما يكون عليه الوضع في اللغة التحليلية.

(2) أيــة لغــة صنعية artificial أو يتم اصطناعها وتركيبها لغرض البحث الإمبريقي (التجريبي).

**كلام تركيبي، كلام مركب، كلام صناعي** **synthetic speech**

أي كــلام يتم توليده بأداة ميكانيكية. مع التطور العلمي الحديث أصبح من السهل توليد أصوات بشرية ومحاكاتها.

**مدرب صناعي، المدرب الاصطناعي** **synthetic trainer**

أية آلة تساعد في التدريب وإكساب المهارات، تحت ظروف تشبه إلى حد كبير ظروف الواقع والحقيقة.

**الصدق التركيبي** **synthetic validity**

**التكيف العاطفي للبيئة** **syntonia**

لُــزمة عامــة تتــصف بالكشف عن درجة عالية من ردة الفعل للبيئة المحــيطة. بعضهم يعتبر (الفرد) العاطفي من هذا النوع شخصاً متكيفاً مع محيطه، وآخرون يرون في استجابة عاطفية عالية كهذه دليلاً على اضطراب ثنائي القطبين.

**داء الزُهري، داء السِّفْلس** **syphillis**

مــرَضٌ معــدٍ؛ يُعتبر داءاً تناسلياً مزمناً إذ ينتقل عن طريق الإتصال الجنسي، تتسبب به جرثومة تعرف بـــ: اللُولبيَّة الشَّاحبَة Treponema pallidum وتُصنف على أنها ملتوية spirochete، (فهي، أي اللُولبيَّة، جنس عضويات دقاق مُمْرِضة)؛ تَخْتَرِق اللُولَبيّة الشاحبة جسم الإنسان عبــر أي شرخ في الجلد أو الغشاء المخاطي وبخاصة أثناء الإتصال الجنــسي. لمــرض الزهــري مراحل ثلاث. فالمرحلة الأولى تتصف بظهــور العلامــة الدالــة وهي قُرْح chancre تُعرف بقَرْحة السِّفْلس البَدْئيَّة، حيث تبدأ بالظهور بعد حوالي أسبوعين إلى أربعة أسابيع بعد العــدوى، يصحبها تضخم في الغدد اللمفاوية. يدخل المريض المرحلة الثانية بعد حوالي ستة أسابيع، تتحدد بعدة أعراض تشمل طَفَح rash، وآفــات جلديــة skin lesions، وصداع headache، وحمى fever، وزيــادة تــضخم الغــدد اللمفاوية. فأعراض المرحلة الثانية قد تتضح بعــضها أو جمــيعها، أو قد لا تظهر أي من هذه الأعراض. المرحلة الثالــثة تظهــر في وقت لاحق متأخر، عادة بعد سنين، وهي المرحلة الأخطــر. فــيطول المرض الجرثومي هذا القلب، والأوعية الدموية، وجميع أجزاء الجهاز العصبي المركزي. فأعراض السفلس في مراحله المتأخــرة متــنوعة إلى درجة أنها أصبحت تُعرف باسم المُقلد البارع the great imitator، فــبدون التحالــيل الملائمة يُخطئ الطبيب في

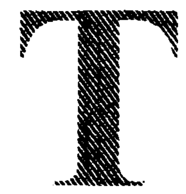
عمل المؤسسات، ولتحديد إشكالات تنبثق أثناء سير العمل، وتشخيص مصدر الخطأ وإبداء تزكيات وتوصيات أكثر فعالية يراد الوصول إليها وتوظيفها لمصلحة العمل والعاملين.

**انقباض** **systole**

مرحلة انقباض القلب.

**تحليل نظم** **systems analysis**

بشكل عام، وبصورة جامعة، هي العمليات والإجراءات المرتبطة بتنفيذ وتنسيق مختلف مركبات النظم المركبة ومكوناتها. ويترتب على ذلك استخدام إجراءات تحليلية منتظمة مشتقة من علم النفس الصناعي/التنظيمي، والاستعانة بتقانات علوم الحاسوب، لفهم طرق



**tachylalia** **الكلام السريع، التكلم بسرعة**

**tachyphasia** **سَرَعُ النُّطق، سَرَعُ التكلم (الكلام)**

**tachyphrenia** **سَرَعُ التفكير، فرط النشاط العقلي**

**tachyphylaxis** **إسراع التَّمنيع، تَسَرُّعُ المناعة، تحمل الانقطاع السريع عن العقاقير**

**Tacit** **معاني هذا المصطلح هي:**

(1) صامت، خافت، غير مسموع.
(2) مفهوم، مستنبط.
(3) ضمني، لاشعوري.

**tact** **لباقة، حصافة، لياقة**

مـصطلح استخدمه سكنر في تحليله الإجرائي للسلوك اللغوي اللفظي. اللـباقة بالنسبة إلى سكنر تمثل صنفاً كبيراً وواسعاً من أصناف النطق وكـل مـنها بل كلها تكوّن اتصالاً مباشراً بالعالم الفيزيقي. فهو، إذن، سلوك لفظي، وكل لفظة فيه تكون محكومة بسابقاتها.

**tactic** **إنتحاء، إنجذاب، إنحياز**

**tactile** **لمسي، مَسّي**

**tactile agnosia** **عمه اللمس، عمه الحس**

**tactile, corpuscles** **جُسيمات لمسية، كُرَيّات لمسية، كريات حسية**

**tactile disks** **أقراص لمسية، ألواح حسية لمسية**

**tactile receptors** **مستقبلات لمسية، متلقيات لمسية، مستقبلات حسية**

**tactoagnosia** **عمه لمسي، عمه حسي**

**tactual** **لمسي، مسّي**

**Tadoma method** **طريقة تادوما**

طـريقة اتصال يستخدمها الصم والصم البكم وذلك بلمس شفاه المتكلم وخديه بالأصابع.

**TAG** **كلمة مركبة من أوائل حروف كلمات أخرى**

فمعنى الحروف هذه هو: talented and gifted، أي نابغ وموهوب.

**tag question** **سؤال إضافي، سؤال ملحق**

أي سـؤال استفهامي يُلحق بجملة تقريرية، فعندما نقول، مثلاً، (الجو ماطـر أو ينـزل المطر أو المطر يهطل أليس كذلك؟) فالقول: (أليس

**T** **مختصر معناه:**

(1) Temperature: درجـة الحـرارة، حمّى، ارتفاع درجة حرارة الجسم.
(2) Time: زمن، مدة، حقبة، أجل، أوان، موعد، مرة، توقيت.

**sTr** **زمن الرجع، زمن الإستجابة**

مصطلح يُستخدم في النظام الترميزي في نظرية هَلْ، وأحياناً يُستعمل (RT) فقط.

**t** **يستعمل بمعنيين:**

(1) رمـز للدلالـة علـى النـسبة بـين إحصاء معين وقياس خطئه المعياري.
(2)اختصار كلمة: وقت، زمن، مدة.

**tabes** **ضنى، ضمور، تدنٍّ**

(1) بعامة يراد به أي تنكّس أو حَرَض مستطرد في مرض مزمن.
(2) وبخاصـة، تنكُّس وضنى الأعمدة الخلفية من الحبل الشوكي: أي ضنى ظهري tabes dorsalis.

**table** **جدول درجات**

**taboo** **مُحرَّم، محظور، ممنوع**

(1) كل ما هو ممنوع عملاً كان أم سلوكاً.
(2) عملية المنع والكف عن إتيان كل ما هو محرّم أو محظور.

**tabula raza** **لوحة بيضاء، اللوح الأملس، الخام**

مصطلح لاتيني معناه اللوحة الخالية أو البيضاء blank tablet. المصطلح يشير إلى وجهة نظر فلسفية تقول إن البشر جاءوا إلى هذا العالم من غير أفكار فطرية تثقلهم أو تسعفهم حتى. وجهة النظر الفلسفية هذه اعتنقتها بقوة الفلسفة التجريبية البريطانية المبكرة فكوّنت الأساس لنظرية تقول إن التعلّم والتجربة (الخبرة) هما العاملان الحاسمان في حياة الإنسان وظروفه: وأن البيئة هي التي تخط رسالتها على العقل النقي.

**tach** **مكشاف سرعة الاستيعاب**

**tachistoscope** **مكشاف سرعة الاستيعاب والتذكر**

أداة تمكّـن البـصر من إدراك الأشياء المرئية بوضوح تام. آلة تسهّل لمح الأشياء بسرعة.

**tach(y)-** **شكل مركّب معناه:**

سريع، مندفع: fast، عاجل، تسرُّع: rapid، خاطف، سريع: swift.

**tachycardia** **ضربات القلب السريعة، سرعة دقات القلب، تسرُّع القلب**

ومــشكلات ســلوكية. ينحصر استعمال المصطلح عادة في المواضيع العلاجـية لكــنه يتّـصف بالمرونة فيمكن استخدامه أيضاً في مواقف أخرى.

**talk turn** **التكلم بالدور، التحدث حسب الدور وبالترتيب**

**tandem reinforcement** **التعزيز الزاد في، تعزيز مُرْدف**

**tangentiality** **إنحراف، ميلان، بعيداً عن المطلوب**

مــصطلح في الطب النفسي يراد به أن الإجابة عن الأسئلة أثناء الكلام لا تكون مناسبة وتكون ملتوية ولا صلة لها بالمطلوب.

**tangential speech** **كلام منحرف، كلام مجانف، كلام ضالّ**

**tantrum** **نَوْبة غضب، سَوْرة غضب**

غــضب يخــرج عن المألوف فيكون بعيداً عن السيطرة عليه والتحكم فيه.

**tanyphonia** **رِفاعة الصوت، صوت ضعيف، نحيف، خفيف، رفيع، صوت واهن**

**tapetum** **بساط نسيجي**

طبقة نسيجية عاكسة تقع خلف الشبكية في عيون الفقاريات. وبانعكاس الضوء على الشبكية يمكّن الحيوان من القدرة على الرؤية في الضوء الخافــت والمنخفض جداً. وتمكّن العين أيضاً من اللمعان عندما تنظر حــسب الــزاوية الملائمة، فيكون لذلك تأثير أخّاذ عند بعض الأنواع كالقطط.

**tarantism** **الرُتَيْلاتية، داء الرقص الهستيريائي**

اســم لاضطراب في العصور الوسطى the Middle Ages، يتصف المــصاب به بالسوداوية، والذهول والسرحان، وبالرغبة الجامحة في الــرفص لاإرادياً. الكلمة أو المصطلح مشتق من اعتقاد خاطئ قديم يذهب إلى أن الاضطراب سببه لدغة الرُتَيْلة أو الرُتَيْلاء وهو عنكبوت سام.

**Tarasoff decision** **قرار تراسوف**

التــسمية جــاءت عقب قضية أو حالة معروفة جرت في كاليفورنيا، ويقــضي القــرار بأنه على المعالج النفساني أن يحذّر أناساً معينين أو جهــة معيــنة من خطورة مراجعيه من المرضى النفسيين من أنهم قد يتــسببون بمخاطــر ومــشاكل محــتملة لأولئك الناس أو تلك الجهة. خصوصيات السرية بين المعالج ومريضه تكون قد انتهكت في حالات كهذه.

**Tarchanoff phenomenon** **ظاهرة ترجانوف**

هي استجابة الجلد الغلفانية(*).

**tardive** **مبطئ، متأخر، مُرجأ**

يــستعمل وصفاً للمرض أو الإضطراب عندما لا تظهر فيه الأعراض إلاّ متأخرة نسبياً.

(*) غلفاني: خاص بالتيار الكهروكيميائي (المترجمان).

كذلك؟) إنما هو مضاف أو ملحق. فالقاعدة في اللغة الإنكليزية هي أن الملحــق يجــب أن يكون سلباً إذا كانت الجملة مثبتة، ويجب أن يكون مثبتاً إذا كانت الجملة منفية.

**taijin kyofuscho** **تايجن كايوفيوشو**

لُــزمة ثقافــية خاصــة توجد في اليابان. شبيهة بالرهاب الاجتماعي المتــضمن معنـــى أن جسم الفرد أو بعض أجزائه أو وظائفه، يجرح مشاعر الآخرين أو يزعجهم ويسيء إلى أذواقهم.

**tail** **طرف، نهاية، ذيل، آخر، خلفي**

فـــي الإحصاء الطرف أو الطرفان الممتدان من التوزيع، وهذا الطرف (الطرفان) إذا ما تمّ رسمه بشكل رسم بياني فإنه يبدو وكأنه جزء (أو أجزاء) من المنحنى في أقصى طرفه المنتهي.

**Talbot brightness** **سطوع تالبوت(*)، لمعان تالبوت، نصوع تالبوت**

**Talbot-Plateau law** **قانون تالبو - پالاتو**

تعميم يقول عندما يكون تردد وميض الضوء عالياً إلى حد يكفي تأمين رؤيــة ضــوئية مستقرة، فإنه في هذه الحالة يتاح إدراك سطوع يمثل متوســط الإنطـــباعات الدوريـــة periodic. مثال ذلك: إذا كان تردد الومـــيض مكوّناً من دورات periods متساوية الطول من حيث تردد انفتاحها وانطفائها فإن حالة الاستقرار الضوئي في هذه الحالة ستكون بمقدار نصف سطوع فترة الإنفتاح (انفتاح تردد الوميض الضوئي).

**talent** **موهبة، نبوغ**

درجة عالية من القدرة على تحقيق مهارة معينة.

**talion principle** **مبدأ الإنتقام، مبدأ القصاص، مبدأ الثأر**

المـــبدأ القائل: (العين بالعين والسن بالسن). بمعنى أن القصاص يكون من نفس الجناية.

**talk** **كلام، نُطق، ينطق**

ويــستعمل في القالب ليشير إلى اللغة التي يستخدمها الكُتّاب في الحياة اليومـــية الإعتـــيادية لتوضيح أن لغة الكتابة والبحوث لها ما يميّزها، وهي المرتكز للغة المختبرات والبحث العلمي.

**talking cure** **علاج الكلام، علاج النطق، العلاج بالكلام (التكلم)**

مصطلح يستخدم بما يقرب من نصف مزحة، ففي التحليل النفسي يعتقد بعضهم أن عصاب الشخص يزايله بمجرد التكلم إلى المحلل. لكن هذا قــد اتــسع مــداه فأصــبح يطلــب فيه المريض التحدث عن مشاكله والإفصاح عما يزعجه. المصطلح هذا ما صاغه محلّل، وإنما صاغته مريضة جد شهيرة، اسمها أنّا أو: Anna O، فسمّي باسمها.

**talking out** **التكلم، التحدّث، التنفيس عن...**

الإفــصاح الــتام والتلقائـــي عمـــا يخالج الفرد من أحاسيس وجدانية

(*) وحدة الطاقة الضيائية: تالبوت في الثانية (المترجمان).

**الذوق، مذاق، طعم، يذوق، يتذوّق** **taste**

أصـــل معنى الذوق أو مذاق، كان في الأساس يتحسّس أي شيء، لذا اتّسع إطار استعماله فأصبح يعني أي حاسة وأي معنى. وتدريجياً راح استخدامه يتقلّص، فاستُعمِل بمعنى:

(1) يلمس touch، واللمس أو عملية اللمس، مع ما يلازم عملية اللمس من إحساس بالراحة.

(2) حاســة الذوق gustatory sense. وهو اللسان بمكوناته يتحسّس المــواد المذابــة ويــتذوّقها ويميــز بينها إذ تستقبلها مستقبلات الذوق والــتذوّق وهي براعم التذوق taste bud الموجودة في اللسان وعلى سطح الحلق (البُلعوم، أو المَزرُد). توجد أربع مستقبلات تذوق رئيسية، واحــدة لــتذوق الكاربوهــيدرات (الأشــياء الحلوة)، وواحدة لتذوق الحوامض، وواحدة لتذوق المذاقات الملحية أو المالحة، وواحدة لتذوق متــنوعات مــن المذاقات منها الطعم المر. اللسان جغرافياً مقسم على الــنحو المذكــور بــشكل عام وإلى مناطق مأهولة بمستقبلات تذوق خاصــة؛ وتحديداً فإن منطقة تذوق الحلو في طرف اللسان وفي القسم الأمامــي منه، ومكان تذوق الشيء المالح في القسم الوسطي الأمامي منه، وعلى الامتداد الجانبي من اللسان يقع مكان ذائقة الحوامض، وفي القسم الخلفي منه تقع منطقة تذوق الأشياء المرّة. إحساسات التذوق هذه تــزيد فــي تعقــيدها الــروائح أو المشمومات، والضغوطات، وتعقيد الأنــسجة العــضوية. فبالنــسبة للشخص الذي يعاني من الخُشام (أو الخَــشَم: اللاشــمية) مثلاً يتساوى عنده مذاق التفاح والبصل على حد سواء.

(3) القــدرة على تكوين أحكام معقولة وحصيفة وصادقة بشأن الأشياء الجمالية الفنية منها والموسيقية، والتزيينية، وسواها.

**نفور مذاقي، نفور التذوّق، كراهية مذاقية (أو ذوقية)** **taste aversion**

النفور عن تذوّق وتناول مطعوم معين ارتبط بخبرة مؤلمة أو رد فعل إنسامي (تسممي). وله أيضاً تسميات أخرى هي:

(i) bait shyness: تجنب الطعم.

(ii) learned taste aversion: نفور الذوق المكتسب.

(iii) learned taste avoidance: تفادي أو تحاشي التذوّق المكتسب.

**عمه ذوقي، عمى التذوّق (مجازياً)** **taste blindness**

بعــض الناس ليس بوسعهم إستذاقة بعض المكونات والمركبات إلاّ إذا ارتفعت عتبة تركيزها.

**البراعم الذوقية** **taste buds**

براعم الذوق في اللسان.

**الخلايا (العصبية) الذوقية** **taste cell**

**(الشكل) الرباعي السطوح الذوقي** **taste tetrahedron**

شــكل مجــسم رباعــي الأضلاع استحدثه أصلاً (هيننج) فسمّي باسم موشــور هيننج Henning's prism، وهو رسمة أو نموذج تخطيطي لبــيان العلاقــات بين النوعيات الذوقية أو نوعيات التذوق وكيفياتها. فالإحــساسات الأربعــة الرئيسية (الحلو، والمالح، والحامض، والمر)

**خلل الحركة البطيئة، ضعف أو عُسر الحركة الإختيارية البطيئة أو المتأخرة** **tardive dyskinesia**

حــركة غيــر طبيعية تظهر متأخرة، فهي اضطراب يتصف بحركات نمطية لاإرادية متتابعة، وهي حركات تكون ظاهرة في الجسم والوجه أبــرزها تدلــي اللسان، حركات تدحرجية، المضغ الاستحواذي (بدون ســبب)، لعــق الشفتين باستمرار من غير داعٍ، حركة الأصابع بشكل شــاذ، تَهَزْهُــز الساقين والرقبة بصورة غير اعتيادية، حركات الجذع والحــوض علــى نحــو لافت. كل ذلك نتيجة تعاطي وتناول عقاقير مضادة للذهان لفترة طويلة، وعندما تظهر المؤثرات الجانبية هذه فإنها تكون عصية على العلاج ومقاومة له بشدّة.

**الهدف، المقصد** **target**

ويستخدم بأكثر من معنى:

(1) ففــي دراسات الذاكرة واتخاذ القرار، ما يتم البحث عنه من فقرة item يتوخاها الفرد من بين مجموعة من الفقرات الأخرى.

(2) وفي الإدراك الحسي، هو المنبه الذي يركز عليه الفرد.

(3) فــي الفــسيولوجيا(*)، الخلــية cell أو نمط الخلية الذي يؤثر فيه وعلــيه مؤثــر كيمــياوي معين أو نشاط العصب، وفي الغالب تسمّى الخلية المُستَهْدَفَة target cell.

(4) وفي البحوث عامة، هو ما يبحث عنه الباحث ويتقصاه.

**الخلية المُستَهْدَفَة** **target cell**

**مجموعة الهدف، وضع الهدف، هبة الهدف، ثبات الهدف** **target set**

**نغمة تارتيني، طبقة الصوت (تارتيني)، نغْلة تارتيني** **Tartini's tone**

وتــسمّى الــنغمة الفارقة أو نغمة الفرق difference tone، أو فرق الــنغمة. التــسمية جاءت على شرف عازف الكمان الإيطالي تارتيني الــذي عاش في القرن الثامن عشر، وكان أول من لاحظ وجود فرق نغمــي أو نغمة فارقة أثناء التوقف المزدوج لوتر الكمان، لذا استعملها كإشارة لتنغيم (ضبط النغم) آلته.

**واجب، مهمة، مطلب** **task**

**متطلبات الواجب** **task demands**

تلــك الجــوانب التي تستوجب من الفرد أو توجب عليه، ضمنياً أو ظاهــرياً، القــيام بنشاطات (أو أنشطة) وفعاليات أو تستدعي منه أنماطاً من التفكير أو الإحساس بما يلزم من أجل تحقيق المهمة أو الواجب.

**التوجه نحو الواجب، تكريس (الفكر) للواجب** **task oriented**

مــصطلح يــستعمل وصفاً لتكريس الفرد انتباهه وكل جهده من أجل إنجاز ما يطلب منه من مهمة أو واجب.

---

(*) في المتن وردت كلمة psychology، وهو خطأ مطبعي على ما يبدو، لهذا غيرناها إلى الفسيولوجيا وهو ما يلائم الشرح بوائمه (المترجمان).

**Tay-Sach's disease** **مرض (داء) تاي – ساش**

مرض وراثي يتّصف بتدهور وإتلاف عصبي شديد ويصحب التخلف العقلي والجسمي. هذا النوع من التردّي الذي يكون دائماً قتّالاً (ويبدأ عادة أو يظهر في الشهر الثامن عشر من الحياة)، ينتج عن نقص في أنزيم enzyme (خميرة) واحد ضروري في عملية الإستقلاب (الأيض) المناسب السليم. وهذا المرض يعرف أيضاً باسم: الفُدومة الكُمْنوية الطِّفلية(*): infantile amaurotic idiocy، والمرض هذا يحدث أكثر بما يقرب من مائة مرة بين الأطفال اليهود، وبخاصة بين المتحدرين من السلالة الأشكينازية، مما يحدث عادة بين أطفال الجماعات العرقية والإثنية الأخرى.

**T data** **معلومات الإختبار، بيانات يحصل عليها بالإختبارات**

مصطلح إختزالي استخدمه آر. بي. كاتيل وقصد به أي بيانات مبنية على إجراءات الإختبارات المقننة.

**t distribution** **التوزيع التائي**

**teaching machine** **ماكنة التعليم**

مصطلح عام يراد به أية آلة تستخدم في التدريس والتعليمات المبرمجة المنظمة. كان أول مَن قدّم المصطلح هم الإشتراطيون الإجرائيون عندما وسّعوا مجال لبحوثهم من مجرد التعليم البسيط ليشمل علم أصول التدريس (البيداغوجيا).

**tears** **الدموع**

ما تفرزه الغدد الدمعية في العين وفائدته للعين أنه مادة تزليق لها.

**teat** **سَعْدانة، حَلَمَة الثدي، بزّ الحيوان**

**technique** **تقنية، تقانة، إجراء فني**

يستخدم المصطلح متضمناً دلالة العمل والتطبيق المقرونين بمهارة الأداء.

**technology** **تكنولوجيا، علم التقنية، علم الصناعة**

هو ذلك الجانب من جوانب الثقافة الذي يطبق نتائج، وإجراءات، ومبادئ البحث المنظّم المنسّق، على التوصل إلى الكشف عن المشكلات وحلها. فالتكنولوجيا أوسع دلالة وأشمل معنى من مصطلح science: العلم، ومصطلح engineering: الهندسة.

**technopsychology** **علم نفس التكنولوجيا، سيكولوجيا التقانة (التقنية)**

**tectorial membrane** **الغشاء السقفي، الغشاء الغطائي**

غشاء يكوّن جزءاً من عضو أو قشرة الأذن الداخلية. فهو تركيب أو تكوين صلب نوعاً ما تتصل به وترتبط أهداف خلايا الشعيرات.

**tectospinal tract** **سَبِيلٌ سَقْفي نُخاعي، مسلك (ممر) سقفي نخاعي**

أحد المسالك البطنية الوسطية. وهو يمتدّ من السقف (الغطاء) إلى مبيّن كل منها مبيَّن موقعه على الزوايا وجميع المذاقات الأخرى وُصفت مواقعها بأنها مواقع مكانية حددتها المذاقات الأربعة مجتمعة.

**TAT** **اختبار إدراك الموضوع**

**tau(t) coefficient of correlation** **معامل ارتباط**

هو قياس ارتباطي طوّره الإحصائي أم. جي. كندال لذلك يسمّى في الغالب (تاو كندال)، وهو قياس يقوم على أساس المقارنات بين نظام الرتب لكل فقرة (أو موضوع) في كل متغيرين أو اختبارين.

**taurine** **التورين، تورين**

حامض أميني يُظن أنه ناقل عصبي.

**tautology** **الحشو، التكرار**

(1) تكرار في اللغة لا داعي له ولا يزيدها قوة أو وضوحاً.

(2) وفي المنطق تعبير يراد به أن نصاً يكون مساوياً لنفسه مثل س = س.

(3) وتوسعاً في ذلك، هو جدل يدور ولا يبرهن على شيء ولا ينتهي إلى معنى يغني.

**tautophone** **تسجيل صوتي، التوتوفون**

جهاز تسجيل إسقاطي ينصت المفحوص إلى أصوات مسجلة فيه غير مفهومة وغير واضحة ثم منه أن يعلق على ما يُزعم مما قيل، أو ما يُظن ويُتوهم أنه قيل.

**taxis** **إنتحاء، إنجذاب، إنحياز**

(1) في الكتابات القديمة يعني الإنتحاء tropism. أما في الكتابات المعاصرة فيعني الانجذاب taxis بالنسبة للحيوان، والانتحاء بالنسبة للنبات.

(2) استجابة الكائن العضوي الحي لمنبه خاص أو محدّد. والاستجابة يمكن أن تكون باتجاه المنبه فهي إنتحاء إيجابي، أو تكون باتجاه معاكس عن المنبه وبعيدة عنه فهي إنتحاء سلبي. وتعتبر الإنتحاءات مسيطر عليها وراثياً (جينياً) وأنها تعكس استجابات الأنواع إلى منبه معين أو إلى أحداث محددة.

**-taxis**

لاحقة تستخدم مع كلمات إغريقية الأصل لتدل على انتحاءات خاصة محددة كالانتحاء نحو الضوء taxis–photo، مثال ذلك إنتحاء العُثّة وكذلك إنتحاء الفراشة.

**taxonomic constraint** **التحديد التصنيفي، التقيد التصنيفي**

عندما يتعلم الأطفال معاني كلمة جديدة ، فإنهم يفترضون أن دلالتها العامة تنطبق فقط على ذات النوع ولا يتعدّاه إلى سواه. فهم يربطون مثلاً بين الكلاب والعظام ربطاً تصنيفياً، لكنهم عندما يرون كلباً جديداً فإنهم يتصورونه لذاته ولا ينسبون إليه العظام.

**taxonomy** **تصنيف**

مأخوذ عن الإغريقية معناه: قوانين التنسيق أو التنظيم law of arrangement.

(*) الفُدومة: العته أو العتاه: أي البلاهة الخلقية الكاملة (المترجمان).

**teleological** **غرضي، غائي**

**teleological regression, principle of**

مبدأ النكوص الغائي، مبدأ (فرضية) الإنحدار (التراجع والإنحسار) الغرضي أو الغائي.

**teleology** **الغائية، القصدية**

وجهات نظر تصورية معينة تجمع على أن تشترك، بشكل أو آخر، في افتراض أن الغرض والكفاح الغرضي الموجّه صوب غايات أو نحو أهداف إنما هو مكوِّن جوهري لجميع الأحداث ومصاحب لها جميعاً. المصطلح يقترن في أغلب الأحيان بالمبدأ القائل بأن كل شيء يتجه نحو غاية سامية عليا، وأن الواقع كله إنما متداخل مع، وملتحم بروح حيوية vitalist spirit، تتولّى توجيه هذه العملية إزاء الهدف الأسمى. وجهة النظر هذه يعتبرها بعضهم أنها مغالطة أو خرافة أو خزعبلات على أساس، أنها لو أخذت حسب المنطق إلى أقصاه، لأصبح الأمر يعني للمستقبل تأثيره السببي على الحاضر. وفي مجال علم النفس هناك موقفان نظريان رئيسيان هما موقف مكدوجل أو علم النفس الهرومي (الغرضي) لمكدوجل، وعلم النفس الغرضي لطولمن. كل منهما استخدم مفهوم الغرض كقوة مسيطرة أو دافعة تكمن وراء السلوك. إنّ نظرية بياجيه الخاصة بالنمو المعرفي توصف أحياناً بأنها غائية أيضاً. وهذا مصدره عدم تأمل ما قاله ويعد رأياً ناتجاً عن خطأ في قراءة أفكاره ومناقشاته. والحقيقة هي أن بياجيه جادل بأن غاية ما رمى إليه كان نتيجة لما في المعرفة من تطورات وتحويرات في المعرفة، ناجمة عن صراعات معرفية بدائية أخرى متأتية من مراحل مبكرة. فكان ذلك نتيجة طبيعية لتصورات فكرية فائلة، ولم تكن بحال، هدفاً مقرراً من قبل.

**teleonomic** **سلوك إفتراضي بُعادي، قانون السلوك الإفتراضي النهائي**

مصطلح ابتدعه فلويد أولبورت يستخدم ليصف ويحدّد سلوكيات ناجمة عن غرض إفتراضي.

**teleopsia** **إبصار مُبْعِد**

هو إبصار تبدو معه الأشياء أبعد مما هي عليه في الحقيقة، وهو إبصار ناتج عن إضطراب رؤيوي.

**teleoreceptor** **متقبّل بُعادي، مستقبل حسي بُعادي، مُقْتَبِل حسي بُعادي**

**teleotherapeutics** **المداواة البُعادية، المعالجة عن بعد**

**telepathy** **التخاطر، إيفاق الخواطر، قراءة الأفكار**

**telephone scatalogia** **عُهْرُ الهاتف، عهر التكلم عبر التلفون، عهر الإتصال التلفوني**

هو شذوذ جنسي يتم التلذّذ به عبر الكلمات الرخيصة يقولها الشاذ جنسياً ويتلفّظ بها عبر الهاتف.

**telephone theory (of hearing)** **نظرية التلفون (السمعية)**

الحبل الشوكي وينسق حركات الرأس والجذع مع تلك الحركات الخاصة بالعين.

**tectum** **سقف، سطح، غطاء**

الجزء الظهري من الدماغ المتوسط، ويتكوَّن من أكيمات سفلى وعليا.

**tegmentum** **سقيفة، غطاء، غشاء**

جزء الدّماغ المتوسط المحتوي على النواة الحمراء، والمادة السوداء، والنويات (جمع نواة) وجذور العصب محرّك العين.

**teknonym** **الكنية، التكنية**

عملية التعريف بالأب أو الأم من خلال الذيرية؛ مثل: هو أبو ماكس، هي أم ماكس.

**telaesthesia** **الحس البُعادي، الإدراك القصي**

مصطلح عام لتلك القدرات الخارقة الإفتراضية الخاصة بإدراك الأحداث، والأشياء، والأفكار، وغيرها، بدون استخدام منظومة الأجهزة الحسية الإعتيادية، كالاستبصار clairvoyance، والتخاطر telepathy.

**telalgia** **ألم رجيع، ألم بعيد عن الآفة**

**tel(e)-** **شكل مركب معناه:**

(i) end: النهاية، طرف، غاية.

(ii) distant: بعيد، قصي.

**teleceptor** **مستكلم عن بعد، مستقبل بُعادي، مُتَقَبِّل حسي بُعادي**

**telegnosis** **المعرفة البُعادية، المعرفة عن بعد**

معرفة الأحداث والأشياء عن بعد بالوسائل فوق الحسية الخارقة.

**telegraphic speech** **كلام برقي، كلام تلغرافي، مكالمة تلغرافية**

مصطلح أوجده روجر براون يقصد به اختزال الكلمات واختصار الألفاظ غير الضرورية إلى أقصى حد ممكن وإبعادها عن حيّز ومجال المحادثة. هذا الحذف الإنتقائي يشبه تماماً فيما لو أراد شخص إرسال برقية فيستبعد منها ما لا ضرورة له من الكلمات ويستبقي فقط ما يكون ضرورياً جداً من الكلمات. مثل هذا يلاحظ في بواكير الكلام عند الأطفال وأحياناً في بعض أشكال الحُبْسة في الكلام.

**telekinesis** **التحريك عن بعد**

قدرة إفتراضية يظن أنها عقلياً تحرّك الأشياء عن بعد.

**telencephalon** **الدّماغ الإنتهائي**

قسم فرعي رئيسي من مقدم الدّماغ (الدّماغ الأمامي)، مكوناته الرئيسية تشتمل على اللحاء المخي، والعقدة الأساسية، والجهاز الحافي (الطرفي).

**teleo-** **سابقة معناها:**

(i) perfect: مثالي، بالغ حد الكمال.

(ii) complete: تام، كامل.

للأشــياء واستعراضــها كنماذج وحفظها يتم خزنها في الذاكرة ثم أن المنــبهات الجديدة يتم تصنيفها بواسطة مقارنتها بالنماذج المتوفرة إلى أن يحــين وجود ما يسمح بالمزاوجة: أي وجود النظير. إن آلية كهذه، بالمناســبة، واسعة الإستعمال في أنظمة قواعد الحاسوب (الكومبيوتر) كتلك المستعملة في المصارف (البنوك) حيث تتم قراءة أرقام الشيكات ثــم يجــري التعــرّف عليها عن طريق المضاهاة والمقارنة بالنماذج المخزونة مسبقاً.

**Temporal** **يعني المصطلح**

(1) وقتي، مؤقت، زمني.
(2) صُدْغي.
(3) المنطقة القشرية تحت الصدغين.

**temporal avoidance conditioning** **إشتراط التجنب المؤقت**

إجــراء أو عملــية أو أسلوب في الاقتران الشرطي الإجرائي يتم فيه اســتخدام منــبه منفّــر، ومــزعج، ومؤلم كالصدمة الكهربائية مثلاً، استخداماً منتظماً زمنياً (كل عشر ثواني مثلاً). يطبق الإجراء هذا على حــيوانات المختبــرات عادة كالفئران. وعندما يستجيب الفأر استجابة صــحيحة بالــضغط علــى العتلة التي تسمح بتناول الطعام مثلاً، فإن الــصدمة يتم تأخيرها فترة زمنية محددة (حوالي عشرين ثانية مثلاً). فللإجراء هذا متغيران مستقلان:

(أ) فترة الصدمة – الصدمة (ص – ص) the shock-shock (S-S) interval.

(ب) فتــرة الإستجابة – الصدمة (س – ص) the response-shock (R-S) interval.

وبهــذا الأســلوب فإن اشتراطاً تجنبياً مؤقتاً ونموذجياً يتم تحقيقه وأن الحيوان يتعلّم تجنّب الحوادث المؤذية بغياب أي منبه خارجي. ولكون كثير من العمل الأصيل في هذا الإجراء قد قام به م. سدمان، لذا يشار إليه أحياناً في أدبيات علم النفس بأنه: إقتران تجنب سدمان: Sidman avoidance conditioning.

**temporal lobe** **الفَص الصُدْغي**

**temporal lobe amnesia** **نسيان الفص الصُدْغي، نساوة الفض الصدغي**

**temporal lobe epilepsy** **صَرْع الفص الصُدْغي**

**temporal summation** **تراكم زمني، تَرَكُم الزمن**

**temporary threshold shift** **تغير العتبة المؤقت**

تغير عتبة المنبه وبخاصة بعد التعرض لسماع أصوات عالية لفترة من الزمن.

**temptation**

(1) إغراء، إغواء، استهواء. وهو السلوك بما يتعارض وما هو مقبول اجتماعياً.

**telereceptor** **متقبّل بُعادي، مقتبل حسي عن بعد، مستقبل حسي بُعادي**

**telesis** **تحقيق القصد، تحقيق الغاية، تحقيق الغرض**

والقــصد هــو اللجوء إلى العمليات الإجتماعية والطبيعية واستخدامها علــى نحوٍ شعوري وعقلاني بقصد تحقيق أهداف مجتمعية واجتماعية وإنجازها بكفاية (كفاءة).

**telestereoscope** **مجسام بُعادي، منْظار مجسّم بُعدي**

**teletractor** **مُوَجِّه صوتي بُعادي، موجّه صوتي بُعدي، مضخّم صوتي بعادي**

أداة أو آلــة تــضخّم الموجات الصوتية وتحولها إلى إهتزازات يمكن استــشعارها علــى الجلد. تستخدم الأداة هذه كمعين فتساعد في تعليم الصم المهارات الكلامية واللغوية.

**telic** **هادف، ذو هدف، غائي، غرضي**

**telic change** **تغيير هادف، تغيير غرضين تغيير غائي**

تغييــر يحــصل في الحياة الاجتماعية، تغيير منتظم ومخطط له بقصد تحقيق غرض أو هدف.

**Temper** **للمصطلح المعاني التالية:**

(1) غضب.
(2) طبع.
(3) مزاج أو استعداد وبخاصة إذا ما عومل كسمة شخصية.

**temperament** **مزاج**

جانب من جوانب تكوين الفرد يتسم باستعداد تتجه صوب أنماط خاصة من ردود الأفعال الإنفعالية وتغييرات أو تقلبات مزاجية وحساسية في الطــبع ناجمة عن تنبيه أو إثارة. هناك اقتراحات وآراء تذهب إلى أن للمزاج استعداد وراثي جوهري، والآراء هذه مبنية إلى حدٍ كبير على مــا يلاحــظ لدى حديثي الولادة من فروق واختلافات في الإستجابات للمنبهات كالأصوات العالية، والاضواء الساطعة، والحركات المفاجئة، وملامسة أجسامهم، ... إلخ.

**temperature regulation** **تنظيم الحرارة، ضبط الحرارة**

**temperature sense** **حاسة الحرارة، الحس بالحرارة، الجهاز الحسي بالحرارة والبرودة**

يقــصد بــه الجهاز الحسي الذي يستجيب للحرارة وتغيراتها. ويشتمل علــى الإدراك الحــسي للمنبهات التي هي تحت مستوى تكيف الجلد وإدراك تلك المنبهات التي هي فوق مستوى تكيف الجلد.

**temperature spots** **مواضع الحرارة**

مواضع الإحساس أو الحس بالحرارة والبرودة.

**temper tantrum** **سورة مزاجية، شراسة الطبع**

**template (matching) model** **نموذج (المزاوجة) المقولب، نموذج (المزاوجة) المرْصافي**

نظرية من نظريات نمط استذكار المعرفة تزعم بأن العروض المتعددة

(2) الأشياء أو الحالات أو الظروف التي تثير الدافع إلى غشيان ما هو مرفوض أخلاقياً واجتماعياً.

**tendency** **ميل، نزعة، تَوَجُّه**

يستعمل المصطلح بمعنيين هما:

(1) الحالة الداخلية (للفرد) للنزوع إلى القيام بسلوكيات معينة.

(2) النزعة المركزية في علم الإحصاء.

**tender minded** **لين العريكة، رقيق الطبع، لطيف المعشر، سلس القياد، مثالي الميل، روحاني النزعة، متسامح**

مصطلح استعمله وليم جيمس ليصف فئة من الأشخاص يتّصفون بالمثالية، والتفاؤل، والتعقلية(*) intellectualism، والنزعة أو الميل إلى عقلنة الفكر، والميل إلى التقوى، والإيمان بحرية الإرادة أو الإرادة الحرّة. جعل وليم جيمس هؤلاء الأشخاص بالضد من فئة أخرى من الأشخاص وصفهم بأنهم tough minded: شديدو المراس، متصلبون في الرأس، ماديو النزعة، واقعيون ومتشائمون، وأنهم لا دينيون، وهم قدريون. ورغم حقيقة أن فئات من هذه المجموعات من الأشخاص هم موجودون وتنطبق عليهم في الواقع الأوصاف المذكورة لكن دراسات التحليل العاملي أخفقت في الكشف عن أنماط في الشخصية كهذه.

**tendon** **وتر**

وتر نسيجي ليفي يربط العضلات بالعظام.

**tendon reflex** **منعكس وتري، إنعكاس وتري**

**tenet** **مُعْتَقَد، عقيدة**

**tense** **متوتّر، متشنّج، متصلب**

فهو مصطلح له أكثر من إستعمال:

(1) يستعمل كصفة لحالات التصلب والتوتر والانقباض العضلي.

(2) ويستخدم بمعنى انفعالي، عصبي، دائم التوتر.

(3) وفي علم الصوت phonetics، يعني: ملمح أو صورة أو هيئة مميزة، كسد الصوت، وتركيز النطق.

(4) وفي علم اللغة تصريف الفعل إلى ماضٍ، وحاضر، ومستقبل.

(5) ويستعمل كفعل، مثل يكون متوتراً، يوتر نفسه.

**tension** **توتر، توتير**

(1) الإجهاد، والانشداد، والإرهاق.

(2) تـوجس، وحالة انفعال مستديم، وإحساس مقرون بتوتر عضلي، وعدم الميل إلى العمل.

(3) قلق، واندهاش، وشرود عقلي، وتململ، وعدم استقرار.

(4) حالة من حالات التوتر يسود العلاقات فيما بين الجماعات، أو بين أعضاء الجماعة الواحدة.

**tension reduction** **خفض التوتر، انخفاض التوتر**

**tensor tympani** **الموتر الطبلي، العضلة الشادّة الطبلية**

هـي عضلة في غشاء الطبلي تتحكم بمقدار أو درجة الشدّ والتوتر في الغشاء الطبلي، وبالتالي تتحكم بمقدار الصوت الذي ينتقل إلى الأذن الوسطى.

**tentorial notch** **الفُرضة الخيمية**

فتحة في الأم الجافية (إحدى أغلفة الدماغ الثلاثة) يمر خلالها (من الفتحة) ساق الدّماغ brain.

**tentorium** **خيمة**

(1) تحديداً، هي الثنية في الأم الجافية، والتي تفصل المخيخ عن المخ.

(2) بعامة، أي تركيب يماثل أو يشبه الخيمة.

**teratogen** **ماسخ، مُوَلِّد مسخي**

أيـة مـادة، أو عقـار، أو أي شيء يولّد شوائب خلقية أو عيوب خلقـية. فالمـولّدات المـسخية البدنـية تشمل عقاقير كالثاليدومايد thalidomide. وهـي عقاقيـر تسبّب عيوباً بدنية، ويحصل ذلك عـندما تتناول الأم الحامل هذا العقّار أثناء فترة الحمل المبكر. أمّا تلـك المـواد التي لا تسبب عيوباً بدنية مجملة، تكون لها تأثيرات سـلوكية، وإنفعالية، ومعرفية، ولذا أطلقت عليها تسمية الماسخات السلوكية أو النفسية.

**teratology** **مَبْحَث المسْخيات، علم المسوخ والتشوّهات**

هـو مجال يعنى بدراسة العيوب الخلقية في المواليد الجدد: أي حديثي الولادة، وبخاصة العوامل البايوكيمياوية التي تتسبّب في تلك العيوب.

**terminal behaviour** **(تشكيل) السلوك النهائي، (تشكل) السلوك النهائي**

فـي الإقتـران الـشرطي الإجرائـي، هو ما يتشكل من سلوك نهائي مرغوب فيه ومطلوب لذاته.

**terminal bulb** **البصلة النهائية، البصلة الطرفية، البصلة الإنتهائية، البصلة المطْرافية**

**terminal button** **الحَبّة النهائية، الحبة الإنتهائية، الحبة المطْرافية، الحبة الطرفية (أي طرف المحور العصبي)**

هـو تركيب مكبّر يشبه الحبّة يقع عند نهايات فروع المحور العصبي، ويحتوي على الناقلات العصبية. مرادفات المصطلح تشمل:

(1) الحبة الانتهائية: terminal button.

(2) عجرة طرفية: terminal knob.

(3) البصلة المشبكية synaptic bulb

(4) الحبة المشبكية synaptic button

(5) كعبرة مشبكية synaptic knob

(6) كعبرة نهائية end knob

(7) بصلة نهائية end bulb

(8) حبة نهائية end button

**terminal factor** **العامل النهائي، العامل الرئيسي**

**terminal insomnia** **الأرق النهائي، الأرق الرئيسي، الأرق المزعج، الأرق القاسي**

---

(*) تمييزاً لها عن العقلانية: rationalism (المترجمان).

**tertiary circular reaction** **رد فعل دوري ثلثي، استجابة دورية ثلثية (أو من الدرجة الثالثة)**

**test** **اختبار**

(1) وبهذا المعنى يستعمل على نطاق واسع ويشمل جميع أنواع الاختبارات.

(2) في المنطق، معيار للتحقق من صدق أو زيف قضية أو خبر يحتمل الصدق والكذب.

(3) ويستعمل بصيغة الفعل بمعنى: يقوم بـ...، يتولى القيام بتنفيذ...

(4) ويستخدم كفعل أيضاً، بمعنى يقيم...

**testable** **موضع إختبار، قابل للإختبار، يمكن قياسه**

يستخدم المصطلح هذا لوصف الفرضيات، قضية، أو نظرية قابلة للتقييم المنتظم ولمعرفة مصداقيتها وللتأكد من إمكان تطبيقها.

**test age** **إختبار العمر**

**test anxiety** **قلق الإختبار**

قلق سببه التفكير في الإختبار، وإذا كان هذا القلق عالياً فإنه يحبط مقدار الحصول على الدرجات.

**test battery** **بطارية إختبار، بطارية الإختبار**

مجموعة إختبارات، نتائجها مجتمعة تعطي مقداراً من الدرجات موحداً. بطاريات الإختبار تستخدم على افتراض أن الأخطاء الحاصلة في كل إختبار يلغي بعضها بعضاً، وأن مقدار الدرجات التي يتم الحصول عليها في المآل تكون بالغة الصدق.

**test bias** **انحياز الإختبار**

**testee** **المفحوص، المُختَبر، الخاضع للإختبار**

**testes** **الخُصيتان، الخُصى**

**test, group** **مجموعة اختبارات**

هو أي اختبار مصمم بحيث يمكن تطبيقه على أكثر من شخص في وقت واحد.

**testicle** **الخُصية**

**testicular** **خصيانية**

**testicular-feminizing syndrome** **لزمة خصيانية - تأنثية (تخنثية)**

**test, individual** **إختبار فردي**

أي إختبار يطبق على فرد واحد في وقت واحد أو نفس الوقت.

**testing effect** **أثر الإختبار، تأثير الإختبار**

ما يتركه الإختبار من أثر أو تأثير على الآراء والإتجاهات في حالة التقييم. إنه مصدر خطأ في البحث المسحي، وبخاصة عندما تستعمل اختبارات قبلية وهو ما يمكن أن يغير الإتجاهات في عملية تجريبية.

**terminal knob** **عُجرة نهائية، كُعْبُرَة انتهائية، عجرة طرفية، كعبرة مطرافية**

**terminal reinforcement** **التعزيز النهائي**

هو التعزيز الذي يُعطى بعد إنجاز مهمة بتمامها وكمالها. وهذا التعزيز يختلف عن التعزيزات التي تعطى بعد إنجاز أية مهمة معينة. مثال على ذلك، يعطى الطالب معززات جزئية كالدرجات وبعض المحفزات الأخرى لإنجازات جزئية، لكن نيل الشهادة الجامعية التي تعطى إليه تعتبر التعزيز النهائي لجهوده.

**terminal stimulus** **المنبه النهائي (الأقوى)**

هو المنبه الأقوى الذي يثير استجابة عند الكائن العضوي.

**territorial aggression** **العدوان البيئي(عند الحيوان)، العدوان الإقليمي (عند الإنسان)**

**teritoriality** **الإقليمية**

الميل لدى الفرد للدفاع عن مكانه وبحاله وحمايته من العدوان عليه والتجاوز على حيّزه. وتوسعاً في استعمال المصطلح، فإن الحدود التي يتم الدفاع عنها يمكن أن تكون فعلية ومادية وطبيعية، ويمكن أن تكون نفسية، كما يمكن أن تكون شخصية ذاتية.

**territory, primary** **الموطن الرئيسي، المكان الرئيسي، الإقليم الرئيسي**

مكان أو موطن أو إقليم يمتلكه كائن حي أو جماعة.

**territory, public (or free)** **مكان عام (أو مشاع)، موطن عام، إقليم عام (أو مشاع)**

مثل الشواطئ، المطاعم، القطارات.

**territory, secondary** **موطن ثانوي، مكان ثانوي**

أماكن كهذه أو مواطن من هذا النوع لا هي مواطن أو أماكن رئيسية، ولا هي عامة مشاعة، وإنما تكون خاصة حصراً حسب وظيفتها كالأندية المتخصصة مثلاً.

**terror management theory (TMT)** **نظرية تدبُّر الرعب**

نظرية التعامل مع الرعب. نظرية مأخوذة من كتابات إي. بيكر، المختص بعلم الأنثروبولوجيا؛ فهي نظرية تجادل بأن إدراك الموت والفنائية ووعي مآلها، من شأنه أن يثير إحساساً بالفزع والذعر والرعب. إن إنفعالات ممزّقة كهذه تخفّف من سورتها وتلطّف من حدتها معتقدات مكتسبة وثقافات متحدرة تعلمها الأفراد فتتيح لهم، وتمنحهم إحساساً بأنهم على جانب لا يستهان به في الوجود وأنهم مهمون في عالم دائم له معناه ومغزاه. هذه المعتقدات من شأنها أن تنمّي عند الفرد الشعور بتقدير الذات، وتقدير الذات يدرأ القلق. النظرية هذه تدعمها شواهد كثيرة وتساندها براهين وفيرة إذ تجعل إدراك الناس للموت ومآل الإنسان، أن يحب بعضهم بعضاً وتزيدهم تعلقاً بالمؤسسات التي تعضد وجهات نظرهم، ونشحنهم بالكره لمن يخالف موقفهم.

**test-wise** **حذلقة الإختبار**

**tetanizing shock** **صدمة مُكزِّزة، صدمة مولدة للكُزاز**

صدمة كهربائية قوية بحيث تسبب الكزاز. صدمات بهذه القسوة تطبق على حيوانات التجارب بقصد العقاب عند عمليات تعليمها وتدريبها.

**tetanus** **كُزاز، تكزُّز، تقلّص عضلي مستمر**

(1) تشنّج عضلي متواصل.

(2) مـرض (داء) معـد حـاد سببه عُصَيّة bacillus الكزاز، العَرَض الرئيسي له التقلّص التكززي المؤلم المستمر يصيب عدة عضلات إرادية، وأولى العضلات تضرُّراً من هذا الداء هي عادة تلك العضلات التي تتحكم في الحَنَك (الفك) ولذا فاسمه الشائع هو الضَّزَز (كُزاز الحنك) lockjaw.

**tetany** **تكزُّز**

حالة تتصف بتقلصات عضلية توترية متقطعة، وتحصل هذه عادة في الأطـراف. ويحدث ذلك عادة جراء تغيرات في كالسيوم خارج الخلية extracellular calcium نـاجم عـن خلل في وظيفة الدُّرَيْقة (جنيبة الدرقـية أو نظيـرة الدرقـية). الطالع التكهني للتكزّز هو تكهن جيد، بعكس مرض الكُزاز حيث يوصف هذا الأخير بأنه حالة قاتلة.

**tetartanopia** **عمى الأصفر والأزرق، عمى لونيّ رُبعيّ**

حالـة نادرة الحدوث، من حالات عمى الألوان dichromatism وفيها تـتم رؤيـة الألـوان الحمراء والخضراء بشكل اعتيادي لكن الألوان الـصفراء والـزرقاء لا يـتم تمييزها إلا بصعوبة وبصورة ضعيفة، واللـون الأصـفر (الذي يسمّى اللون الرئيسي الرابع) هو الذي يتأثر بشكل خاص.

**tetra-** **شكل مركب معناه: أربعة**

**tetrachoric correlation** **الإرتباط الرباعي**

**tetrachromatic theory** **النظرية رباعية الألوان، نظرية رباعية الألوان، نظرية الألوان الأولية الأربعة**

**tetrahydrocannabinol (THC)** **زيت القِنَّب الرُّباعي، زيت القِنَّبس الرُّباعي**

**textual** **بنائي، تكويني، نسيجي**

في نظرية سكنر السلوكية لتحليل اللغة، فئة من الإجراءات اللفظية يتم التحكم فيها بمنبهات بصرية – لفظية كالكلمات والرموز.

**texture gradient** **تدرج النسيج، تسلسل النسيج**

**T-group** **جماعة التدريب، مجموعة التدريب**

**thalamic** **مهادي**

نسبة إلى المهاد، السرير البصري

**thalamic theory of emotion** **نظرية الإنفعال المهادية**

وتسمى أيضاً نظرية كانن – بارد.

**testis** **الخُصية**

**test item** **فقرة إختبار، فقرة في إختبار**

**test, mastery** **إختبار الإتقان**

أي إختبار مصمم للتأكد من أن طالباً معيناً قد أتقن مادة دراسته.

**test-operate-test-exit** **إختبار – إجراء (تطبيق) – إختبار – انتهاء (نهاية)**

**testosterone** **تِستُوستيرون**

هـو الهـرمون الذكري الرئيسي. وهو من الناحية الطبيعية من أكثر المنشطات الذكرية الرئيسية عند الرجل، علماً أن كميات صغيرة وقليلة مـنه يفرزها اللحاء القشري الأدرينالييني عند كل من الذكور والإناث، وتفـرزها المـبايض عند الإناث. من وظائف التستُوستيرون كذلك أنه يسرّع نمو النسيج ويعجّل فيه، ويسبّب نضج أعضاء التناسل الذكرية وينبه تطـور الخصائص الجنسية الأخرى: منها نمو شعر الوجه، وشعر الإبط، وشعر العانة، ويتسبّب في إحداث تغييرات صوتية، وتحولات في مسارات الـشعر التـي يترتب عليها الصلع في كثير من الحالات. وهذا الهرمون يـؤدي إلى نمو العضلات، وإعادة توزيع الشحم في أنحاء الجسم. ويلعب دوراً مهماً أيضاً في عمليات العدوان وحب السيطرة.

**test, power of** **قوة الإختبار**

هـو إختـبار لا تقـاس القدرة فيه بسرعة الأداء وإنما تقاس بصعوبة فقرات الإختبار. الزمن لا يعدّ معياراً فيه.

**test-retest reliability** **ثبات الإختبار وإعادة الإختيار**

**tests and measurements** **الإختبارات والقياسات**

مـصطلح شامل يضم جميع الفروع الواسعة التي تنضوي تحت مجال علـم الـنفس، ويركّـز المـصطلح على جميع اختبارات علم النفس وأنواعها ومنها تطوير الاختبارات، وتصميمها، وتطبيقها، وتقييمها.

**test scaling** **قياس الإختبار، مقياس الإختبار**

عملـية وضـع مقياس لاختبار محدد. والإجراء الإعتيادي يتمثل في تطبيق الإختبار على عينة من مجموعة أشخاص وتحديد قيم لكل فقرة مـن فقرات الإختبار المطبق، على أساس الدرجات التي تم الحصول عليها من أفراد العينة بعد عملية التطبيق عليهم.

**test sophistication** **حذلقة الإختبار، التضليل في الإختبار، سفسطة الإختبار**

مقدار ما لدى الفرد من خبرة وتجربة في مجال التعامل مع الإختبارات النفـسية مما يمكّنه من فهم الطبيعة العامة للإجراءات المستخدمة. لا شـك فـي أن الأفراد الذين لديهم خبرة باختبارات علم النفس يتفوقون على الذين يفتقرون لهذه الخبرات والتجارب.

**test, standardized** **إختبار مُقَنَّن، الإختبار المقنن**

أي إختـبار تمّ إخضاعه إلى ما يكفي من التحليل التجريبي وإلى مزيد مـن المعايير norms، وأمكن تطويره وتقييمه تقييماً معقولاً ومقبولاً، وتمّ التحقق من ثباته وصدقه.

الإعلان عن خفض الأسعار في موسم التنزيلات.

**THC** **زيت القنّب الرُّباعي**

هو الجزء المقوّم الفعّال في الحشيشة (أو الحشيش) ومعروف بأنه ينبه مستقبلات (مستلمات) محدّدة في عدة أماكن مختلفة من الدّماغ تشمل المخيخ cerebellum، والنواة المذيلّة caudate nucleus، والحصين (أو قرن آمون) hippocampus، والمادة السوداء substantia nigra. كما تبيّن أن له عدداً من المنافع الطبية: منها خفض الغثيان الناجم عن تناول العقاقير المضادة للسرطان، وتقليل نوبات النّسمة (الرّبو) الحادة، وإنقاص أو تقليل الضغط عن العين وهو ضغط ينشأ عن الماء الأسود (الغلوكوما). كما أنّه ذو تأثيرات جانبية سلبية منها تعكير المزاج، وتشتيت التركيز، وخلخلة الذاكرة، وتغيير الإدراك البصري والسمعي، وتشويه الإحساس بالزمن والحس به.

**thelarche** **نُهود، كُعوب، بَدْءُ نَماء الثدي**

**thema** **الثما، وحدة موضوع**

مصطلح استخدمه هـ. موراي لوصف سلوك يتمّ إنجازه من أجل حاجة need، وبسبب ضغط. فهو يدخل في سياق اختبار تفهم الموضوع.

**Thematic Apperception Test (TAT)** **إختبار تفهم الموضوع**

تقنية (تقانة) إسقاطية طورها هنري أ. موراي ومساعدوه. تُعطى للشخص الذي يتم اختباره عدة صور بلونين أسود وأبيض تمثل مواقف متعددة ويمكن تفسيرها على عدة أوجه وبطرائق مختلفة، ويطلب منه أن يحكي قصة حول كل منها. ويتم تحليل القصص في إطار ثيمة أو وحدة الموضوع الذي يحكيه الشخص في كل سرد يسرده. والثيمات، طبقاً لنظرية موراي في الشخصية يفترض أنها تعكس حاجات عميقة، وتعبر عن رغاب (رغبات) غائرة، وعن مخاوف متأصلة، وعن صراعات متأثلة... إلخ.

**theomania** **جنون الألوهية، هوس ديني، حس ديني**

حالة خداع وتوهم يعتقد الفرد فيها أنه إله أو يرى نفسه، في الأقل وإذا تواضع، أنه (أو أنها) موجه بإلهام مقدس وأن أفكاره وأعماله كلها مسيرة بإرادة قدسية.

**theorem** **نظرية، مُبَرهَنَة رياضية، قضية**

(1) قضية مبرهنة منطقياً.

(2) قضية أو مسألة يمكن إخضاعها للبرهان المنطقي.

**theoretical equation** **معادلة نظرية**

**theory** **نظرية**

لهذا المصطلح ثلاثة استعمالات متمايزة تتراوح بين الاستعمال الرسمي أو الشكلي المستخدم في فلسفة العلم، وبين الاستعمال الفضفاض المستعمل في اللغة الدارجة. الإستعمالات الثلاثة هذه هي:

(1) مجموعة من التعابير المتماسكة تتيح نوعاً من التمييز المتكامل، المتماسك في مجال محدد من مجالات البحث مشفوعاً بتفسيرات لكل

**thalamotomy** **بَضْعُ المهاد، شق المهاد**

جراحة نفسية، جراحة المهاد لمعالجة الأعراض النفسية، يتمّ فيها قطع الألياف المهادية وبترها. تستعمل الجراحة هذه في حالات جد قليلة، وتُجرى عادة على المرضى الخطرين جداً وعلى الأطفال الذين لديهم فرط النشاط غير الطبيعي.

**thalamus** **المهاد، السَّرير البَصَري**

المهاد هو أكبر قُسَيمات سَرير المُخّ diencephalon الذي ينشأ من مُقدَّم المُخ forebrain. فالمهاد مُركّب بطبيعته، حيث أنه يتكوّن من فصّين يرتبطان مع بعضهما بواسطة الكتلة المُتوسطة massa intermedia الذي يخترق البطين (الدّماغي) الثالث third ventricle. فعمل المهاد يُماثل عمل "محطة النقل" relay station إذ ترسل المعلومات الواردة afferent information إليها، فهو، أي المهاد، يستلم جميع المنبهات الحسيّة (باستثناء الشميّة منها)، فيقوم بإرسالها إلى قشرة الدّماغ cerebral cortex. للمهاد عدد من الأنوية nuclei، فبعضها تستلم مُدخَلات inputs واردة محدّدة ثم تبعث بها إلى باحات areas محدّدة في قشرة الدماغ مثل الأجسام الرُكبَيّة الجانبية lateral geniculate bodies، والأجسام الرُكبَيّة الإنْسيّة medial geniculate bodies؛ البعض الآخر من الأنوية المهادية لا تستلم مُدخَلات حسية واردة محددة، لكنها تنقل معلومات (مقوية) إلى قشرة الدّماغ مثل النواة الظهرية المتوسطة dorsomedial nucleus؛ أُخريات من أنوية المهاد تنشر اتصالاتها إلى الأنوية المهادية الأخرى والقشرة الدّماغية مثل النواة الشّبكيّة reticular nucleus ونواة الخط المتوسط midline nucleus.

**thanato-** **شكل أو تكوين**

مركّب معناه: الموت.

**thanatology** **مبحث الموت**

دراسة الجوانب النفسية والطبية المتعلقب الموت. مبحث الحقائق العلمية المتعلقة بالموت وبالأموات وكل ما يخص ذلك.

**thanatomania**

(1) هو الإنتحار، جنون الموت والإنتحار.

(2) الذبول والإشفاء على الموت عقب ندم يعانيه الفرد فيصبح وقيذاً (على حافة الموت) بعد إدراكه أنه قد اجترح حظاً فادحاً بحق محرمات وممنوعات إجتماعية، أو رغب اعتقاده بأنه مسحور.

**thanatopsy** **تشريح الميت**

**thanatos** **ثناتوس، (غريزة) الموت**

هو إله الموت عند الإغريق. إله الموت استعمله فرويد ليشير به إلى نظرية غريزة الموت العامة كما تتبدى في سلوكيات الإنكار (أو الدحض)، والرفض، والعزوف عن اللذات.

**that's-not-all technique** **تقنية ليس كل ما في الأمر، تقانة ليس هذا كل شيء**

وسيلة ذات خطوتين يتم بها الإتفاق على شيء محدّد ثم يحصل بعدها التنازل عن المستوى المطلوب. مثال ذلك ما يحصل عند

**therapeutics** **مبحث مداواة الأمراض، فن المعالجة، فن المداواة**

مظلـــة عامـــة لأي فرع من فروع العلم أو الطلب يهتم بعلاج ومداواة مرض معين أو حالات غير طبيعية.

**therapeutic window** **المنظور العلاجي، المستوى العلاجي الموائم، الحد المناسب للعلاج**

فـــي علم العقاقير النفساني psychophamacology، يقصد به مقدار تركيـــز البلازما في عقّار معين بحيث تكون له قيمة علاجية جوهرية مهمـــة. الحـــد الأدنـــى للعقار يكوّن قاعدة فيما تحتها تحصل تأثيرات العـــلاج الكاذب placebo، وفي الحد الأعلى له تحدث تأثيرات جانبية للعقار بحيث أن هذه التأثيرات تلغي مفعوله العلاجي.

**therpeutist** **معالج، المعالج، المداوي**

**therapist** **معالج، المعالج، المداوي**

(1) مصطلح عام وشامل يقصد به أي فرد مدرّب على العلاج وتطبيقه في مجال الأمراض أو الحالات والظروف الشاذة.
(2) إختصار لمصطلح المعالج النفساني.

**theraplay** **العلاج باللعب، العلاج بواسطة اللعب**

**therapy** **العلاج، المداواة، التطبيب**

مـــصطلح شـــامل لجمـــيع ضروب وفنون العلاج المتعلق بالأمراض والإضطرابات.

**therapy, active** **العلاج الفعّال، علاج ناجع**

مصطلح يشمل أي دور في العلاج يقوم به المعالج بشكل فعّال ويفضي إلى نتائج ناجعة، مثال على ذلك العلاج الإنفعالي العقلاني: rational-emotive therapy ويـــسمّى أيـــضاً العـــلاج التوجيهي: directive therapy.

**therapy, didactic** **علاج تعليمي**

نـــوع من أنواع العلاج التوجيهي يوجّه المعالج فيه المريض ويرشده إلـــى أن يذكـــر بالتفصيل كل ما يريد قوله ثم يحاول بعد ذلك تعليمه أساليب متعددة ومحدّدة للتغلب على معضلاته ومشكلاته.

**therapy, passive** **علاج سلبي، علاج غير فعّال**

بـــصورة عامـــة، أي عـــلاج يلزم المعالج فيه الحد الأدنى من التدخل ويقلّـــل فيه من أشكال التحكم والتوجيه، فلا يتدخل إلا قليلاً في شؤون المريض وفي عمليات العلاج. وأفضل مثال على هذا النهج هو علاج التركيز على العميل client-centered therapy.

**therapy, physical** **العلاج الطبيعي**

يـــراد بـــذلك استعمال أية وسيلة علاجية كالدلك (التدليك)، والتمارين، والعلاج بالحرارة، ... إلخ.

**therapy, preventive** **العلاج الوقائي، علاج وقّائي**

أي علاج مصمم بقصد الحيلولة دون إنتشار مرض أو حالات خطيرة.

الحقائـــق المـــنظورة والبـــيانات التجـــريبية. نظرية كهذه تعتمد البدء بالإســـتقراء وتعتمد الفروض والبديهيات وتنتهي إلى إختبار الحقائق، وقيم الحقائق، والتمكين من التنبؤ.
(2) مجمـــوعة مـــبادئ عامـــة متداخلة تستخدم لتفسير حقائق وبيانات تجريبية.
(3) وفي الحديث الدارج فإن معاني المصطلح تتجه صوب الإستعمال اللاتقنـــي واللامحكم. وفي هذه الحالة فإنه يفقد زخم تفسيراته التي تفقد حيويتها العلمية. ومن هنا جاء التعبير الشائع العام: (حسناً: من الناحية النظرية هذا إقتراح جيد، ولكن...).

**theory-begging** **إستملاح النظرية،إستحباب التسمية بالنظرية، التوسل بالنظرية**

عملية إضفاء نظرية إفتراضية على حقيقة موجودة بحيث يصل الأمر حد مصداقية النظرية.

**theory-lade** **مرجعي النظرية، معروف بالنظرية**

مصطلح أو مفهوم لا يُدرك معناه ولا يُفهم مؤداه إلاّ في ضوء نظرية معيـــنة وإرجاعـــه إليها. ففكرة عقدة أوديب المثيرة للجدل، مثلاً، يُفهم معناها وتُدرك فقط في سياق التحليل النفسي الكلاسيكي.

**theory of mind (TOM)** **نظرية العقل**

مـــصطلح اتخذ صفة العبارة، تشير إلى مفهوم معرفة الفرد بما يجول فـــي أذهان الآخرين وبما لديهم من نشاط عقلي. يستخدم المصطلح في أغلـــب الأحيان فيما الأطفال. أي: عندما يقال عن طفل إنه ذو نظرية في العقل أو أن عنده نظرية عن العقل فذلك يعني:
(أ) إنـــه يعـــرف أن لـــدى الـــناس حـــياة عقلية، ومعتقدات، وأحلام، ورغبات،
(ب) وأنه لديه إطار تفسيري يحتوي دلالات أعمال الآخرين.
هناك جدل واسع بصدد متى تتكوّن عند الطفل فكرة نظرية عن العقل أو فـــي أي عمر يكوّن نظرية تخص العقل. أغلب مرامي الحدث تتفق حول مدى ما بين سن (3 – 4) من العمر.

**the others** **الآخرون**

**therapeutic** **علاجي، طبابي، شاف**

مأخوذ من الإغريقية بمعنى: العلاج، لذلك فهو يعني:
(1) يتعلق بالعلاج والمداواة.
(2) يتضمن خصائص التطبيب.
(3) وصـــف لأي عـــلاج فعّـــال أو أي إجراء يفضي إلى المداواة والعلاج.

**therapeutic community** **جماعة علاجية**

جماعة إجتماعية ثقافية يتم إنشاؤها لأسباب علاجية يفيد منها أشخاص هـــم بحاجـــة إلـــى الخدمات المطلوبة. لا يستخدم المصطلح فقط في ســـياقات التـــسهيلات الطبية النفسية وإنما يستعمل على أساس ما هو راســـخ بحـــيث يفضي في النهاية إلى كل ما يكون نافعاً في مجالات المحيط الاجتماعي.

**therapy puppet** **العلاج بالدمية، العلاج بالدمى المتحركة، العلاج باللعب**

أسلوب استخدام الدمى في العلاج.

**theriomorphism** **تشبيهية حيوانية، عزو الصفات الحيوانية إلى البشر**

بمعنى آخر إضفاء السمات، والخصائص والنوعيات والمؤهليات اللابشرية على البشر وعزوها إليهم. يستخدم المصطلح بشكل نموذجي من أجل الإشارة إلى، أو بالأحرى ليشير إلى إنفاذ المكنيات (الآليات) والمبادئ التفسيرية المستقاة من التجريب على الحيوان ومن الملاحظات المستفادة من ذلك، واستخدامها كخصائص نظرية يُضاهى بها سلوك البشر.

**thermal** **حراري، سخوني**

(1) مشتق من الإغريقية بمعنى: ما يتعلق بالحرارة، يختص أو يخص الحرارة.

(2) درجة الحرارة.

**thermalgesia** **إيلام حراري**

حالة من حالات فرط الحساسية للحرارة بحيث أن أي منبع حراري معتدل نسبياً يعدّ مؤلماً.

**thermalgia** **حُراق، ألم حرّاق، الألم المحرق، الألم الحَرُوري**

شكل من أشكال الألم العصبي (ألم العصب) يتصف بإحساس حاد من الحُراق، يكون مصحوباً بألم واحمرار في الجلد. ويسمى أيضاً: causalgia، أي: الألم الكاوي

**thermal sense** **حاسة الحرارة**

**thermanaesthesia** **فقد حس الحرارة، خُدار الحرارة**

فقد القدرة على الإحساس بالحرارة أو البرودة.

**thermanalgesia** **فقد حس الألم بالحرارة**

**thermanesthesia** **فقد حس الحرارة**

**thermic sense** **الحاسة الحرارية**

**therm(o)-** **بادئة معناها:**

(1) دفء warmth،

(2) حرارة heat،

(3) حار hot

**thermoalgesia** **إيلام حراري**

**thermoanaesthesia** **فقد حس الحرارة**

**thermoanalgesia** **فقد حس الألم بالحرارة**

**thermoanesthesia** **فقد حس الحرارة**

**thermocouple** **مزدوج حراري، زوج حراري**

آلة أو أداة لقياس تغير درجة الحرارة.

**thermoregulation** **تنظيم الحرارة**

العمليات المختلفة لتكييف درجات الحرارة في الجسم والمحافظة عليها. المراكز الموجودة في الوطاء (تحت المهاد) توصف بأنها الدقيقة في جهاز تنظيم حرارة الجسم. وهذه المراكز تتنبه بدفقات عصبية جلدية وبحرارة الدم.

**thermotaxis** **إنتحاء حراري**

**thermotropism** **التوجه الحراري، الإنتحاء الحراري**

توجه الإستجابة باتجاه منبه له درجة حرارة معينة. استخدام المصطلح يطبق على الاستجابات التي تتم استجابة أو كرد فعل لمنبهات حارة أو باردة. وكمرادف لهذا المصطلح يستعمل كذلك مصطلح **التوجه الحراري**. علماً بأن انجذاب أو إنحياز taxis يستخدم للحيوانات حصراً، وأن توجه أو إنتحاء tropism يستعمل للنباتات فقط.

**they-group** **جماعة خارجية، مجموعة خارجية**

**thinking** **التفكير، الفكر**

**الفكر**، كما ذكر جي. سي. أودين، هو كل علم النفس تقريباً. ذلك هو تعريفه بأوسع معانيه. أما إذا أخذناه بأضيق مراميه، فهو ليس من ذلك بشي. إذا أخذنا بنظر الاعتبار الحقيقة الدقيقة وسلمنا بهذه الملاحظة البارعة الظريفة فإننا نستطيع أن نجد مجالاً وسطاً نتناول به هذا المصطلح في دلالته على أية معالجات معرفية أو عقلية خافية غير ظاهرة للعيان، تتناول الأفكار ideas، والصور images، والرموز symbols، والكلمات words، والمقترحات أو عرض القضايا propositions، والذاكرات memories، وضروب المفاهيم concepts، ومبادئ السلوك أو التعاليم الأخلاقية precepts، والمعتقدات beliefs، أو ما يقوم مقامها ويدل عليها كالنوايا intentions؛ وباختصار فإنه – التفكير – يحيط بمختلف الفعاليات العقلية كافة: وهي الفعاليات والنشاطات المرتبطة بتكوين المفاهيم، وحل المشكلات، والوظائف الفكرية، والإبداع، والتعلم المعقد، والذاكرة، والعمليات الرمزية وتبويبها، والتصور، وغير ذلك. فقليل من المصطلحات في علم النفس تلك التي تنشر شبكتها بمثل هذه السعة وبمثل هذا الإتساع الذي هو عليه مصطلح التفكير من حيث الإحاطة والنتائج.

وتوجد، بالإضافة إلى ذلك، مكونات للتفكير أو، إذا شئت، مصاحبات ذات أهمية، تصاحب جميع الإستعمالات وهذه هي:

(أ) **التفكير** يقتصر استعماله على العمليات الرمزية، فالمصطلح لا يستخدم لتفسير سلوكيات متواضعة يتم شرحها بتعابير دراجة كما هي الحال في وصف سلوك أو تعلم الفأر في المتاهة.

(ب) **التفكير** يعامل كعملية ضمنية خافية ليست ظاهرة للعيان بشكل مباشر، فهو عملية غير منظورة. فالاستدلال على عملية فكرية إنما يستخلص إما من الشخص القائم بالعمل نفسه أو من ملاحظة الأنشطة السلوكية الدالة على ما وراءها من تفكير، كحل مشكلة معقدة بشكل سليم وصحيح.

(ج) **التفكير** يفترض أن يتضمن، وأن ينطوي على عناصر قابلة للتشخيص والتمحيص. والعناصر هذه هي مكونات فكرية وهي في

**third ear** **الأذن الثالثة**

مـــصطلح مجـــازي ابتدعه ثيودور رايك T. Reik، وأراد به المنظّم الإدراكـــي الحدسي لدى المعالج الماهر، وهو، كما يرى رايك، يمكّن المعـــالج مـــن أن ينـــتفع به كأداة أو وسيلة رئيسية في جمع البيانات اللازمة للتشخيص الإكلينيكي والطب النفسي.

**third moment** **الإلتواء الثالث(*)، الميل الثالث، الإنحراف الثالث**

**thirst**

(1) عطش، ظمأ.

(2) حاجـــة ذاتية داخلية يستشعرها المرء بأنه بحاجة إلى الماء فتدفعه للبحث عنه.

(3) رغبة ناتجة عن الحرمان من الماء تدفع المرء للبحث عن السوائل ولا سيما الماء.

(4) ومجازياً الظمأ إلى السلطة أو المعرفة والتعطش إليهما.

**thirst, osmometric** **عطش منضاحي، العطش التناضحي**

عطش ينشأ نتيجة تناقص السوائل المسامية وتسرُّب هذه السوائل عبر الخلايا.

**thirst, volumetric** **العطش الحجمي (نسبة إلى الحجم)**

عطش ينشأ نتيجة نقص كمية السائل خارج جسم الخلية في البدن.

**thoracic** **صدري، متعلق بالصدر**

**thoracolumbar system** **الجهاز الصدري القَطَني**

يستعمل كمرادف للجهاز العصبي السمبثاوي.

**thorax** **الصدر**

الجزء الممتد بين الرقبة والمعدة (الكرش) عند الثدييات.

**Thorndike-lorge list** **قائمة ثورندايك – لورج الوافية، قائمة ثورندايك – لورج المفصلة، قائمة ثورندايك – لورج الشاملة**

قائمـــة تـــضم عشرات الآلاف من الكلمات الإنكليزية مجدولة بحسب تكرارات الإستعمال كما يكشف عن ذلك تنوُّع المواد المكتوبة، بما في ذلـــك كتب الأطفال، والروايات، والمجلات. أول مجموعة كاملة منها نُـــشرت عـــام 1944، وكانت أول مجموعة وافية التفاصيل في اللغة الإنكليـــزية؛ ومـــنذ ذلـــك الحين توالت عدة قوائم مماثلة وافية وتتسم بالحداثة.

**Thorndike puzzle box** **صندوق المتاهة لثورندايك**

واحـــد مـــن أقـــدم الأجهـــزة المختبرية، إن لم يكن هو أقدمها، صُمّم خصيـــصاً لدراسة التعلم. إبتكره إي. ل. ثورندايك في الثلاثينيات من القـــرن العشرين. وهو صندوق مبني من شرائح خشبية ضيقة طويلة يوضع في داخله حيوان يُجرَّب عليه. من خلال قضبان حاجز يستطيع الحـــيوان أن يـــرى طعاماً، لكنه لا يستطيع الوصول إليه إلا بمعالجة

(*) تفصيلات ذلك مرّت تحت حرف (M) (المترجمان).

الـــوقت نفـــسه جزء أساسي منه، وهي عناصر حدث تخص الشخص نفـــسه. عـــدد من المنظرين اقترحوا وذكروا أمثلة من هذه المكونات: مكونات عضلية (واطسن)، مكونات كلمات أو لغوية (هورف)، الأفكار (لـــوك)، الصور (تيتشنر)، المقترحات أو القضايا (أندرسن)، العمليات والمفاهـــيم (بياجيه)، الخطوط (شانك) وهلمّ جرّا. تجدر الملاحظة أن بعـــض هـــؤلاء المنظرين اقترحوا أن الوحدات entities تدخل ضمن العناصـــر elemental وبها تتعلق، وأن بعض هذه العناصر إنما هي كلـــيات holistic. فـــلا ضـــير، فهذه كلها مقترحات جادة، وجميعها تـــنطوي فـــي الأقـــل على براهين تدعم ما ذهبوا إليه من استعمالات تناولوا فيها عملية التفكير.

ونظـــراً لـــسعة المصطلح وتعدّد استعمالاته، فإن استخدام صفات تدل على سياق استعماله، كتوضيح معناه كالاستعمالات التالية.

**thinking, convergent** **تفكير تقاربي، تفكير تلازمي، التفكير المؤتلف**

تفكيـــر يتّصف بتركيب معلومات أو توليف معرفة وضمّها إلى بعضها معـــاً والتركيـــز علـــى حل مشكلة. هذا النوع من التفكير يرتبط بحل المشكلات، وبخاصة المشكلات المتعلقة بحل صحيح واحد.

**thinking, critical** **التفكير الناقد، التفكير التمحيصي**

إســـتراتيجية معرفية تتكوّن إلى حدٍّ كبير من التدقيق المستمر ومن ثم إختـــبار والتحقق من الحلول الممكنة لتوجيه عمل الفرد. التفكير الناقد يتعارض والتفكير الإبداعي creative thinking، فهذا الأخير يفضي إلـــى إستبصارات جديدة وحلول رشيدة بينما يعمل الأول على فحص الأفكار الموجودة وتمحيص الحلول الجاهزة فينقب عما فيها من ثغرات وعما تنطوي عليه من أخطاء وفجوات.

**thinking, divergent** **تفكير تباعدي، تفكير متفرق، تفكير مختلف**

تفكيـــر يتـــصف بالتوجه إلى عدة إتجاهات، وأفكار متباعدة ليحتويها جمـــيعاً فـــي جـــوانب متناسقة. هذا الضرب من التفكير يرتبط غالباً بالإبداع ذلك لأنه يتيح أفكاراً جديدة وحلولاً سديدة.

**thinking type** **نمط التفكير، نسق التفكير، النمط المفكر**

نمـــط اقتـــرحه يونج افترضه ضمن أنماط الشخصية، فهو أحد أنماط الشخصية.

**thinning** **بَسْط، فَرْش، توسع في توزيع الزمن**

هـــو فـــي الإقتـــران الشرطي الإجرائي، بدلاً من جعل الإستجابات المعزّز مضغوطة ضمن جدول زمني محدد، إمكان فرشها على إمتداد زمن موسع.

**thiopental** **الثيوبنتال، عقّار مسكّن ومنوّم**

**thioridazine** **ثيورايدزين**

عقّار يستعمل ضد الذهان. عقّار مضاد للذهان.

**thioxanthines** **ثيوكسانثينات**

مجمـــوعة عقاقير مضادة للذهانات. تستعمل في تخفيف الإضطرابات النفسية الحادة.

عـتلات موجودة هناك تحتاج إلى آلية في معالجتها لكي تنفتح ليصل الحـيوان إلى الحصول على مكافأته من الطعام. ما إن انتشر استعمال صندوق ثورندايك حتى أعقبه بعد ذلك استخدام صندوق سكنر لدراسة السلوك الإجرائي.

**thought**

(1) الفكر. فهو مصطلح عام يشتمل على العمليات المعرفية.
(2) فكرة مركّبة، أو مقترح مركّب.

**thought broadcasting** — **نشر الفكرة، الإعلان عن فكرة معينة**

مـــا يعلـــنه شخص معين عن فكرة خاصة به فيذيعها بصورة مسموع ويجهر بها للآخرين.

**thought disorder** — **إضطراب الفكر، إضطراب الفكرة**

مـــصطلح شامل يراد به أي إضطراب في الكلام أو الإتصال، أو غير ذلــك، كمـــا يـــنطوي أيضاً على الأوهام، وشرود الأفكار، والعظوب (الإستمرار) المرضي، وما شابه ذلك.

**thought disturbances** — **تشويشات الفكر، إضطرابات الفكر**

مـــصطلح عام يشمل أي تفكير ضال، أو خاطئ، أو مجانف للصحيح، أو تافه. هذا الضرب من التشويش يوجد عادة في الأدبيات الإكلينيكية، ويتم التمثّل بها كأعراض تدل على الحالات العُصابية والذُهانية.

**thought experiment** — **تجربة فكرية، تجربة عقلية**

**thought impulses** — **حفزات فكرية، دفعات فكرية**

مـــصطلح عـــام في التحليل النفسي يستعمل لتلك الجوانب من الأحلام يُظن أنها تنتج عن ضغوط اعتيادية وخبرات حياتية مصدرها مجريات ومعطيات الحياة اليومية.

**thought insertion** — **إقحام الأفكار، إدراج الأفكار**

ما يحسبه الفرد أن الأفكار أُقحمت عليه فأُدخلت في عقله. فهو عرض مـــن أعـــراض الفُـــصام، وينبغي تمييزه عن الإهتلاسات (الهلوسات) السمعية كسماع أصوات لاوجود واضح لها.

**thought-stopping** — **إيقاف الأفكار**

مـــصطلح تقنـــي يـــستخدم فـــي العلاجات السلوكية كالعلاج الإنفعالي العقلاني، وذلك بتدخل المعالج في إيقاف عمليات غير مرغوب فيها إذ يـــصرخ بـــصوت مـــرتفع: (قف، أو أوقف هذا). ثم يُزوّد المريض بتعلـــيمات وإرشادات في كيفية استعمال التقنية خارج المختبر ليوقف الأساليب والأفكار غير المرغوبة في مسار حياته اليومية.

**thought, supervalent** — **فكرة مسيطرة، تفكير مهيمن، تفكير سائد أو مستحوذ**

نمط من التفكير يحوّم باستحواذ حول موضوع معين.

**thought withdrawal** — **استلاب الفكر، سحب الفكرة، استلاب التفكير**

خبرة يمر بها الفرد يحس معها بأن أفكاره قد أُخذت منه أو أُزيلت من عقله. وهذا عرض من أعراض الفصام.

**Thouless ratio** — **نسبة ثوليس**

يقصد بها التحول (التحويل) اللوغارتمي لنسبة برونزويك.

**threat** — **تهديد، تخويف، وعيد**

(1) بـــوجه عام، أية إشارة، أو أي عمل، أو إستجابة، أو رد فعل يدل على نية مهاجمة، أو إيذاء، أو تخويف يصدر من شخص ضد شخص آخـــر. هذا المعنى موجود في سياقات شتى: فالتهديدات عند الحيوانات الدنـــيا يتمظهـــر عـــادة بأعمـــال واضحة وسلوكيات ظاهرة ومباشرة ونمطـــية نسبياً؛ ولدى البشر فإن التهديدات هذه يمكن أن تكون مباشرة أيضاً، ولكنها في معظم الأحيان تقترن بالألفاظ والتعابير أو الإشارات الرمزية المشكّلة بتأثير الثقافة البيئية عند هؤلاء البشر.
(2) رمز أو إشارة أو علامة تنذر بعدم إرتياح وتنبئ بمتاعب مستقبلية.
(3) فكـــرة أو تـــصور (عندما تصحبها التجارب والخبرات الإنفعالية) يتعلق بأحداث متوقَعَة.

**threat to self-esteem model** — **نموذج تهديد إعتبار – الذات، نموذج تهديد إحترام – الذات، نموذج تهديد الإعتزاز – بالذات**

تعمـــيم يتمحور حول الكيفية التي ينظر فيها المُستَهْدَف بالعون والمساعدة إلـــى الذي قام بهذه المساعدة. إذا اعتبر المساعدة المقَدّمَة إليه أنها إسنادية فإنـــه يستحسنها، لكنه إذا أدرك أنها تهديدية وأنها ترمي إلى جعل متلقيها مستصغراً وكأنه عالة، فإنه ينظر إليها نظرة سلبية في هذه الحالة.

**three-colour theory** — **نظرية الألوان الثلاثة**

هذا هو اسم آخر لنظرية يانج – هيلمهولتز.

**three-dimensional block construction test** — **إختبار بناء مجموعة (كتلة) ثلاثية الأبعاد**

هـــو اختـــبار قـــدرة المريض على بناء نماذج كتلوية ثلاثية الأبعاد. يـــستعمل أحـــياناً إختـــباراً إضافياً ومكملاً لامتحان (اختبار) بوسطن الخـــاص بتشخيص الحُبسة، كما يظن أنه حسّاس في الكشف عمّا في النصف الأيمن للدماغ من تلف قليل.

**threshold** — **عَتَبَة، مُستَهَل، مدخل، بَدْء**

(1) إحـــصائياً هـــي النقطة المحدّدة في تدرج منبه معين بحيث يكون مـــستوى الطاقة الناجمة كافياً لتمكين المشاهد من اكتشاف وجود المنبه وتحديـــد مكانـــه. وهـــذه مـــا يطلق عليها العتبة المطلقة absolute threshold (أو العتـــبة الكاشـــفة، أو العتـــبة الموضوعية، أو العتبة الحسّاسة أو عتبة الإحساس).
(2) النقطة الإحصائية التي عند الوصول إليها أو بلوغ مستواها تمكّن الفـــرد مـــن تحديـــد هـــوية المنـــبه ونوعيته. وهذه هي العتبة الذاتية subjective threshold كما يشار إليها في الغالب.
(3) الـــنقطة التي تكون عندها مستويات الطاقة لمنبهين مختلفين كافية بحـــيث تمكّن المشاهد من التمييز بين قوتين المنبهين. وهذه هي العتبة الفارقة differential threshold.

**مقاييس ثيرستون النموذجية، مقاييس ثيرستون النمطية** **Thurstone-type scales**

عـــدد مـــن المقاييس، تمّ بناؤها بصورة رئيسية لقياس الإتجاهات، لذا فهي يشار إليها بهذه التسمية. وكلها مستقاة من عمل الأميركي ل. ل. ثيرســتون، المختص بالقياس النفسي، وهي مقاييس مبنية على أساس من التقنية النفسية الجسمية المعروفة باسم **طريقة المسافات المتساوية الظاهرة:** method of equal-appearing intervals.

إن الطــريقة العامة لبناء مثل هذه المقاييس هي أن تؤخذ نصوص وجمل وعــبارات تعكــس إتجاهــات معينة تخص موضوعاً محدداً (مثل عقوبة المــوت أو الإعــدام، ومسألة الإجهاض، وسياسة التمييز العنصري)، ثم إختــيار عدد كبير من الأشخاص يطلق عليهم تعبير (المقيمون raters أو الحكـــام judges) يطلب منهم تصنيفها في مجاميع تتراوح بين أوافق بقوة بالنــسبة للــنص الموضــح للفكــرة وبـــين أعارض بشدّة بالنسبة لنفس الــنص المطلــوب. ثــم تحــسب النسبة المئوية للحكام الذين يثبتون كل عبارة من عبارات المجاميع المتعددة فتكوّن هذه قاعدة لتحديد قيم المقياس scale values الذي يبيّن ما يرمي إليه كل نص. وبمجرد الإنتهاء من بناء مقياس كهذا فإنه يضاف إليه أي رقم جديد يدلي به أي شخص جديد يعكس لتجاهاته/اتجاهاتها حول المسألة المبحوثة. التقانة بكل بساطة هي أن يطلب مـــن كل شخص جديد أن يبيّن موافقته على كل نص أو معارضته له، ثم يؤخذ متوسط قيم تلك النصوص التي تمّ الإتفاق عليها.

**لاحقة معناها: حالة عقلية** **-thymia, -thymic, -thym**

**الثيمين، هرمون التوتة** **thymine**

أحــد قــواعد النيكلوتــيد الأربعـــة المكوّن للحامض النووي/منزوع الأوكسجين.

**لاحقات لها المعاني التالية:** **-thymo (-thymia, -thymic)**

(1) مأخوذة عن الإغريقية معانيها:

(أ) انفعال emotion،

(ب) طبع أو مزاج temper،

(ج) نفس أو روح soul.

(2) شكل مركّب لمصطلحات تتعلق بالغُدّة السّعْتَرِيّة thymus gland.

**(الغُدّة) السّعْتَرية، التوتة** **thymus (gland)**

غــدة تــوجد داخل تجويف الصدر تقع فوق القلب. تكون صغيرة عند الولادة، ثم تنمو بسرعة خلال العامين الأولين من الحياة، وتبلغ أقصى حجــم لها إبّان مرحلة البلوغ، ثم فتبدأ بعد ذلك بالضمور. تفرز (تنتج) هـــرمون الثيموســـين الـــذي يقــوم بـــدور في نمو استجابات المناعة (الممـــنعة). إزالـــتها أثناء الطفولة تنشأ عنها، وتترتب عليها مشكلات التعرّض لمزيد من العدوى والأمراض في قابل الحياة.

**(الغُدّة) الدّرَقية** **thyroid (gland)**

غـــدّة صـــمّاء تقع في قاعدة الرقبة (العنق). لها فصّان رئيسيان يقعان علـــى جانبـــي النقطة التي تلتقي عندها الحَنْجَرة بالرُغامي trachea. إفـــرازات الغدّة الدّرقية تتحكم بالإستقلاب العام (الأيض) وتلعب دوراً مهماً في تنظيم عملية النمو.

(4) أدنى طاقة في منبه معين لاستثارة أو تنبيه عصبونة.

هـــذه المعانـــي للمـــصطلح مأخوذة من معناه الدارج بشكله أو صيغته اللاتينية وهو limen أي: العتبة نسبة إلى عتبة الدار في تمييز المدخل عـــن المخـــرج. أما في علم النفس فإنّ العتبات النفسية يمكن تحديدها بالوسائل الإحصائية، فهي لا توجد كقيم واضحة.

**العتبة المزدوجة** **threshold, dual**

يشير المصطلح إلى أن هناك في الحقيقة لجميع أبعاد المنبه عتبتين هما عتبة موضوعية وعتبة ذاتية.

**قياس العتبة** **threshold, measurement of**

تـــوجد هـــناك عدة طرائق نفسفسلجية تحديد وتقرير درجات العتبات الحـــسية sensory thresholds المـــتعلقة بأية منوالية حسية. وأكثرها تـــداولاً مـــن حـــيث الأساس هي الأساليب الثلاثة التالية وهي مأخوذة العمل الأصيل الذي جاء به غوستاف ثيودور تيخنر G.T. Techner . الطرائق الثلاث هذه تستخدم لترسيخ العتبات المطلقة والعتبات الفارقة معـــاً وعلى حد سواء، وذلك لأن المبادئ الإجرائية تطبق في كل من الحالتين. والطرائق الثلاث هذه هي:

(أ) طـــريق الحـــدود method of limits (وتعرف أيضاً باسم طريقة الإكتـــشاف المتسلـــسل، وطـــريقة التغير الأدنى أو الأقل)، ومن أجل ترسيخ عتبة فارقة فإنه يتم عرض أو تقديم سلسلة من المنبهات بشكل خطـــوات (تـــصاعدية وتنازلـــية ثم يطلب من المفحوص أو المراقب (المشاهد) أن يذكر ما إذا كان المنبه أكبر حجماً، أو أصغر حجماً، أو مساوياً في الحجم بالنسبة لمنبّه المقارنة الثابت. والعرف المتّبع في هذه الحالة أن تؤخذ درجة الـــ 50%) كحدّ يتقرر فيه تقدير العتبة. العتبة المطلقة لا يوجد لها منبّه مقارنة، وإنما يطلب من الفرد فقط أن ما إذا كان يمكن استبانة المنبه أم لا.

(ب) طـــريقة المنـــبهات الثابـــتة: method of constant stimulus وتـــسمى أيـــضاً باسم (طريقة الحالات الصحيحة والمغلوطة، وتعرف كـــذلك بطريقة التكرار). فهي مماثلة لطريقة الحدود، ما عدا أنّها عدداً من المنبهات الثابتة يتم اختيارها ويتم عرض كل واحد منها كثيراً من المرات وبشكل عشوائي، بدلاً من استخدام سلسلة متدرجة من المنبهات مرتبة تصاعدياً أو تنازلياً كما هو متّبع في الطريقة (أ).

(ج) طـــريقة الـــتوافق أو التكييف method of adjustment، ويطلق علـــيها أيـــضاً (طريقة متوسط الخطأ، وطريقة إعادة الإنتاج، وطريقة المعادلة).

في هذه الطريقة يقوم الشخص بتكييف المنبه مباشرة. ففي هذه الطريقة التكييف مباشر. أما في العتبة الفارقة فإن التكييف إنما يتم بالنسبة إلى منبه مقارنة؛ وبالنسبة للعتبة المطلقة فإن الفرد يبحث عن أضعف قيمة يريد اكتشافها.

**threshold shift**

(1) تحول أو تغير دائم مستمر أو مؤقت في العتبة بالنسبة لمنبه معين.

(2) فـــي دراســـة الـــسمع audition، زيادة في العتبة بالنسبة للمنبه الصوتي.

**thyroxin** **الدَّرَقين، دَرَقين، هرمون الدَّرقية**

تأثيره الرئيسي يتمثل بزيادة الإستقلاب (الأيض). الزيادة في الإفرازات تفضي إلى التَّدرُّق (فرط الدُّراق)، ونقص الإفرازات يؤدي إلى قصور الدرقية. عدم معالجة التدرق في الطفولة يترتب عليه السَّغل والقُصاع (القماءة).

**tic** **عَرَّة، العَرَّة**

حركة نمطية، لاإرادية، تشنجية، لاتناسقية. العرّات الشديدة لا يمكن مقاومتها فهي تحدث لاإرادياً، لكن الأنواع المعتدلة منها يمكن التحكم فيها إلى حدٍّ ما. الضغوط والقلق من شأنها أن تفاقم من الحالة. النوم ونشاطات التركيز تخفف من العرّة. ويمكن أن تكون العرّة صوتية أيضاً.

**tic disorders** **إضطرابات العرّة**

صنف من الإضطرابات تصف بعرّات حركية أو صوتية وأول ما تظهر عادة في أيام الطفولة وخلال فترة المراهقة. ويتم تصنيفها إلى:
(أ) مزمنة chronic،
(ب) عابرة أو مؤقتة transient، مع فترة إنتظار لمدة عام واحد كمعيار للتمييز بينهما.

**tic douloureux** **العرّة المؤلمة**

وهو وجع العصب الثلاثي.

**tickle** **دَغْدَغة. زغزغة**

إحساس غريب مصحوب بحركات عضلية أشبه ما تكون بالحركات الإنعكاسية، تحصل نتيجة لمس الجلد لمسات خفيفة في مواطن حساسة منه. الدغدغة تجربة معقّدة نوعاً ما وتعتمد على المكان الذي يتم تنبيهه وإثارته من الجسم، وتتوقف على مقدار ضغط المكان، ومَن يقوم بالدغدغة، كما تتوقف على ما إذا كانت متوقعة أم لا، وتعتمد، بالإضافة إلى ذلك، على عوامل أخرى. وتكون الزغزغة (الدغدغة) مصحوبة بخصائص إنفعالية كثيراً ما تكون قوية، وأحياناً تكون منفِّرة.

**tidal air** **هواء مَدِّي**

هواء الشهيق والزفير أثناء التنفس الإعتيادي وقت الراحة.

**tide(-)** **يعني المصطلح:**

(1) في المنطق رمز يعني النفسي أو السلب، مثل: (~أ) لا تعني (أ).
(2) وفي علم اللغة علامة تشكيل توضع من فوق الحرف عند الكتابة لتوضيح تحوير اللفظ والتلفظ. فهي، إذن، إشارة خطية.

**timbre** **رنَّة، جَرْس، نَغْمَة صوت**

**time** **الزمن الوقت**

(1) إنه لمصطلح في واقع الحال فرار سريع الإفلات. إنه مفهوم حيّر القديس أوغسطين وبشأنه تلذّذ عندما سأله أحدهم (ما الزمن؟)، فهو بطبيعة الحال كان يعلم ما هو المسترك، ولكن ما إن أُلقي عليه السؤال حتى فرّ منه الجواب. ثم ناظر أو جادل فقال إن الصعوبة تكمن في مسألة أو مشكلة القياس وفي الميل للنظر إلى المقارنة بين القياسات المكانية والزمانية. هذه المشكلات حظيت بنقاشات معينة في مجال الفهم العلائقي الحديث للزمن بوصفه أحد الأبعاد الأربعة المتعددة للمكان والزمان، وإن لم تكن مقنعة تماماً. ففي سياق هذا الفهم، الزمن يعتبر ظاهرة منفصلة، بهذا فليس ثمة معنى من الناحية الميتافيزيقية للقول بـ (جريان) الزمن أو (مبرور) الوقت. بل حريٌّ القول إن التحديد المكاني – الزماني في تركيب الأشياء وتكوينها إنما يتضح من واقع التغيير في توزيع المادة أو الموضوع.

إن سبب مناقشة هذه المسألة (المشكلة) هنا، هو أن المنظور العلائقي أو الترابطي، إنما هو الموضوع الذي يوليه المختصون بعلم النفس إهتماماً ويتبنون بحثه، ولعله تبنٍّ دون وعي أو من غير معرفة به؛ وعندما يتحدثون عن الزمن فإنهم يتحدثون من واقع التجربة النفسية للكلمة ومن حيث مداها الزماني: ماضٍ، وحاضر، ومستقبل، والآن (آنياً)، وبعدئذ. وبكل بساطة، فإن التعامل مع الزمن دائماً، من وجهة نظر نفسية، إنما هو تعامل نسبي ويتم بصورة نسبية؛ الزمن يتحدد ويتم إدراكه ظواهرياً (ظاهرياً) كأحداث تحدث بالنسبة لأحداث أخرى.

(2) أولئك الذين لا يرضيهم ما مرّ شرحه مقنعاً ولا يكفي للإقناع، فما عليهم إلاّ أن يعتبروا الزمن الفترة التي تبدأ بشيء وبه تنتهي: أي البداية للشيء والنهاية، أو أن يفكروا به ويروه حدثاً يتم قياسه بأداة قياس كساعة التوقيت.

(3) يستعمل مصطلح الزمن كفعل فيقال: يوقت أو يحسب فترة الحدث أو يقيِّم مقدار الوقت.

**time-and-motion analysis** **تحليل الزمن والحركة**

في علم نفس التنظيم الصناعي، دراسة الزمن اللازم للبدء بالنشاطات أو بالأعمال أو العمليات والقيام بتنفيذها.

**timed test** **توقيت الإختبار**

**time error** **خطأ زمني، خطأ في تقدير الوقت**

**time out** **تعطيل (في الوقت)، تعليق (زمني)**

فترة من الزمن تتعطّل خلالها السلوكيات أو الفعاليات من الاستمرار أو الحدوث، وإذا حصلت فإنها لا تُكافأ. في البحث التجريبي يتم على السلوك الإجرائي، يمكن إحداث التعطيل بواسطة عدد من التقنيات، تشمل إخراج المجرَّب عليه، إبعاد إجراء التجريب، إطفاء الإضاءة وإغراق غرفة التجربة بظلام دامس، إحداث مثيرات تشويش ومشتتات الإنتباه. وفي علاج السلوك فإن هذه التقنية تستعمل لإضعاف السلوك غير المرغوب فيه. فالطفل الذي يبدي شراسة في الطبع وسَوْرة مزاجية متكرِّرة، مثلاً، يمكن إبعاده عن الآخرين برفق ولكن بحزم، ووضعه في غرفة أخرى.

**time perception** **إدراك الزمن**

هو إدراك مرور الوقت؛ وعي مقدار مدة الزمن. إستخدام المصطلح بهذا المعنى إنما يراد به الزمن الذاتي الذي يحسه المرء ويعيه كحدث حصل أو يحصل بالنسبة لحدث آخر.

**time, psychological** **الزمن النفسي، الزمن السيكولوجي**

هو الزمن المحسوس، أي الزمن الذاتي. هو الحس بالمدة الزمنية

معانـيها. المعنى الزائل المتلاشي لشيء له حروف علّته أو سواكنها يمكن أن تضلّنا بدون أن تتبدى لنا. كل امرئ يتوجّب عليه أن يدرك أثر نسيان الإيقاع للشعر المرسل وهو يتراقص أمام عين العقل بلا انقطاع، محاولاً ملء فراغ الذهن بكلمات مجلوبة). يستخلص من ذلك أن الكلمة المنسية إنما هي في الذهن، أي أنها على طرف اللسان.

**tissue** **نسيج**

هو تركيب عضوي متناسق وظيفياً وتشريحياً.

**tissue need** **حاجة نسيجية**

**titillate** **يدغدغ**

(1) يستثير أو يهيج جنسياً.
(2) يزغزغ، يدغدغ.

**T-lymphocytes** **كُريات (كريات لمفاوية) تائية الصنف**

**TM** **التأمل المتسامي**

**T-maze** **متاهة تائية، متاهة على شكل حرف T**

**TMR** **تدريب المتخلف عقلياً**

**TO** **تعطيل، تأخير**

**tobacco withdrawal** **انسحاب من التدخين، انسحاب نيكوتيني، إنسحاب تدخيني**

**toilet training** **تدريب (الطفل) على الإخراج**

هاجت هناك جلبة لا داعي لها وثار جدل كثير حول هذه العملية. مثار الجدل هذا مردّه إلى نظرية التحليل النفسي التي تقول إن عملية التدريب على الإخراج أيام الطفولة تترك أثرها الدائم على الشخصية. إذ تذكر النظرية تحديداً أن العنف الذي يصحب عملية التدريب والشدّة فيه تقود إلى فرض مفاده أنه يترتب عليه، ويؤدي إلى الميل العصابي لرفض كل ما هو دون مستوى الكمال، ونزعة إلى الشح (البخل)، ونزعة إلى عدم العطاء: أي، المنع، وميل إلى عدم التسامح، كل هذه النقائص تتجمع في الشخصية. هناك نزر يسير من البراهين التي تنفي هذه العلاقة بين أوائل تدريب الطفل على الإخراج وأواخر نمو شخصيته التي تكتسب كثيراً من المثالب المترتبة على أخطاء ذلك التدريب.

**token** **علامة، أمارة، سمة، إشارة رمزية، دليل**

(1) شيء موجود هناك كدليل على حدث معين.
(2) علامة ذات دلالة على شيء آخر أو فكرة أو مبدأ محدد.
(3) شيء معين كقطعة عملة معدنية مثلاً تستعمل كوسيلة للصرف، فهي إذن ذات دلالة اقتصادية.
(4) شكل منطوق أو مكتوب في التعبير اللغوي: أي، إشارة أو رمز منطوق أو مكتوب للغة معينة.

**token economy** **إقتصاد دلالة، دلالة إقتصادية، إقتصاد رمزي**

نوع من علاج السلوك وفيه تتم تهيئة مناخ تقوم على أساسه دلالات

بمعزل عن المنبهات الخارجية كالساعات، أو المفكرات، أو دورات الليل والنهار. يبدو جلياً أن هذا النوع من الحس بالزمن يجب أن يكون معتمداً على أحداث داخلية المنشأ عند الفرد.

**time sample** **عينة الزمن، عينة زمنية، نموذج زمني، نموذج وقتاني**

**time score** **مقدار الزمن، مدة الزمن**

حرفياً، المصطلح يعني مقدار ما يستغرقه عمل معين، أو حل مشكلة، أو التعرّف على منبه محدّد وتحديد ماهيته.

**time sense** **الحس بالزمن، إدراك الزمن**

**time series** **تسلسل زمني، تتابع زمني**

ترتيب أو تنظيم بيانات حسب أبعاد الزمن، ويكون ذلك على وفق فئات وقتية محدّدة. ففي حالة ملاحظة تغيرات في سلوك معين، مثلاً، فإنه يمكن تسجيلها حسب أبعاد زمنية منتظمة كأن يكون تسجيلها ظهر كل يوم، مرة في الأسبوع... إلخ.

**time, social** **الزمن الإجتماعي**

هو زمن يتم تحديده وتدوينه طبقاً لأحداث مهمة ضمن سياقات مجتمع معين أو ثقافة محددة. فكرات (فكَر) أو أفكار الزمن الفلكي astronomical time، أو الزمن الساعاتي، لا تدخل دائماً في هذا الشكل من الزمن الذاتي؛ الإطار المرجعي يصبح ظواهر اجتماعية أو مجتمعية societal phenomena، وبذلك تكون المفاهيم (قبل) أو (بعد)، مفاهيم محددة بالإتفاق على دلالاتها وتحديدها هذا يكون نسبياً، لكن مفاهيم أخرى من قبيل (كم من الوقت قبل هذا... أو بعد ذلك...) قد لا يمكن تحديدها نسبياً. إنّ مقاييس الزمن الإجتماعي يمكن أن تختلف من ثقافة إلى أخرى.

**time study** **دراسة الزمن، تحليل الزمن والحركة، تحليل الوقت كعامل مؤثر في حياة الإنسان**

**tinnitus** **طنين، دوي**

إحساس ذاتي برنين أو جلجلة وطنين في الأذنين يحدث بدون وجود أي منبه سمعي خارجي. عدة أسباب تؤدي إلى حدوثه، منها مثلاً، أمراض تصيب الأذن الخارجية، أو الوسطى، أو الداخلية، أو بسبب تلف يصيب عصب الأذن، أو كرد فعل لبعض العقاقير تم تناولها وتعاطيها مثل الكينا (الكينين) والأسبرين.

**tip-of-the-tongue (TOT) state** **حالة طرف اللسان، حالة (على) طرف اللسان (في التذكر)**

مصطلح صاغه ر. براون ودي. مكنيل، رغم أن مفهوم المصطلح يرجع في ماضيه إلى وليم جيمس الذي أعطاه عام 1980 نكهة شاعرية في وصفه الذي أضفاه على هذه الحالة العقلية التي لا يستطيع الفرد فيها استذكار اسم أو كلمة. توصيفه المصطلح جرى على سليقة هي: (جرس كلمة مفقودة وروغان نغمتها المعهودة، فهي في الذهن كانت موجودة من غير صوت يجلببها، يُستدل عليها في مغانيها بدلائل

الأفيونات الأخرى حتى وإنْ لم يكن المدمن قد تعاطاها من قبل.

**tolerance, drug** **تحمل عقّاري**

حالــة مــن حالات إستجابة متناقصة لعقار معين، ناتجة عن التعرّض المزمن، ناتجة عن تعاطيه بشكل متكرر. ما إن يتطوّر التحمل ويأخذ بالازدياد، حتى يتطلّب الأمر زيادة في الجرعات المطلوبة لتحدث نفس التأثير الذي كانت تحدثه الجرعات القليلة في بدايات التعاطي.

**tolerance, drug-dispositional** **تحمّل عقّاري تأهّبي**

تحمّل بطيء لعقّار معين، يتصف هذا التحمل بالسرعة والفعالية اللتين يــستطيع الجسم من خلالهما التخلص من العقّار. الكحول توضح هذا الــنوع مــن الــتحمل حيث أن الجسم بمرور الزمن يستقلب (يؤيّض) الكحــول بــسرعة مطّــرِدة. وهذا أوضح مثال يبيّن التحمّل العقاري التأهبي.

**tolerance level** **مستوى التحمّل**

الحدود المقبولة لتحمّل مادة معينة بحيث أن تجاوز تلك الحدود والزيادة عليها تؤدي أضرار فادحة.

**tolerance of ambiguity** **تحمّل الغموض، تحمّل الإبهام**

**tolerance of anxiety** **تحمّل القلق**

**tolerance, pharmacodynamic** **تحمّل فعل العقّار**

هــو تحمّــل بطــيء لفعل عقار معين، يتصف التحمّل هذا بالتناقص التدريجي في فاعلية المادة العقّارية هذه ومن حيث تأثيرها على أنسجة الجسم. العقارات المسكِّنة أو المنوّمة barbiturates تفعل فعلها في هذا النوع أو الشكل من التحمّل.

**Tolmanian** **طولماني، طولمانية، نسبة إلى طولمان**

وجهة النظر المرتبطة ببحوث وعمل النفساني الأميركي إدوارد شيس طولمان (1886-1959). لعل أفضل تصنيف لطولمان هو وصفه بأنه سلوكي جديد neobehaviourist. وبسبب انتمائه الشديد إلى إتجاه بناء علــم نفس علمي فإنه تبنّى فكرة المذهب السلوكي أو السلوكية – التي تقــول إن مــا **يفعله** الكائن العضوي هو مصدر الحقائق الصحيحة – ولكــن بسبب مجانفته للذّرّية الواطسنية Watsonian atomism، فقد دافــع عــن اســتخدام عــدة متغيرات، وركّز على عدد من العمليات اللاسلوكية أبداً، مثل:

(i) القصد أو الغرض purpose، كما في علم النفس الغرضي.
(ii) التوقع expectation، كما في علم نفس جشتالت الإشارة.
(iii) المعتقد أو الاعتقاد belief، كما في مصفوفة قيم المعتقَد.
(iv) العــرض المكانــيspatial representation ، كما في الخارطة المعرفية، أو خارطة المعرفة.

**TOM** **مختصر لــ: نظرية العقل**

**-tome, -tomy** **لاحقة معناها:**

(i) slicing، أي: تقطيع، تشريح (تقطيع الشيء إلى شرائح).
(ii) instrument for cutting، أي: أداة قطع، أو أداة للتقطيع.

وإشــارات كمعــززات ثانــوية. اقتــصاديات كهذه قد تمّ إدخالها في المؤســسات العقلــية، وفــي السجون، وفي البرامج التربوية الخاصة بالأطفــال المــشكلين، وغير ذلك، علماً بأنها اقتصاديات مأخوذة من افتراضـــات نظريات الإقتران الشرطي والتعلم. في اقتصاديات دلالية وذات إشارات رمزية، وتعمل على وفق أسس ثلاثة:

(أ) أن يتم تعزيز السلوك المناسب الذي يبديه المريض (أو السجين، أو الطفل)، بأمارة أو علامة.
(ب) أن يكــون عدد الأمارات المقدمة للإستجابة متناسباً مع متطلبات تلــك الإســتجابة. (أي كلما ازداد العمل أو المهمة ازدادت الأمارة أو المكافأة).
(ج) فــي حالــة توقع تحول الإشارة أو العلامة الإقتصادية إلى منفعة عاجلة حقيقية.

**token-identity theory** **نظرية هوية الإشارة، نظرية الرمز والهوية، نظرية الهوية الرمزية**

**token reward** **مكافأة الأمارة، مكافأة الإشارة، مكافأة رمزية**

**tolerance** **تحمّل، إحتمال، إصطبار، إطاقة، تسامح، حِلْم، صبر، جَلَد**

(1) إتجــاه لاحــتمال وتحمّل سلوكيات الآخرين، ومعتقداتهم، وقيمهم، تحمــلاً حــراً. التسامح أو التحمّل يستخدمه بعضهم بدلالاته الإيجابية، بمعنــى أن التــسامح يــنطوي علــى الدفاع الفعّال عن قيم الآخرين ومعتقداتهم والإعتراف بها، ومقاومة أية محاولة لقمعها أو منع التعبير عــنها. ويــستعمل بعــضهم التسامح بصورة سلبية غامضة إذ يجعله تسامحاً مزموماً، فهو يرتضيه لجانب وينكره على آخرين.
(2) القــدرة على تحمل وإطاقة الضغط، والشد، والتوتر، والألم، ولكن دون التعرض إلى أذى خطير.
(3) شــكل من أشكال إحتمال التوقف عن عقّار معين والإصطبار عن تناوله

**tolerance, acute** **تحمل عقّاري سريع، إحتمال حاد**

إحــتمال يتــسارع بخطى حثيثة، وأحياناً قد تكفي جرعة واحدة منه. ومــرادفه مــصطلح: إســراع التمنيع tachyphylaxis. أي: التعجيل العقاري والتحمل.

**tolerance, chronic** **تحمّل عقّاري بطيء، تمنيع بطيء، إحتمال مزمن**

تحمّــل تدريجي في تعاطي عقار معين، وأحياناً تؤخذ جرعات تتكرّر في أوقات محدّدة. ولهذا التحمل البطيء نوعان هما:

(1) تحمل عقاري تأهبي،
(2) تحمل يتعلق بفعل العقاقير.

**tolerance, cross** **تحمل (عقّاري) تعابري**

هــو تحمّــل عقــاري ناتج عن تعاطي جرعات من عقّار آخر بشكل مــزمن، ينتمــي إلــى نفس فصيلة العقار المجترَع الأول. فعلى سبيل المــثال التعاطــي المزمن للهيروبين يولّد تحمّلاً متزايداً لجميع أنواع

**tonal island** **جُزَيْرة نغمية**

حرفياً، هي جُزَيْرة في الإدراك السمعي؛ منطقة بامتداد البُعد التكراري حيث يستطيع الفرد السمع بشكل اعتيادي لكنها تكون محاطة بمناطق ذات حساسية منخفضة.

**tonality** **نغمية، نغماتية، إيقاعية**

خاصية النغمة وجواب octave النغمة (حسب المصطلح الموسيقي). طبقة صوتية: البعد بين نغمين تردد أحدهما ضعف الآخر. أي إنها جانب من جوانب الحساسية السمعية يشير إلى المعنى المُدْرَك لنغمة معينة بالنسبة إلى جوانبها المختلفة.

**tonal range** **المدى النَغمي، المجال النَغمي، المقياس النَغمي**

**tonal scale** **المقياس النَغمي، مقياس النغم**

المدى التام للتكرارات والذبذبات التي يمكن إدراكها في السمع الإعتيادي عند البشر. هذا المدى بالنسبة للكبير الناشئ – الشاب مثلاً – الذي لم تغزُ أذنيه بعد عوامل تشويش المصانع، أو ضوضاء الأنفاق، أو موسيقى الروك الصاخبة، هو 20-20,000 هيرتز.

**tonal volume** **حجم النَّغَم، الحجم النَّغمي**

**tone** **نغمة، طبقة الصوت، طنين، درجة، مزاج**

(1) أي صوت يولده مصدر اهتزاز اعتيادي متقطِّع. والنغمات أو الأنغام يمكن أن تكون أنغاماً بسيطة simple أو أنغاماً نقية pure وذلك عندما تكون ذبذبة المصدر منفردة أي ذبذبة بتكرار واحد، ويمكن أن تكون النغمة مركبة compound أو معقَّدة complex وذلك عندما تكون الذبذبة حاصلة بأكثر من تكرار: أي بتكرارات وترددات متعددات.

(2) في الموسيقى، وحدة قياسية أو معيارية تكوِّن الأساس لتقسيم جواب (بالمعنى الموسيقي) octave النغمة.

(3) حالة عامة تعمل فيها الأعضاء، والعضلات، والغدد، وغيرها وتؤدي وظائفها بشكل منتظم ومتناغم.

(4) حالة من حالة الشدّ العضلي الطبيعي يتصف بشيء بسيط من البسط العضلي.

(5) وضع إنفعالي، أو مزاج، أو شعور.

(6) في بعض اللغات (وبخاصة في اللغة الصينية) نمط من أنماط الصوت الكلامي phoneme يقوم على الطبقة الصوتية وعلى مناسب طبقات الصوت.

(7) خاصية نوعية الصوت وخصوصيته بحسب المقصد من التعبير عن الغرض صوتياً وكلامياً، كما في الكلام التحذيري عندما يقال: (لا تستعمل هذه النغمة – من الكلام – معي).

**tone colour** **لون النغمة**

**tone, compound (or complex)** **نغمة مركبة، أو معقدة**

أية نغمة مكوَّنة من نغمتين بسيطتين أو أكثر. أية نغمة معقَّدة يمكن تحليلها إلى عدد من المكونات الموجية الجيبية sinusoidal النقية، إذ يمكن أن يتم تحليلها هذا بواسطة تحليل فورييه.

**tomography** **التصوير القَطاعي، التصوير الشُعاعي المقطعي**

تقانة الأشعة السينية (اشعة X) تمكّن من الحصول على صورة ثلاثية الأبعاد لتركيب نسيج معين.

**tonal** **نَغَميّ**

متعلق بالنغمات (الأنغام). يلاحظ أن كلمة نغمي وكلمة سمعي تستعملان أحياناً بشكل تبادلي (وإن لم يكن ذلك صواباً من ناحية الدقة). يكون الإستعمال التبادلي هذا موجوداً في العبارات المركبة أو في صياغات شبه الجملة بصورة خاصة.

**tonal attributes** **الخصائص النَّغَميَّة، الصفات النغمية (أو السمعية)**

بعامة هي أي خصائص أو صفات تتعلق بالإحساسات السمعية التي يمكن تمييزها مستقلة وتقييمها حسب نغماتها بوضوح تام. التحليل المعياري يشير إلى أن هناك أربع خصائص مميزة هي:

(1) طبقة أو درجة النَّغم pitch.

(2) جهارة أو إرتفاع الصوت loudness.

(3) الحجم (حجم الصوت) volume.

(4) الكثافة (كثافة الصوت) density.

**tonal brightness** **الوضوح النغمي، النصوع النغمي، الوضوح السمعي**

هو أحد أبعاد الإحساس الذي يصاحب المنبهات السمعية. وهو الإحساس الذي يرتبط، ذاتياً، بحاسة الأصوات من حيث (الوضوح) أو (العتامة) أو (الخفوت). النغمات (الأنغام) مرتفعة الطبقات تسمّى عادة نغمات واضحة أو حادة، والنغمات المنخفضة تسمّى نغمات خافتة أو ناعمة.

**tonal character** **صفة أو طبيعة نَغَميَّة، رنَّة نغمية، جَرْس نغمي**

**tonal colour** **لون نغمي**

**tonal density** **كثافة نغمية، كثافة النغمة**

**tonal dimension** **البُعْد النغمي، بُعْد نغمي**

**tonal gap** **فُرْجة نَغميَّة، ثُغرة نغميَّة، فجوة نغميَّة، فرجة النغم**

حرفياً، هي فرجة أو فجوة أو ثُقبة hole، في الإدراك السمعي؛ منطقة على امتداد البعد التكراري حيث، لسبب ما، تظهر عند الفرد أمارات إنخفاض الحساسية.

**tonal interaction(s)** **تأثُر (تأثُرات) نغمية، تفاعل (تفاعلات) نغمية، تفاعلات النَّغم**

هي التفاعلات التي تحصل بين نغمتين صوتيتين، أو أكثر تحدثان متزامنتين وخاصية قوقعة الأذن الداخلية.

**tonal intermittence** **تقطُّع نَغَمي، تَناوُب نَغَمي، تقطُّع النَّغم، تَناوُب النَّغم**

**topectomy** **قطع موضعي، استئصال موضعي، إجتثاث موضعي**

نــوع مــن أنواع خَزْع (بَضْع) الفصّ الأمامي إذْ تُفتح فتحات صغيرة عبر مسالك مقدّم المهاد.

**topography** **الطوبوغرافية، الوصف التفصيلي لتضاريس وصفات وسمات**

(1) تسمية تُطبق بوجه عام على نظام نظري تكون العمليات الأساسية فيه ذات خصائص ضمن الإطار الذي يُفترض أن تتم فيه هذه العمليات وتقوم بعملها في مجاله. والمثال الكلاسيكي في هذا السياق هو ما ذكره فرويد مجازياً عن:

(i) الشعور conscious،

(ii) وما قبل الشعور preconscious،

(iii) واللاشعور unconscious.

(2) الخصيــصة الكاملــة للمكونات البارزة لأية إستجابة، مثال ذلك، الإستجابة الإجرائية يمكن أن تتم على أي نحو يكون؛ إذ يمكن أن يدفع الفــأرُ الحاجــزَ بــأي مخلــب من مخالبه، أو بأنفه، ويمكن أن تكون الــضغطة التي يضغطها قوية أو ضعيفة، أو خفيفة، أو مرتعشة، ... إلــخ. كل مكوّن من هذه المكونات أو كليهما مجتمعة، يمكن تعزيزها، وبهذا يتم تحوير طوبوغرافية الإستجابات.

**topological psychology** **علم النفس الطوبولوجي**

مــصطلح وصــفي كثيــراً مــا كان يستخدمه كيرت ليڤين في نظرية المجال.

**topology** **الطوبولوجيا**

أحــد فروع الرياضيات يتناول بالمعالجة والبحث خصائص الحيّز أو المكــان، فــلا تتأثر تلك الخصائص بل تبقى على ما هي عليه عندما يتعــرّض المكان أو الحيز إلى التشويه أو التغيير(*). في علم النفس قد أبزغت ثمة مبادئ في عدة مجالات منها مثلاً نظرية كيرت ليڤين وهي نظرية المجال field theory، ومناقشات بياجيه المتعلقة بتمثيل الطفل للمكان.

**-topy** **لاحقة معناها:**

(i) مكان place.

(ii) موقع location.

**torsion** **ليّ، فَتْل، التواء، إنفتال**

(1) عملية اللّيّ أو الثني.

(2) الــدورة الــصغرى للعــين علــى محورها الزوالي (من الأمام إلــى الخلــف) وهــي الــدورة التــي تحصل أثناء الحركة الطبيعية للعــين. وتــسمى أيــضاً الحــركة المقلــية (أو العينــية) الإنفتالية: ocular torsional movement.

(*) وفي الهندسة: دراسة الخصائص الهندسية التي لا تتأثر بتغير الحجم أو الشكل (المترجمان).

**tone deafness** **صمم نغمي، صَمَمُ النَّغَم**

يــستخدم المــصطلح بــشكل غيــر محكم ويقصد به عدم القدرة على اكتــشاف الفــرق بــين الطبقات النغمية. لا يقصد به الصمم السمعي العضوي، ويسمى كذلك صمم النّغم asonia.

**tone, intermittence** **نغمة متقطعة، نغم متقطع، نغمة متناوبة**

**tone, pure** **نغمة نقية، نغمة خالصة**

نغمــة تتولد عن ذبذبة دورية واحدة تحدث بمعدل ثابت. وتسمى أيضاً نغمة بسيطة.

**tone, summation** **نغمة جمعية**

**tonic** **توتّري، مُوتّر**

(1) ما يتعلق بالتوتر العضلي.

(2) وصف للغات التي تستخدم النغمات والأصوات الكلامية (الفونيمات).

(3) أية مادة تزيد من الموتر البدني.

(4) الفكرة الأساسية لمقياس معين، أو وتر مقام النغم (موسيقى).

**tonic immobility** **عدم الحركة التوترية، عدم الحركة لسبب توتري، ثبات توتري**

يحــصل هذا أحياناً بسبب توتر مجموعة من العضلات. ويحدث أحياناً كــرد فعــل وقائي تستخدمه بعض الحيوانات ضد الحيوانات المفترسة المعادية لها.

**tonicity** **صحة، قوة، توترية**

**tonic spasm** **تشنُّج توتري، تقلُّص توتري**

**tonoclonic** **توتري، رَمَعي، متوتِّر ومُختَلِج**

**tonometer** **مقياس التوتر الشوكي، مقياس التوتر (العضلي)**

(1) أداة لقياس التوتر العضلي.

(2) أداة لقياس طبقة أو درجة النغمة. منغام.

**tonotopic representation** **التمثيل النغمي الموضعي، التصوير النغمي الموضعي، تمثيل إنتحائي نغمي**

العلاقــة المــتدرجة بانتظام بين الغشاء القاعدي وبين مثيله في القشرة (اللحاء) السمعية. أي العلاقة التماثلية المتطابقة.

**tonotopy** **نغمي موضعي، إنتحاء نغمي**

هو مرادف للمصطلح السابق.

**tonus** **توتر عضلي، توتر...**

**topagnosis** **فقد التَّوَضُّع اللمسي، عَمَهُ اللمس**

فقد القدرة على استبانة مكان وموضوع المنبه اللمسي.

**top-down processing** **عملية تنازلية**

عملية معرفية تحكمها مبادئ، وأفكار، وآراء عامة تتعلق بطبيعة المادة التي يُراد معالجتها وإعدادها.

**tourette's syndrome متلازمة توريه، لزمة توريه**

إضـــطراب إختلاجي يتعلق بالأعصاب، يتصف، في حالته المعتدلة أو الخفـيفة، بعرّات (تخلّجات) لاإرادية وحركات إضطرارية لاإرادية، وفـي حـالات الإضطراب المتقدمة الشديدة، يكون مصحوباً بحركات جـسمية لاإختـيارية، وبأصوات تشبه النُباح، وصفير، وفي كثير من الحـالات يكـون الاضطراب مصحوباً بدافع خارج عن زمام سيطرة المريض للتلفظ بألفاظ فُحش داعرة obscenities.

**Tower of Hanoi برج هانوي**

مـسألة كلاسيكية تتعلق بحل مشكلة معينة تتكوّن من لوحة مثبتة عليها ثلاثة مشاجب (أوتاد) ومجموعة مكوّنة من خمسة أقراص عادة – وإن لـم يكـن بالـضرورة العدد خمسة – الأقراص هذه تتناقص أحجامها بشكل تدريجي، وهي معلقة أو موضوعة فوق أحد الأوتاد. الهدف هو تحريك مجموعة الأقراص هذه إلى أحد الوتدين (المشجبين) بأقل عدد ممكن من الحركات – مع مراعاة شرطين أو قيدين اثنين هما:

(1) تحريك قرص واحد فقط في وقت واحد محدد.

(2) لا يجوز قطعاً وضع قرص أكبر فوق قرص أصغر.

**toxaemia سَمْدَمِيّة، إتسمام الدم**

أيـــة حالة غير اعتيادية تسببها مواد مسممة تنتشر في الجسم بواسطة مجرى الدم. ويكتب المصطلح أيضاً بشكل آخر: toxemia.

**toxic متعلق بما هو مسمم وبكل ما هو سامٌ**

**toxicosis إتسمام، تَسَمُّم**

(1) أية حالة يسببها التسمّم.

(2) متلازمة (لزمة) مكتسبة يتعلم خلالها الكائن العضوي تجنب طعام معـين بـسبب إستجابة شرطية منفِّرة ارتبطت برائحة ذلك الطعام أو بمذاقـه. رد الفعل التسممي يمكن أن يحصل خلال محاولة أو تجربة واحـدة إذ يتم فيها تناول طعام جديد يعقبه على الفور جَيَشان (غَثَيان) وداء. المفـتاح إلـى الإشتراط هنا هو أن يكون مرتبطاً بمنبه داخلي هـضمي (يـتعلق بعملـية الهضم)، منبه يتعلق إمّا برائحة الطعام، أو بمذاقـه أو بنوعية مادته المكوّنة له، وأن تكون النتيجة المنفِّرة مقترنة بوظـيفة الإخراج كالجيشان (الغثيان) مثلاً. الإتسمام (التسمّم) ظاهرة لافتة للنظر بشكل خاص، وذلك لأنها يمكن أن تكون خلال فترة ممتدة مـن الـزمن: أي خـلال فترة زمنية طويلة، أمّا في أشكال الإقتران الـشرطي الأخـرى فـإن الفترة الزمنية لحدوث التسمم قد لا تتجاوز نصف الثانية.

وللمصطلح أيضاً معانٍ أخرى تكتنف أرجاءه، من ذلك مثلاً:

(1) نفـور متّصف (أو مقترن) بالاشتراط: conditioned flavour aversion، وهو نفور من الطعام أو من مذاقه وعيافه تماماً.

(2) نفـور متـصف بالإكتساب: learned flavour aversion، وهو عياف للطعام نفوراً منه وتجنباً له ولمزاقه.

(3) أثر (أو تأثير) غارسيا: Garcia effect، وقد جاءت التسمية هذه باسـم النفـساني الأميركي الذي أجرى معظم بحوثه المبكرة في هذا المجال.

**total determination, coefficient of معامل التحديد الكلي (التام)**

هـو مـربع معامـل الإرتباط المتعدد؛ ومن هنا فهو عدد يعكس نسبة التباين التام المحسوب بواسطة المتغيرات المستقلة في علاقة إرتباطية متعددة.

**total institution تأسيس تام، مؤسسة تامة، منشأة عامة (تامة)**

**total recall تذكّر تام**

بـصورة عامـة: القـدرة على التذكّر التام لكل المعرفة التي توفّرت الذاكـرة على استيعابها وحفظها. إن حفظاً تاماً كاملاً كهذا يعد خرافة. إن تخـزين المعـرفة فـي الذاكـرة دون أن يعبث بها النسيان مسألة عسيرة

**totem طوطم، الطوطم**

(1) شـيء أو صـنف (عـادة وليس دائماً يكون نوع من الحيوان أو صـنف مـن النبات) يرى فيه أعضاء مجتمع معين أو أفراد جماعة، خصائص رمزية لها دور غامض في معطيات حياتهم.

(2) أي تمثيل رمزي للأشياء المبجّلة بالمعنى المذكور في (1) آنفاً.

**TOTE (unit) اللفظة الأوائلية، وحدة التوت**

كلمـة مركبة من أوائل حروف كلمات أخرى هي: إختبار أو يختبر – يعمل أو يجرب – يختبر – ينتهي من – أو يخلص إلى...

فهـو نـشاط أو عمل حسي حركي (حسحركي) يمكن توضيحه بمثل: شخص يملأ حوض الحمّام بالماء فيمد يده في الماء ليتأكد من حرارته (لا يختبـر أو يجرّب)، يجد الشخص الماء حاراً جداً فيضيف إليه ماءً بارداً (يعمل أو يجرّب)، يلمس الشخص الماء فيجده مناسباً وكما يريده (يختبر)، فيقفل حنفية الماء (ينتهي من...): أي يصل إلى الانتهاء مما كان يقوم به من إجراء. وحدة (التوت) هذه قد وُضعت منذ سنين خلت كنموذج لسلوكيات تتضمن أعمالاً معينة تقوم على خطط يتم تحويرها بواسطة التغذية الراجعة تتعلق بنشاطات تمّ القيام بها من قبل، فالموقف كلـه تـصور أساسـي مـستعار من علم أجهزة التحكم (السِّيْبَرنيّات) cybernetics[*].

**TOT (state) لفظة أوائلية**

مختصر لمصطلح: طرف اللسان.

**touch لَمْسٌ، لَمْسَة، مسّه، أثّرَ، لامسَ، لَمَسَ، مسَّ**

**touch blends خلطة لمس، مزيج من الإحساسات الجلدية، إحساسات ممتزجة مع بعضها**

**touch spot نقطة لمس، حسّاسة، بقعة لمس حساسة في الجلد**

**tough-minded صعب المراس، عنيد، صلب الرأي**

(*) علم أجهزة التحكم: التقنيات الأحيائية الآلية، وهي دراسة طرق التحكم المشتركة بين الكائنات الحيّة والآلات (المترجمان).

**ذُهان إنسمامي، ذُهان تسمُّمي** toxic psychosis
هــو أي ذهان ينشأ عن تلف عضوي تسببه مادة مسممة (سامّة)، مثال على ذلك: الذهان الكحولي alcoholic psychosis.

**داء المُقَوَّسات** toxoplasmosis
مــتلازمة (لــزمة) سببها عدوى أُوالية (حُيَيْوين بَدْئي) خَلْقي، تتصف باضــطرابات خلقــية تــصيب الرأس، وتلف في الدّماغ، وتؤدي في النتــيجة إلــى تأخــر عقلي، تخلف عقلي، وعدوى تنال من العينين، وعطب بصري،وفي الغالب تعقب ذلك نوبات صرع.

**إختبارات اللعب، إختبارات الألعاب** toy tests
مــصطلح عام يشمل أي إختبار نفسي تُستخدم فيه الألعاب. فلا عجب مــن أن إختــبارات كهذه تستعمل حصراً للأطفال وتشتمل على ألعاب متحــركة، ودمى، ومكعبات. فهي عادة تعتبر إختبارات إسقاطية يعبر الأطفــال مــن خــلال طريقة ألعابهم هذه عن إتجاهاتهم ومشاعرهم وأحاسيسهم.

**أثر، علامة، رَسْم** trace
(1) تحوير افتراضي يتعلق بالنسيج العصبوني ناجم عن أي شكل من أشكال التنبيه.
(2) كمية ضئيلة من أية مادة.
(3) علامة أو إشارة.

**إشتراط الأثر، إشتراط العلامة** trace conditioning
إجراء إشتراطي تجريبي، لا تحصل فيه بداية المنبه اللاشرطي إلاّ بعد انقــضاء بعض الوقت على انتهاء المنبه الشرطي. لذا فإن أي إشتراط يحــدث فإنما يتوقف على ما يتبقى من أثر افتراضي يلي انتهاء المنبه الــشرطي. فاشــتراط الأثر، عندما يحصل، إنما يكشف عن إجراءات عملية الذاكرة الأساسية.

**أثر استمراري، أثر متواصل، أثر حثيث** trace, perseverative
مصطلح استخدمه هل Hull وقصد به استمرار انطلاق التيار العصبي بعــد إزالــة المنبه. أحدث توصيف لهذا المبدأ موجود تحت مصطلح: مستودع (أو مختزن) المعرفة الحسية: sensory information store.

**تَتَبُّع، تَعَقُّب، إقتفاء، دقة الإتباع** tracking
(1) تتبع أو تعقب هدف معين.
(2) فــي مجــال التــربية والتعلــيم توزيــع الأطفال المتعلمين على المستويات الملائمة لقدراتهم التي تمكنهم من التعلم والاستيعاب؛ بمعنى آخــر تقسيم الأطفال في المدرسة إلى مجاميع متماثلة بحسب درجات مستوياتهم العقلية.

**مصطلح معناه** tract
(1) مسلك، متسع، امتداد.
(2) حزمة الياقة عصبية تكوّن وحدة وظيفية و/أو وحدة تشريحية.
(3) مجمــوعة أعــضاء تكــوّن ممراً أو مسلكاً وظيفياً دائماً، كالممر الهضمي مثلاً.

(4) وفي علم الإجتماع، جزء صغير من مدينة أو منطقة حضرية.

**تقليد، عرف، التّحدار** tradition
هو أي عرف أو معتقد يتم فيه انتقال العادات والأعراف وتحدارها من جيل إلى جيل.

**سلطة تقليدية** traditional authority

**تَوَجُّه تقليدي** tradition-directed
ضــمن المصطلحات الفنية التي قال بها دي.ريزمان Ricsman، هو مــيل للإذعان إلى تقاليد المجتمع واتِّباع أعرافه. وكما في مصطلحات ريــزمان الأخرى مثل توجه داخلي inner-directed، وتوجه خارجي outer-directed، فــإن هذا المصطلح إياه إنما يستخدم ليشير إلى كل مــن المجــتمع الذي يحتضن أنماط هذا السلوك – أي السلوك الموجّه داخلياً والموجّه خارجياً، وإلى الفرد الذي يكشف عن أنماط كهذه.

**تدريب، سياق، مسير، تسلسل** train
توجــيه أنــشطة ووظائف توجيهاً هادفاً يرمي إلى تحقيق غاية خاصة وحالــة محددة. ويستخدم المصطلح بمعنى أوسع فيعني تدريب النبات، والحيوان، والإنسان.

**القابلية للتدريب** trainability
الدرجة التي يمكن أن يفيد منها الفرد في التدريب وأقصى ما يمكن أن يصل إليه من فائدة نتيجة لهذا التدريب.

**تخلف قابل للتدريب والتعلم، تخلف عقلي قابل للتدريب** trainable mentally retarded (TMR)
وصــف للطفــل الذي يحصل في اختبار حاصل الذكاء المقنن ضمن المدى المقرر لذلك، ما يكشف عن تخلف عقلي معتدل؟

**التدريب، التعليم** training
بعامــة، أي برنامج تعليمي أو أية مجموعة من الإجراءات التي تتج لتدريب الفرد وإكسابه مهارات معقدة يستطيع تطبيقها والإفادة منها في المجــال الــذي يــتم تدريــبه فيه. هذا التعريف الواسع يشمل جميع الإســتعمالات المعاصرة للمصطلح، ابتداءً من استخدام المدرِّب تقنية الاشتراط الإجرائي لتدريب الحيوان في حلبة السيرك circus، مروراً بتدريبات اللياقة البدنية للرياضي، وانتهاء بتدريب الأم لطفلها وتعويده على الإخراج.

**محاولة التدريب، تجربة التدريب** training trial

**سمة** trait
عامــةً، أيــة خاصــية يتصف بها شخص وتتخذ لديه صفة الديمومة والإســتمرار وتخدم غرضاً يتعلق بدور تفسيري يتناول انتظام السلوك واتساقه. هذا هو الوجه الصحيح لاستخدام مصطلح – السمة –؛ إذ إنه من الخطأ بل لأمر مضلل استعمالها وصفاً لمنظمات (السلوك) نفسها. الــنقطة الأساسية هي أن السمة إنما هي وحدة entity نظرية يفترض أنهــا متــضمَّنَة في مكوِّنات الفرد فتستخدم لتفسير الإتساقات السلوكية لذلك الفرد، ولتفسير قاعدة الفروق في المكونات السلوكية بين مختلف

**trait validity** **صدق السمة، ومصداقية السمة**

**trait variability** **متغيرية السمة، متقلبية السمة، اختلافات السمة**

معنـى المـصطلح حرفياً، هو توزع أو انتشار درجات يحصل عليها الفرد نتيجة عدة اختبارات يخضع لها لقياس السمات.

**trance** **غَيْبة، غيبوبة، غَشْيَة**

(1) المصطلح مأخوذ من اللاتينية بمعنى مرور passage أو اجتياز، أو ممر. الغيبة أو الغيبوبة تشير أصلاً إلى الانتقال من حالة الحياة إلى الموت.

(2) حالـة يكون الشعور فيها هشّاً أو غائباً، ويكون النشاط الإختياري خلالهـا ضعيفاً أو منعدماً، ووظائف الجسم العادية تكون متدنية ربما إلى حد يبدو الفرد وكأنه يغطُ في نوم عميق.

**trance and possession disorder** **إضطراب الغيبوبة و(شعور) الاستحواذ التلبسي**

تغيـر مؤقت يطرأ على الشعور: تغير يكون مصحوباً بفقد الإحساس بالهـوية identity، والتركيز الإنتقائي على جوانب خاصة محددة في البيئة، والقيام بسلوكيات نمطية خارجة عن نطاق تحكم الفرد فيها. هذه الأعـراض تكـون مـصحوبة باعتقاد مؤداه أن الفرد تسكنه روح – شـريرة – وأنه مسكون بقوة أو بشخص آخر. يستخدم المصطلح فقط فـي الحالات التي تنجم عنها كُرْبَة نفسية، وخلل وظيفي، ولا يستعمل فـي المعنـى الـذي عـندما حـصل به هذه الحالات ينظر إليها أنها مصاحبات إعتيادية أو ذات طابع ديني.

الـدلائل والـشواهد الحديثة تشير إلى أن هذا الإضطراب هو الأكثر تفكيكاً للشخصية الإنسانية والأكثر إنتشاراً في الثقافات غير الغربية.

**trance disorder, dissociative** **إضطراب الغشية (الغيبة) التفككي، إضطراب الغيبوبة التفارقي**

حالـة لاإراديـة مـن الغيبوبة التي لا تعتبر اعتيادية في جوانب حياة الفرد: أي أنها لا تمثل حالة من حالات الفرد الدينية أو الثقافية. فهو – المـصطلح – أكثـر الأعـراض انتـشاراً، وهي الأعراض الخاصة بمتلازمات (لزمات) الجوانب الثقافية.

**trance, hypnotic** **غشية تنويمية، غيبوبة نوامية**

هـي غـشية أو غيـبوبة تحـصل بواسطة التنويم المغناطيسي. أبرز مظاهـره هـي الإستجابة العالية لتقبل الإيحاء الذي يمليه المنوِّم على الـشخص المنوَّم. فالشخص المنوَّم يفقد السيطرة على أفعاله وأنشطته وأقوالهن إلاّ بما يوحيه إليه منوّمه.

**trance, religious** **غشية دينية، غيبوبة دينية**

غشية يسبّبها استغراق عميق جراء الغوص في ثنايا التقوى والورع بحـيث ينـسى الـشخص معـه مَن هو ويفقد الإتصال بما حوله. واستعمال غيبوبة هنا مضلل، ذلك لأن نشاط الجسم لا يفقد حيويته أو نوعيته. لذا نجد أن مصطلح: حالة الوجد ecstatic state يُفضل استعماله.

الأشـخاص. فالمـصلح لهـذا المعنـى ينطوي على مدى واسع من الاحتمالات التطبيقية، من ذلك مثلاً:

(أ) في علم البيولوجيا (علم الأحياء)، يشير إلى مَعلَم تشريحي مميز؛

(ب) وفي مبحث الوراثة، يدل هذا المصطلح على صفة موروثة؛

(ج) وبمعناه الأوسع، يشمل أي جانب من جوانب شخصية الفرد..

ويلاحـظ فـي هـذا السياق، أيضاً، أن المصطلح يوغل في التجريد، ويجـنح إلـى الصعوبة أكثر كلما حاول المرء تحديد جوانبه أو تقييم مفاهيمه ومراميه.

**trait, aquired** **سمة مكتسبة**

سـمة تتأتى نتيجة للخبرة والتجربة، فهي سمة يتم تعلمها، وهي عكس السمة الموروثة.

**trait, compensatory** **سمة تعويضية.**

وصف هذه السمة بشكل فضفاض، هي أية سمة يفترض أنها أصبحت جـزءاً جوهـرياً من تكوين الفرد تعويضاً عما يفتقر إليه من نقص أو عجز في القدرة لأداء وظيفة معينة.

**trait, inherited** **سمة موروثة**

هـي سـمة تعزى إلى عوامل وراثية، فهي سمة مستقلة عن التعلم أو التجربة.

**trait negative bias** **سمة الإنحياز السلبي، سمة التحيّز السلبي**

المـيل إلى إشاعة معلومة سلبية بحق فرد معين وجعلها أكثر إنطباعاً لدى الآخرين من المعلومة الإيجابية.

**trait organiation** **تنظيم السمة، إنتظام السمة**

مـصطلح فضفاض يفهم منه أو يؤخذ كما هو ليشير إلى ما هناك من تداخل بين سمات الفرد المتعددة:

**trait profile** **مظهر السمة، صورة السمة**

**trait, source** **السمة المصدر، سمة أصلية، سمة مصدر به، سمة أساسية**

سـمة افتراضية (عميقة) يفترض أنها مسؤولة عن حقيقة أن كثيراً من السمات الظاهرية تكشف عما بينها من ترابط مشترك وعالٍ نسبياً.

**trait, surface** **سمة سطحية**

(1) مجمـوعة مترابطة فيما بينها ومتداخلة تعكس سلوكيات وعادات تتم ملاحظتها إذ تحصل عبر مواقع البيئة ومحدداتها.

(2) سـمة إفتراضـية، يـتم تحديدها والكشف عنها بواسطة التحليل العاملـي ويتم التعبير عنها بأنها مسؤولة عن هذه السلوكيات المذكورة في (1).

**trait, unique** **سمة فريدة، سمة متميزة**

(1) سمة شخصانية ونادرة، فهي موجودة ولكن لدى القليل من الناس.

(2) سـمة متأصـلة فـي أعماق الشخصية ولا تكشف أساساً عن أي ارتباط لها يربطها مع أي من السمات الأخرى.

الرئيسي حمل المريض على القيام بدور مسؤول وناضج وتكوين اتجاه واقعـي نحـو الحياة – أي (تمكين الأنا الراشدة الناضجة من السيطرة على الطفل المندفع المتهور في داخلها) على حدّ تعبير بيرن.

**transactional psychology** **علم النفس الإجرائي**

توسـيع للأفكـار الأساسـية المتعلقة بالإجراءانية transactionism، وجعلها تمتد من مجرد دراسة الإدراك الحسي إلى مجالات أخرى من السلوك الإنساني، أي: التفاعل الإجتماعي.

**transactional theory (or perception)** **نظرية إجرائية، نظرية تدبيرية، نظرية (أو إدراك) تدبيري**

نظـرية فـي الإدراك الحسي تقوم على أساس من الفكرة القائلة إن ما يتم إدراكـه إنمـا يعـتمد على معرفة تراكمت من خبرات وتجارب تفاعلت وتـتفاعل مع معطيات البيئة. الإدراك الحسي، من وجهة النظر هذه، إنما يتأتـى عـن افتراضات مكتسبة، لكنها لاشعورية، وهي افتراضات تتعلق بالبيـئة، تتمظهر كاحتمالات لإجراءات تحدث ضمن البيئة. العالم "الكائن هـناك"، كما يدور الجدل، وخصائصه الصورية المدركة إنما يتم ابتداعها في إطار الإجراء والأداء هذه النظرية تشترك في بعض جوانبها مع بعض مـبادئ نظـرية ايجون برونزيك E. Brunswik، رغم أن فكرة الثبوت التبيـنوي التـي تعـدّ مركـزية في نظرية برونزويك ومجادلاته، قد تمّ الإعراض عنه كشحاً. الآن غرفة أميس Ames Room الشهيرة تستعمل فـي التجارب الإجرائية لاختبار توقعات الإدراك الحسي وما يترتب عليه من استنتاجات وخداعات.

**transcendental meditation (TM)** **تأمل إستعلائي، تأمل متسام، تأمل تجاوزي، تأمل فوق الوجود العادي**

**transcortical** **عَبْرَ القشرة، خلال القشرة**

يـستخدم المصطلح بشكل نموذجي أو أساسي للمسالك العصبية الممتدة من أحد جوانب أو أحد أجزاء القشرة إلى الجزء الآخر.

**transcortical aphasia** **حُبسة عَبْرَ قشرية، الصُمات عبر القشراني، الخرس عبر القشري**

**transcortical motor aphasia** **حُبسة حركية عبر قشرية**

**transcription** **نَسْخ، تسجيل، إنتساخ صبغي، إستنساخ، إنتساخ**

(1) بعامة، استنساخ دقيق لشيء ما.

(2) في دراسات اللغة والإتصال، تسجيل لما قيل.

(3) فـي دراسـات الإتـصال غيـر اللفظي، تسجيل مشفّر للحركات والإشارات.

(4) في عملية تركيب الجينات والبروتينات، يشير المصطلح إلى عملية مـضاعفة المعلـومات من أجزاء معينة من الحامض الريبي النووي المـنقوص الأوكسجين (د. ن. أ) DNA؛ فالرِّنا المرسال (mRNA) ينـشأ مـن عملـية إنتـساخ transcription فيتم نقل المعلومات إلى الجُـسيمات الرّيباسـية ribosomes التي تحتوي على الـ: ر. ن. أ RNA. (أنظر مصطلح ribonucleic acid).

**tranquillizers** **مهدِّئات، مسكِّنات**

مصطلح عام يشمل أصنافاً متعددة من العقاقير لكل منها أو لكثير منها الخصائص والنوعيات التالية:

(1) مضاد القلق: antianxiety،

(2) مهدّئ أو مسكِّن: sedative،

(3) مرخي العضل: muscle-relaxant،

(4) مضاد التخلّج anticonvulsant،

(5) مضاد الهيجان antiagitation.

والمصطلح قلما يوجد أو يستعمل فنياً في الأدبيات المعاصرة رغم أنه قـد يكـون موجوداً في بعض بطون المقررات أو ربما في الصحافة العامة. وعندما يستعمل كمصطلح فإن هناك تمييز يجب أن يتم بين:

(i) مهدئات صغرى أو ثانوية: minor tranquilizers،

(ii) ومهـدئات كبرى أو رئيسه: major tranquilizers، النوع الأول منها تصنّف الآن على أساس أنها عقاقير ضادة للقلق: anxiolytics، والنوع الثاني منها تصنف أنها عقاقير ضادة للذهان: antipsychotics.

**tranquillizers, major** **مهدِّئات رئيسية، مسكِّنات رئيسية أو كبرى**

تسمية عامة لعقاقير تستخدم بصورة أساسية لتحسين أمزجة وسلوكيات المرضى الذين يعانون من اضطرابات مرضية نفسية المنشأ. ولم يعد المصطلح مستخدماً بالمعنى الفني في سياق الأدبيات. والحقيقة هي ما كـان ينبغـي تـسمية هـذه العقاقيـر بالمهـدئات، ما دامت أن لها تأثيـرات تخـتلف تمامـاً عن كونها مهدئات أو مسكنات. المصطلح المفضّل هو: عقاقير مضادة للذهان antipsychotic drugs، ذلك لأن اسـاس وظيفـتها الجوهـرية هي تخفيف كثير من أعراض النفسات (الذهانات) المختلفة.

**tranquillizers, minor** **مهدِّئات صغرى، مسكِّنات ثانوية**

مـصطلح عـام يشمل أصناف متعددة من العقاقير التي تستعمل بصورة رئيسة لعلاج القلق والاضطرابات النفسية المتعلقة بخصائص قلقية. يُفضل الآن إستخدام مصطلح: عقاقير ضادة القلق antianxiety drugs.

**trans-** **سابقة أو تشكيل أو تركيب مركب يعني:**

(i) عَبْرَ across،

(ii) وراء beyond،

(iii) فوق over،

(iv) خلال through.

**transaction** **إنجاز، إجراء، تدبير**

حدث أو جانب سلوكي طبيعته الجوهرية محكومة بالتفاعلات الحاصلة بين الأفـراد المعنيين والبيئة. هذا المعنى بكل دلالاته هو الذي يتخلل مجالات علم النفس المختلفة كلها. وللتمثل على ذلك تنظر المدخلات التالية.

**transactional analysis (TA)** **تحليل إجرائي**

شكل من أشكال العلاج النفسي بدأه في الأساس وطوره أريك بيرن E. Berne. طـريقة الممارسة في العلاج هي جعل المريض يعمل ويقوم بفعالـيات ضمن جو جماعي إذ يتم تشجيعه على أداء دور تكيفي هدفه

**transference** **إنتقال، طرح**

(1) بـوجه عام، إنتقال الجوانب الإنفعالية أو الاتجاهات الوجدانية من شخص إلى شخص آخر: أي نقلها وطرحها عليهم.
(2) فـي سياق التحليل النفسي، انتقال المشاعر والإتجاهات والموجهة نحـو أشخاص آخرين (موجهة في العادة نحو الوالدين، أو الإخوة فيما بيـنهم، أو أحـد الزوجين نحو شريكه الآخر)، وتحويلها إلى المحلل النفسي ونقلها إليه وطرحها عليه.
(3) الحالة الوجدانية التي تنجم عما في (2) آنفاً.

**transference neurosis** **إنتقال العصاب**

(1) عامـة، عصاب يتحقق الرضا فيه من خلال نقل التوظيف اللبيدي مـن أشخاص مناسبين أو من أشياء مناسبة إلى أشخاص غير مناسبين أو أشياء أخرى غير ملائمة.
(2) بـتحديد أكثر، هو عندما يحصل أن ينظر (المريض) إلى المحلل النفسي أنه غير مرغوب.

**transference resistance** **مقاومة الإنتقال، إنتقال المقاومة**

(1) الإخفـاق فـي الإعتـراف بعملية الإنتقال أثناء إجراءات التحليل النفسي.
(2) استعمال الإنتقال أثناء التحليل النفسي كوسيلة دفاعية ضد القلق.
فـي المعنى الأول (1) مقامه الانتقال؛ في المعنى الثاني (2) استعمال الإنتقال لمقاومة شيء يثير القلق.

**transfer function** **وظيفة النقل، وظيفة الإنتقال**

**tansfer, negative** **إنتقال سالب**

إنـتقال فيه المعرفة المكتسبة والمهارات المتحصلة في جوانب أو سـياقات معيـنة ينـتج عنها أداء متدنٍ في مهام وسياقات أخرى. بمعنى أن الإنتقال الإيجابي في جانب، يكون سلبياً في مواطن أداء أخرى.

**tansfer, nonspecific** **إنتقال غير محدّد، إنتقال غير واضح، إنتقال غير دقيق**

إنـتقال مـبادئ أو قـواعد تمّ تعلمها في مجال معين، إلى مجال آخر واسـتعمالها فيه وإن لم يكن بين المجالين مما يربطهما إلا القليل أو قد لا يوجد.

**transfer of training** **إنتقال أثر التدريب**

إنـتقال المهارات المكتسبة في جانب إلى موقف آخر. بعض المؤلفين يـستعمل هذا المصطلح مرادفاً لمصطلح إنتقال transfer لكن هذا لا يؤخذ به. وذلك لأن فكرة التدريب training ترتبط بالأعمال الحركية والمهـارات المكتسبة الظاهرية، في حين أن المصطلح **إنتقال** يحتضن الجـوانب الرمزية والمجردة. فمصطلح إنتقال أثر التدريب، في أحسن أحواله، إنما يستعمل في المناقشات السلوكية.

**transfer, positive** **إنتقال موجب، الإنتقال الموجب**

إنتقال المعرفة والمهارات المكتسبة فيه في سياقات وجوانب معينة إلى جوانب أخرى وسياقات محدّدة وتزيد من فعاليتها.

**transcutaneous electrical stimulation** **تنبيه كهربائي عبر الجلد، تنبيه كهربي خلال الجلد**

**transducer** **محوّال، محوّل طاقة، محوّر طاقة، ترجامٌ طاقي**

أيـة أداة أو وسيلة يتم بواسطتها تحويل الطاقة أو تغيرها من شكل إلى آخر.

**transduction** **تحويل الطاقة**

(1) عملية تحويل شيء من حال إلى حال، ومن وضع إلى آخر.
(2) في دراسة العمليات الحسية، هو تتابع عمليات نقل أو انتقال الطاقة الطبيعـية (كالمـوجات الـصوتية، والضوء) وتحويلها إلى أنماط من الدفقات العصبية التي تثير الخبرات الحسية وتحدثها.
(3) في علم النفس المعرفي، هي عملية إعادة ترميز المعرفة وتشفيرها من شكل إلى آخر.
(4) وفـي علـم الوراثة، هي عملية نقل المادة الوراثية من خلية إلى أخرى عبر ناقل vector.

**transductive logic** **منطق تحوُلي، منطق تحويلي**

**transductive reasoning** **إستدلال تحولي، إستدلال تحويلي**

مـصطلح بياجـيه أراد بـه نمـط الإستدلال الذي يبديه الطفل في مـرحلة مـا قبل الإجرائية. الإستدلال التحولي يجنح إلى الإنتقال مـن مثال إلى مثال آخر، مع الاستدلال بخيط مشترك يركّز عليه الطفـل فـي جانـب معـين خـاص. فالإستدلال هنا، إذن، لا هو بالاسـتدلال الإستنباطي deductive ولا هو بالاستدلال الإستقرائي inductive.

**transection** **قَطْ، قَطْع مُعْتَرِض**

قطع يتم إجراؤه عبر محور النسيج، أو عبر الليف العصبي.

**transfer** **إنتقال، نقل**

عملـية بـصورة فضفاضة وبشكل عام، هي عملية إنتقال تأثير خبرة إيجابياً كان هذا التأثير أو سلبياً – على إنجاز عملية أخرى قيد الإنجاز أو على وشك البدء بها لاحقاً. الفكرة المنضوية تحت هذا المفهوم هي أن المعـرفة المكتـسبة أو المهارة المتلقاة في المهمة الأولى قد تساعد وتسهل ما ينتظر إنجازه لاحقاً وقد تكون عائقاً مؤثراً في تحقيقه.

**transfer appropiate processing** **عملية الإنتقال المناسب**

هـي عملية ترميز أو تشفير منبه أو مجموعة منبهات على نحو يسهّل عملية الإنتقال الإيجابي إلى موقف جديد.

**transferase** **ناقلة، أنزيم حفز الإنتقال**

أنزيم يحفّز إنتقال جزئيات مركّب كيمياوي من مكان إلى آخر.

**transfer, bilateral** **إنتقال ثنائي، إنتقال ذو جانبين (أو ناحيتين)**

هـو إنـتقال مهـارات الأداء بعد التدريب من أحد جانبي الجسم إلى الجانـب الآخـر. مـثال على ذلك تحسُن أداء الجانب الأيسر أو اليد اليسرى عقب تدريب اليد اليمنى.

**transient situational personality disorder إضطراب الشخصية الموقت الموقفي، إضطراب الشخصية الموقفي العابر**

عـنوان عـام لمجمـوعة صغيرة من إضطرابات الشخصية. الفكرة الإعتـيادية المتـضمَّنة هنا هي أنه عند مواجهة البيئة والتعامل معها، بـسبب ضـغوطها وبما يرافقها من قلق فإن بعض الأفراد يواجهونها بطـرائق غير ملائمة فتكون نتائجها سلبية عليهم. هذا النوع من سوء الـتواؤم في السلوكيات ليس بالضرورة أن يعكس مشكلة عميقة، وأنها تنسجم وتغيرات البيئة. أمثلة في الحياة كثيرة، من ذلك مثلاً الإنسحاب الإنفعالي من الحياة، والزواج المتوتر، وعدم القدرة على الإنسجام مع عمل يقوم به الفرد فلا يستطيع النهوض به كما هو متوقع منه.

**transient tic disorder إضطراب تَخلُّجي مؤقت، إضطراب تَخلُّجي عابر، إضطراب تَخلُّجي عارض**

**transition تحوُّل، إنتقال**

مـصطلح يـستعمل بصورة عامة وبشكل مطلق، فهو يعني حركة من مكان إلى مكان آخر أو التغيير من حالة إلى حالة.

**transitional cortex قشرة لحائية إنتقالية، قشرة لحائية متدرجة**

مـصطلح يـستخدم أحياناً ليشير إلى تلك الخلايا اللحائية التي تتوسط، شـكلاً ووظيفةً، بين باحات القشرة اللحائية القديمة من حيث التطور، وبين الباحات الجديدة.

**transitional object شيء انتقالي، هدف انتقالي**

**transitivity إنتقالية، إجتيازية، (حالة) مرور، علائقية**

بالمعنى الحرفي، القدرة على المرور أو النفاذ خلال... ومن هنا، فإن المـصطلح يعني خاصية العلاقة بين عناصر: z, x, y. فإذا كانت (x) بـشكل أو بآخـر وعلـى نحو معين يرتبط بـ (y)، وأن (y) بدوره وبـنفس الأسـلوب يـرتبط بـ (z)، فإن (x) بالضرورة إذن يرتبط بـ (z).

فعـندما يقـال (أطـول من...) فإن العلاقة هنا موجودة وقائمة، وهي بعامـة، علاقة أحادية البعد، وعلاقات من هذا النوع إنما هي علاقات متعدية وعلائقية. والقول (يحب - هذا الشيء - أفضل من..) فالعلاقة هـنا ليـست بالـضرورة متعدية، والأمر، بشكل عام، فإن العلاقات المتعددة الأبعاد لا تكشف عن إنتقالية.

**translation نقل، إنتقال، ترجمة، تحويل**

(1) فـي علم الوراثة، عملية يتم خلالها تشفير معلومة في الرنا المرسال (ر ن أ RNA) فتُستخدم لتوليد جزيء بروتين جديد. المصطلح مأخوذ من حقـيقة أن أصـل (يرمز) أو (يشفّر) معناه (يقرأ) معنى (الرنا) فيترجمها (المرسال) فيتم نقل الرنا إلى الجُسيمات الريباسية ribosome.

(2) فـي علم اللغة (اللسانيات)، ترجمة المعنى ونقل مضمون الجمل من لغة إلى أخرى.

(3) وتوسيعاً للمعنى، تفسير معنى جملة أو رسالة.

**translocation إزفاء، الإنتقال من موقع إلى موقع، النقل من مكان إلى مكان آخر**

**transfer RNA إنتقال الـ ر ن أ، إنتقال الحامض النووي الريبي**

**transfer, sepcific إنتقال محدد، إنتقال خاص، إنتقال نوعي**

انتقال يتم فيه تداخل واضح بين مهارات تم إكتسابها في حالات سباقة مع مهارات تالية للحالات الأولى.

**transformation تحويل، تغيير، تَحوُّر، إستحالة، تَحوُّل، نقل**

(1) بعامـة، أي تحويـر أو تغييـر في بنية أو تركيبة شيء ما. من الواضح أن المصطلح يجد له متسعاً من مجالات التطبيق.

(2) فـي الرياضيات وفي الإحصاء، عملية تحويل معادلة أو مجموعة قـيم بـدون تغيير المعنى الجوهري للعلاقات الكمية الداخلة في صلب المعادلة أو في مجموعة تلك القيم.

(3) في علم المنطق، إحلال منظَّم لمجموعة من الرموز محل مجموعة أخرى طبقاً لقواعد تنطبق على المجموعتين المتكافئتين (من الرموز).

(4) فـي التحلـيل النفسي، تغيير دافع مكبوت أو انفعال حبيس بحيث أنهما في شكلهما المقنَّع المتخفي يكونان مقبولين في ساحة الشعور.

(5) فـي اللسانيات (علم اللغة)، قاعدة تعمل بمقتضى سلك من الرموز تسمى في العادة: شجرة توضيح العبارة phrase-marker tree.

**transformational (generative) grammar النحو (التوليدي أو الصرفي) الإنتقالي**

**transformational leader قائد التحويلي، قائد التغييري، قائد الإنتقالي**

قائـد يفعـل أكثر من مجرد كونه يقود فقط: فهو قائد يبعث في نفوس الـناس الحماس ويحثهم على التسامي بحاجاتهم واهتماماتهم وتوجيهها لتحقـيق هدف عام. قادة كهؤلاء يشغلون مدى واسعاً في الحياة، فمنهم المـرعبون (مثال على ذلك هتلر)، ومنهم الإنسانيون (نيلسون منديلا مثال ذلك).

**transformational rule قاعدة تحولية، قاعدة تحويلية**

**transformation rule قاعدة إحلالية، قاعدة إبدالية**

**tansformed score عدد منقول**

**transformism الإنتقالية التحولية**

مصطلح يستخدم أحياناً ليشير إلى النظرية التطورية: evolutionary theory؛ بمعنى آخر، إن أي نظرية تنص على أن الأنواع الجديدة إنما تتطور بشكل تغير تدريجي كائن في الأنواع الأخرى قبلاً.

**transient global amnesia نسيان شامل مؤقت، نسيان عام عابر، نساوة شاملة عارضة**

**transient ischemic attack نوبة نووية عارضة، هجمة نووية مؤقتة، نوبة نووية عابرة**

نقـص مؤقت في عملية تزويد الدّماغ بالدم، فهو توقف ليس ناتجاً عن عطـب أو تلـف دائـم في اللحاء القشري. أيّاً كانت الأعراض التي تحصل فإنها أعراض لا تدوم أكثر من دقائق قليلة أو عدة ساعات.

بدون إنقاص من درجة سطوعه.
(2) شريحة مصوّرة شفّافة، سُفافة

**عبر الشخصية، خلال الشخصية** **transpersonality**

مَعْلَم تحليلي لسلوك إجتماعي يُلاحظ حدوثه عبر مواقف إجتماعية متنوعة ولا يكون في بزوغه تابعاً لأي نوع محدّد من أنواع الظروف الاجتماعية.

**نَقْلٌ، نَدْلٌ، مُنادلة** **transport**

الآليات والعمليات المسؤولة عن نقل المواد عبر الأغشية.

**تبادل، إبدال، مبادلة، مناقلة، تغيير الوضع، تنقيل، تحويل** **transposition**

(1) تغيير عنصرين أو أكثر في نظام معين أو منظومة محددة. المصطلح في هذا المعنى مستعمل بشكل موسع، إذ يشير إلى تبادل العلاقات المنطقية، وتبادل الأدوار الوظيفية، وتغيير المواقع المكانية، ... إلخ.
(2) في مجال التعلم، نمط من السلوك يختار الفرد فيه إستجابة أثارها منبهان أو أكثر، ويتم الإختيار على أساس عوامل علائقية relational factors، وليس على أساس الخصائص الطبيعية المطلقة للمنبهات. مثال على ذلك:
يتم تدريب الفرد بادئ الأمر على إختيار دائرة قطرها (4 سم) بدلاً من دائرة قطرها (3 سم). وفي إختبار تالٍ المنبهات هي دائرتان بقطر (4 سم) و(5 سم) لكل منهما. يختار الفرد، على نحو نموذجي، الدائرة ذات القطر (5 سم)، مظهراً بذلك المناقلة للمفهوم العلائقي وهو: (أكبر من).
(3) في الموسيقى، نقل أو تحويل النغم الموسيقي إلى مفتاح مختلف.
(4) في القراءة والكتابة، تبادل الخطأ.

**سلوك إبدالي، سلوك تبادلي** **tansposition behaviour**

**خطأ تبادل، خطأ مبادلة، خطأ تنقيل** **transposition error**

(1) عامة، أي خطأ ينشأ نتيجة تغيير وضع منبهين أو أكثر أو عناصر منهما.
(2) تحديد، في القراءة والكتابة، خطأ ينجم عن تغيير حرفين أو أكثر أو عن تغيير مقطعين أو كلمتين.

**إنتقال الوجدان، النقل الوجداني، إنتقال العاطفة** **transposition of affect**

يقصد به نقل المشاعر من شيء إلى شيء آخر.

**تبدلية الجنس، جنسية متخالطة** **transsexualism**

حالة تتصف بالشعور بصورة رئيسية باعتقاد الفرد أنه ينتمي إلى الجنس الغلط؛ بمعنى أن الأنثى لا تكون راضية عن جنسها وأن الذكر لا يكون راضياً عن جنسه. وهناك عدة معايير اقترحت لتحديد وتشخيص لحقيقة الأشخاص إبداليي الجنس. هذه المعايير هي:
(أ) امتعاض الفرد وعدم إرتياحه/إرتياحها من حقيقة وواقع تشريحه الجنسي. أي فهو (أو هي) منزعج من واقع جنسه الذي هو عليه.

**إزفاء متبادل، إنتقال مشترك، نقل متبادل، تبادلية الانتقال** **translocation, reciprocal**

**نقل، إنتقال، إرسال، إنفاذ، نفاذ، مرور، مروق، إمراق** **tansmission**

(1) نقل، أو انتقال، أو تحريك شيء من مكان إلى مكان، أو نتيجة عملية كهذه.
(2) إنتقال جينات وراثية من أحد الأبوين أو من كليهما إلى ذريتهما.
(3) في نظرية المعرفة، نقل رسالة عبر وسيلة نقل من المرسل إلى المرسل إليه أو المتلقي.
(4) في علم الأنثروبولوجيا وعلم الإجتماع، انتقال التقاليد والأعراف من جيل إلى جيل.
(5) وفي علم الفسيولوجيا (علم وظائف الأعضاء)، تحفيز عصبونة لعصبونة أخرى.

**جهاز إرسال، مُرْسِلة، مُرْسِل** **transmitter**

(1) مصدر إرسال الرسالة.
(2) في علم الفسيولوجيا، المادة التي تنبّه عملية النقل العصبي حيث يتم هناك أن تقوم عصبونة بتنبيه عصبونة مجاورة لها، يعبر عنه عادة باسم الناقل العصبي: neurotransmitter.

**ناقل المادة، إنتقال المادة، نقل المادة** **transmitter substance**

**تَطافُر، طَفْر (تطوري)، تحوُّل أو إستحالة (في العناصر)، تحوُّل العناصر أو تبديلها من نوع إلى نوع** **transmutation**

يستخدم المصطلح أحياناً البزوغ التطوري (النشوئي) لنوع معين وتولده من نوع آخر.

**تحول القياسات، تحويل القياسات** **transmutation of measures**

مصطلح نادر الإستعمال نسبياً معناه نقل الدرجات الخام في مقياس أو إختبار وتحويلها إلى درجات معيارية.

**درجات محوَّلة** **transmuted score**

**تنكُّس خلال العصب، تنكس عبر العصب** **transneural degeneration**

هو تنكّس يصيب عصبونة ما قبل المشبك أو عصبونة ما بعد المشبك عقب تلف يلحق بالعصبونة التي تشتبك معها (مع العصبونة التالفة). تنكُّس كهذا يفسّر لماذا عندما تصيب آفة مكاناً ما، في الجهاز العصبي المركزي يمكن أن تمتد آثارها إلى مكان أبعد من مكان الإصابة. للمصطلح تسمية أخرى هي: تنكُّس عبر مشبكي: transsynaptic degeneration.

**بَضْع الفص عبر الحجاج، خَزْع الفص خلال الحجاج** **transorbital lobotomy**

**شفَافية، إنفاذية، شيء شفّاف** **transparency**

(1) خاصية شيء بنفاذ الضوء خلاله بدون تشويه رئيسي لقوته أو

إلـــى ما يصيب الجسم من جرح بسبب قوة جارحة خارجية، أو ليشير إلـــى مـــا يسبّب للنفس من صدمة إنفعالية شديدة الوقع على الإنسان. ويُجمع المصطلح: traumas أو traumata.

**traumatic aphasia** **حُبْسة صَدْميَّة، حبسة رضية، حبسة جرحية**

**traumatic neurosis** **عُصاب صَدْمي، عُصاب رضّيّ، عُصاب جرحي**

**traumatic psychosis** **ذُهان صَدْمي، ذُهان رضّيّ، ذُهان عَطَبي**

**traumatic shock** **صدمة رضحيّة**

**traumatophilia** **وَلَعٌ رضحي، الإنشراح بالجروح أو الإصابات**

نـــيل أو نـــزوع غيـــر اعتـــيادي إلى التعرض للحوادث والإصابات. المـــصطلح يستخدم استعماله وصفاً للأفراد الذين باستمرار يُعرّضون أنفـــسهم إلـــى مواقـــف تؤول بهم إلى جروح تصيبهم ذاتياً أو تصيب غيـــرهم. وللمـــصطلح أيضاً تعبير وصفي هو: أهبة رضحية، وتأهب رضحي: traumatophilic diathesis.

**travelling wave** **رحلة الموجة (السمعية)، موجة منتقلة**

المـــصطلح يصف بطرافة نسق وكيفية انتقال الموجة في عملية السمع عـــندما يتم تنبيه الغشاء القاعدي basilar membrane، بمنبه صوتي يـــزيد تقـــريباً على (150) هيرتز. وبشكل محدّد، فعندما يزيد ارتفاع المنـــبهات علـــى هـــذا التكرار يكون هناك نمط من أنماط الميلان في الغشاء يبدأ من النهاية الضيقة الجاسئة (الصلبة أو المتيبسة) القريبة من النافذة أو الفتحة البيضوية الشكل، فتسير منحدرة خلال الغشاء وصولاً إلـــى الـــذروة apex. نقطة الميلان القصوى هذه تتحدّد بعدد تكرارات المنـــبه، وأنّ أوطأ النغمات المنبهة يحصل عند منطقة الذروة وأعلاها تحـــدث عند عظم الركاب stapes. يلاحظ أنه إذا كان المنبه من حيث القـــوة أقـــل من (150) هيرتز، فإن الغشاء كله تقريباً يستجيب بشكل نغمات موحدة.

**Treacher Collins syndrome** **متلازمة تريتشر كولنز، لزمة تريتشر كولنز**

إضـــطراب وراثـــي يتـــصف بتشوهات وجهية تتضمن تشوّه الحنك، وانخـــساف الذقن، وأنفاً كبيراً، وأذنين متشوهتين أغلب الحالات يكون الـــذكاء فـــيها اعتـــيادياً، علماً أن ما يصيب السمع والبصر من تلف وعطب قد يفضي إلى تشخيص خاطئ فيما يخص التخلف العقلي.

**treatment** **علاج، معالجة، مداواة**

(1) بـــشكل عام، وبصورة فضفاضة، إخضاع شخص معين، أو شيء ما لعمل محدد أو إجراء من نوع ما.

(2) أي إجـــراء خاص مصمم من أجل علاج حالات حادة والتقليل من آلامهـــا وتخفـــيف دواعـــي مرض معين أو حالات شاذة أخرى. هذا

(ب) رغبة ملحّة وعميقة أن يكون أو تكون من الجنس المضاد.

(ج) الرغبة في تغيير أعضاء الجنس.

(د) غـــياب أو إنعدام الإضطرابات النفسية الأخرى، وعدم وجود مظاهر الشذوذ الجينية التشريحية كالخنوثة (الخناثة) hermaphroditism. التبدلية الجنـــسية تصنّف عادة بأنها إضطراب هوية أو النوع gender-identity disorder. فهـــي عكـــس الجنسية المثلية. ولها تسمية أخرى هي: ركس الـــدور الجنـــسي sex-role inversion. أي انقـــلاب الدور الجنسي أو الانحراف الجنوسي أو الإجناسي.

**transsituational** **تعابير موقفي، عبر (الوضع) الموقفي**

وصـــف لنمط من أنماط السلوك الإجتماعي يحصل عبر عدد من المواقف الإجتماعية ولا يعتمد على سياق إجتماعي معيّن أو يتوقّف عليه.

**transsynaptic degeneration** **تنكس عبر المشبك العصبي تنكس عبمشبكي**

**transverse** **عَرْضي، مُستَعْرِض، معترض**

**transverse section** **مقطع عَرْضي، مقطع مُستَعرِض**

**transvestic fetishism** **الفيتشية المغايرة، التأثرية المغايرة**

إضـــطراب جنسي يتصف بدوافع جنسية ضاغطة وحادة تتكرّر باستمرار مـــصحوبة بخـــيالات أو تخييلات، كل هذه العوامل تدفع المضطرب إلى ارتداء الملابس المغايرة لجنسه. الفرد الذي يعاني من هذه الحالة (وهي في الغالـــب موصـــوف بها الذكور) يعمد إلى جمع مجاميع من ملابس النساء والإحتفاظ بها فيرتديها عندما يكون بمفرده، ويمارس عادة عملية الإستمناء وفي رأسه تجول خيالات وتخيّلات شتّى. وفي حالات كثيرة يتطور إرتداء الزي المغاير هذا عند الشخص المضطرب فيرتديه في الحياة العامة بحيث يـــتخذه زيـــاً مألوفاً له. الذكور الذين يمثلون دور المرأة ويقومون بتقمّص شخـــصيتها علـــى المـــسرح أو بقصد الإمتاع قد يكونون تأثريين وقد لا يكونون. فهم على أية حال يؤدون دور الأنثى female impersonators، لمجرد تسلية الآخرين وإمتاعهم.

**transvestism** **إرتداء الملابس المغايرة، إرتداء ملابس الجنس الآخر**

أي: الأيونـــية conism وهي الرغبة في إرتداء الجنس الآخر والتشبّه بهم (أو بهن).

**tranylcypromine** **ترانيل سايبرومين، عقّار مضاد للإكتئاب**

**trapezoid body** **الجسيم المُنحَرفي، العظم المنحرفي**

مـــسلك عـــصبي مـــستعرض في جسر الدماغ، وينشأ من محاور الخلايا الكائنة في النواة القوقعية. ويحمل (الجسيم المنحرفي) أليافاً عصبية تنتهي فـــي المآل بالمركّب الزيتوني العلوي: superior olivary complex، علـــى جانبي ساق الدّماغ، وبالتالي فهو – الجسيم المنحرفي – مسلك مهم لنقل المعلومات السمعية.

**trauma** **صدمة، رضّة (نفسية)، إصابة، جرح، عطب**

مصطلح مأخوذ عن الإغريقية بمعنى جرح wound، ويستعمل ليشير

الجمجمــة والعملــية يطلــق علــيها مــصطلح: حَــجُّ الجمجمــة(*) trephination.

**treppe** **الإنكماش العضلي**

تــزايد الإنكماش العضلي عندما يتعرّض العضل أو عضلة معينة إلى تنبــيه مستمر لفترة من الزمن أو حينما يتم تنبيهه بسرعة خلال فترة منتظمة وبمعدل منتظم. المصطلح وأصله ألماني ومعناه سُلَّم (أو درج) staircase، لذلك فإنه يطلق عليه أيضاً تعبير: ظاهرة السلم staircase phenomenon.

**tri-** **سابقة معناها ثلاثة**

**triads, method of** **طريقة الثُلاثيات**

إجــراء تجريبي تعرض فيه على الفرد ثلاثة منبهات ويتعين عليه أن يخــتار واحداً منها يلائم المعيار المحدّد في التجربة؛ كأن يختار العدد الفردي، أو الوسط، مثلاً.

**Triage** **فَرْز، فرز الإصابات حسب شدتها**

عملــية فرز المرضى، والجرحى، والمصابين، في الأزمات وتصنيفهم في ثلاث مجموعات:

المجموعة الأولى تضم أولئك الذين من المحتمل أن يتعافوا بدون علاج.

المجموعة الثانية تشمل أولئك الذين يتوقع أن يموتوا مهما كانت العناية بهم وأيّاً كانت الرعاية لهم في المساعدة.

المجموعة الثالثة تحتوي على أولئك الذين يتوقف شفاؤهم على الرعاية الكافية لهم والعناية الوافية بهم.

المجموعة الأخيرة هذه تسمّى: مجموعة الأولوية priority group. أو المجمــوعة ذات الأسبقية فيتلقى أفرادها العلاجات مهما كانت محدودة المصادر.

المــصطلح هذا يستخدم مجازيا، وبصورة أقل دراماتيكية، وذلك عندما يتم رصد مبالغ تمويل في المواقع التعليمية وفي المواقف التربوية، أو في المواضع والوحدات المجتمعية.

**trial** **محاولة، تجربة، فحص، محاكمة**

(1) محاولة، أو اختبار جهد من إنجاز شيء ما.

(2) في مجال البحث التجريبي، إحداث منبه وتوقيع استجابة محدّدة.

(3) خطــة واســعة وشــاملة لفحص واختبار وتقييم أثر وتأثير عقّار علاجــي أو علاج معين لذلك يسمى أيضاً: فحص إكلينيكي clinical trial، أو دراسة إكلينيكية clinical study.

**trial-and-error learning** **التعلم بالمحاولة والخطأ**

**trial, extinction** **محاولة الإطفاء، تجربة الإنطفاء**

فــي دراســة الإقتران الشرطي والتجارب في مجاله، يحصل الإطفاء عندما يُحجب التعزيز.

**trial, learning** **محاولة التعلم**

فــي دراســات الإقتران الشرطي، هي محاولة في التعلم تكون مقترنة

(*) حجُّ الجُرحَ: سبره ليعرف غوره ويعالجه (المترجمان).

المعنــى الأخيــر هــو الآخر عام ويشمل إجراءات واسعة منها مثلاً، إجراءات طبية، وعقاقيرية، وجراحية، وعلاجات نفسية.

(3) في الإحصاء، يستخدم المصطلح ويراد به تحليل البيانات المتوفرة وتفسيرها.

(4) في التصميم التجريبي، معالجة تجريبية أو إجراء تجريبي بمقتضاه يتم توجيه الخاضعين للتجربة. هذا المعنى يكاد يكون مرادفاً لمصطلح: المتغير المستقل.

**treatment variable** **متغير علاجي، متغير علاجي مستقل**

متغير مستقل كمرادف تقريبي لما ورد في 4، المصطلح السابق.

**tree (structure of diagram)** **(تركيب أو مخطط) الشجرة، (التركيب أو المخطط) الشجري، شجرة (التركيب أو التخطيط)**

(1) في التشريح وفي علم الفسيولوجيا، أي تركيب أو تكوين يأخذ نمط تفــرعات أو فــروع الــشجرة. ومن هنا جاء وصف الشجيرات أنها مركبات، كما هي الحال في تسمية القنوات الشُعَيبَة bonchial tubes وتشعباتها وتشجراتها النهائية terminal arborizaiton.

(2) فــي علــم اللغة (اللسانيات)، رسم بياني تخطيطي schematic diagram للجملــة التي تكشف عن مكوناتها اللغوية والكيفية التي يتم بهــا تجمــيع الكلمات والمورفيمات morphemes على شكل مجاميع وضم بعضها إلى بعض. المخطط الشجري هذا، أو مخطط من نوعه، يــسمى أيــضاً مَعْلَــم الجملة phrase-marker، وذلك لأن الجملة أو العــبارة الأساســية فيه تكون جملاً محددة بوضوح وموقعها النحوي grammatical يكون واضح المعالم.

**tremograph** **مِرْجَفة، مِرْسَمة، مرسمة حساسة للزلازل**

أية آلة أو أداة لتسجيل وقياس الرَّجَفان والرُعاشات أو الإهتزازات.

**tremor** **رَجَفان لاإرادي، رُعاش، رَعْشة**

**trend** **نزعة، اتجاه، ميل، توجه، ينزع، يميل، يتوجه، يتجه**

كــل هــذه المعاني يحتملها المصطلح المذكور، من ذلك مثلاً: تحليل الــتوجه، تحلــيل النــزعة أو المــيل: trend analysis بكل ما يعنيه المــصطلح، فإنــه يرمــي إلــى تحليل التوجهات والتمكين الإستنتاج اســتقرائياً والــتكهن بأحــداث المــستقبل. والقاعــدة الرياضــية mathematical basis في جميع عمليات التحليل الإتجاهي هي نفسها المطبقة في الحصول على المعلومات المعرفية.

**trend test** **اختبار التوجه، اختبار الميل أو الإتجاه**

أية مجموعة من بين الإختبارات الإحصائية المتعددة، تستخدم لتقييم ما إذا كــان هــناك تــوجهان من البيانات، أو أكثر من ذلك، يمكن القول بشكل موثوق أنهما تختلفان الواحدة عن الأخرى.

**trepan** **مِثْقَب، مِنْقَب، مُقَوِّرة**

**trephine** **مِثْقَب، يَثْقب**

(1) يحدث أو يثقب ثقباً صغيراً في الجمجمة.

(2) أداة أو آلــة تــشبه المنــشار المــستدير تستخدم لإجراء ثقب في

الإكتئاب، رغم وجود أنواع أخرى من العقاقير ضمن هذه المجموعة. المــركبات الثلاثية الحلقات لها ميزات تجعلها مفضلة على غيرها من العقاقيــر الأخــرى كتلك التي تنتمي إلى مجموعة مانعات الأكسيداز أحادية الأمينات monoamine oxidase inhibitors، والأمفيتامينات amphetamines، إذ إن أضــرارها الجانبــية خفــيفة مقارنة بغيرها ودرجــة تحملهــا والاعــتماد عليها منخفضة؛ ومع ذلك فقد استبدلت المجمــوعة هذه حديثاً بمجموعة مانعات إعادة امتصاص السيروتونين الانتقائــية selective serotonine reuptake inhibitors فهـــذه المجموعة أكثر فعالية وأضرارها الجانبية أقل.

**tridimensional theory of feeling** **النظرية الثلاثية الأبعاد للإحساس، النظرية الثلاثية الأبعاد للوجدان**

هــي نظــرية فــونديت (أو فــونت) وهي نظرية تردُّ جميع المشاعر الوجدانية إلى ثلاثة أبعاد هي:

(1) السرور- الكدر،

(2) السكون - الإهتياج (أو التهيج)،

(3) الإسترخاء - التوتر.

**trigeminal lemniscus** **الفتيل الثلاثي التوائم**

**trigeminal nerve** **العَصَب التَوأميّ الثُلاثي، العصب الثلاثي التَّوائم، العَصَب المُثَلَّث الأوجه، العَصَب المُثَلَّث التَّوائم**

هــو العــصب الجمجمي الخامس. فهو عصب خليط من فروع واردة afferent وصـــادرة efferent، إذْ يحتوي على ثلاثة فروع واردة أو حـسّية sensory، وفــرع صــادر أو حركي motor واحد؛ فالفروع الواردة هي الرئيسية وتشمل:

(1) الفرع العيني ophthalmic branch وهو الفرع الذي يمتد إلى:

(i) جبهة الرأس forehead

(ii) فروة الرأس scalp

(iii) الغشاء المخاطي لتجويف الأنف mucosa of the nasal cavity

(iv) الجيوب sinuses

(v) القرنية cornea

(vi) الملتحمة conjuctiva

(2) الفرع الفكي maxillary branch

وهو الفرع الذي ينطلق نحو:

(i) الأم الجافية dura mater

(ii) اللثة gums

(iii) أسنان الفك العلوي upper teeth

(iv) الشفة العليا upper lip

(3) الفرع الفكي السفلي mandibular branch، ويمتد إلى:

(i) اللسان tounguc

(ii) اللثة gums

(iii) أسنان الفك السفلي lower teeth

(iv) الوجنتان cheeks

(v) الفك السفلي lower jaw

(vi) الشفة السفلية lower lip

بالتعزيــز المطلــوب، ويطلق على المصطلح أيضاً: محاولة التدريب training trial، ومحاولة الإكتساب acquisition trial.

**tribadism** **سحاق، الشَّهك بقضيب صنعي، التباظر بين أنثيين**

**trichaesthesia** **حَسُوسية شَعْرية**

حساسية لمسية يبديها الجلد عندما يتم لمس شعر فيه أو إزالتها.

**trichi-, tricho-**

سابقة معناها: شَعر hair.

**trichomonas vaginalis** **المُشَعَّرة المهبليَّة**

شــكل مــن أشــكال التهاب المهبل يتصف بالحكة، وبحمرة، وحرقية وبخاصة حول الفرج. سببه أوالي مُشعَّرة (حُيَيْوينات بَدَنية)، ورغم أنه لا علاقــة لــه بالاتصال الجنسي، فإنه أحياناً يصنف كمرض زهري المنشأ أو كمرض ينتشر بالإتصال الجنسي.

**trichotillomania** **هَوَسُ النَتْف**

هَوَسُ نتف الشعر ونَتْشِه بدافع مرضي.

**trichotomy** **إثلاث، انقسام إلى ثلاثة**

هو انقسام أو تصنيف وتقسيم إلى ثلاثة أقسام، وليس من الضروري أن تكون متساوية.

**trichromacy** **سوية رؤية الألوان**

الــشخص الــذي يكون سوي رؤية الألوان يستطيع أن يستخدم ثلاث صــبغات لونــية متناسقة يمكن أن تناظر أي منبه بصري؛ ومن هنا، فهناك ثلاث منظومات لونية عاملة.

**trichromacy, anomalous** **شذوذ رؤية الألوان**

تشوّه في رؤية الصبغات اللونية جراء خلل في تركيب مناطق الإبصار فــي العينــين. هذه الحالات يفترض أنها ناجمة عن عجز ضئيل في إحدى مناطق الصباغ.

**trichromasy** **سوية رؤية الألوان**

**trichromat** **سوي رؤية الألوان**

**trichromatic theory** **نظرية سوية الرؤية اللونية**

وتعرف أيضاً باسم: نظرية يانج هيلمهولتز.

**trichromatism** **تثليث الألوان**

**trichromia** **سوية رؤية الألوان**

**tricyclic compounds** **المركبات الثلاثية الحلقات**

مجمــوعة عقاقيــر ضـــادة للإكتــئاب، وتعمل لمنع إعادة امتصاص الأميـــنات amines فـــي المشابك الكولينية cholinergic synapses، فيــتولّد عن ذلك ارتفاع منسوب الأمينات المنبّهة، وتعتبر العملية هذه أساســاً علمــياً لتأثيــرات ضادات الإكتئاب. من أمثلة المركبات هذه الإميبــرامين imipramine، وهــو عقــار كثيراً ما يوصف لمرضى

**trisomy 18 تَثَلُّث مجموعة الصِّبْغيّات الثامنة عشرة، تَثَلُّث الجُسيمات الصِّبغية (18)**

إختلال وراثي يُصيب عدد الكروموسومات الواقعة في المجموعة رقم (18) ضمن سلسلة العدد الكلي للكروموسومات، إذ يصبح عند المصاب بهذه اللُّزمة الوراثية المرضية كروموسوم ثالث في المجموعة الثامنة عشرة فيتولّد عن ذلك متلازمة تتصف بالتخلف العقلي والشذوذ الخلقي البدني متجسداً بأذنين مشوهتين منخفضتي المستوى من حيث موضعهما الطبيعي على جانبي الرأس، إضافة إلى إنثناء الأصابع، وفك صغير وأعطاب تصيب القلب.

**trisomy 21 تَثَلُّث مجموعة الصبغيات الحادية والعشرين، تَثَلُّث الجُسيمات الصِّبغية (21)**

الحالة المرضية هذه هي لزمة داون Down's syndrome. فيستخدم هذا المصطلح أحياناً تمييزاً لطبيعة الأساس الوراثي لهذه اللُّزمة وهي وجود كروموسوم (جسيم صبغي) ثالث في المجموعة (21) من سلسلة مجموعات العدد الكلي.

**tritanopia عمى الأزرق، رؤية لونين فقط (الأحمر والأخضر**

عمى الأزرق يمثّل نوعاً نادراً جداً لحالات عمى الألوان الوراثي، التي يتم فيها تمييز لونين dichromacy فقط؛ فالبادئة (tri) أصلها إغريقي وتعني (ثالث) third، وتُستخدم ضمن المصطلح بناءً على الفرض أن المصاب بعمى الأزرق مصاب بنقص في الصِّباغ التي تمتص اللون الأزرق، واللون الأزرق يعتبر اللون الثالث ضمن الألوان الأساسية. وتحدث الحالة المرضية هذه بشكل أشيع نتيجة مرض شبكوي يصيب شبكية العين.

**triune brain الدّماغ الثالوثي**

مصطلح إستخدمه بول مكلين Paul MacLean ويتضمن فكرة أن الدّماغ البشري يمكن تصوره وينطوي على ثلاثة جوانب (أو أكثر) منفصلة عن بعضها، وأنه يمكن إعتبار الجوانب تلك بأنها إنبثقت كل واحدة منها في مرحلة نشوئية مختلفة. فأول ما إنبثق ضمن نموذج مكلين هذا هو ما أطلق عليه بدعابة الهيكل المعدني العصبي neural chassis والمتكوّن من الحبل الشوكي spinal cord، والدّماغ الخلفي hindbrain، والدّماغ المتوسط midbrain؛ يليه الجهاز الحوفي limbic system؛ ثم يليه اللحاء الجديد neocortex.

**tRNA مختصر لـ: الرّنا الناقل**

transfer ribonucleic acid.

**trocular nerve العَصَب[*] البَكَري (العصب القحفي الرابع)**

هو العصب الجمجمي (القحفي) الرابع، ويحتوي على ألياف صادرة (حركية) تُعَصّب (تعطي عصباً) العضلات المائلة العلوية superior oblique muscles الخاصة بمُقلة العين، كما يحتوي على

(*) يُكتب المصطلح عادة كما يلي: trochlear nerve، لكنه ورد في المتن كما هو مذكور أعلاه (المترجمان).

أما الفرع الصادر أو الحركي فهو أصغر حجماً ويحمل أليافاً عصبية إلى عضلات المَضغ muscles of mastication.

**trigeminal neuralgia ألم العصب الثلاثي، وجع العصب المثلث**

ألم يصيب العصب التوأمي الثلاثي. عرضه الرئيسي وخز مفاجئ، وفي الغالب يكون شديداً وموجعاً إذ يسري الألم فينتشر في أي فرع من فروع العصب فيؤثر فيه.

**trigger zone منطقة المنبه، منطقة المثير، منطقة التنبيه**

هي منطقة عصب، وهي عادة جزء من المحور العصبي. فهي منطقة ذات أدنى عتبة مطلقة لاستحثاث جهد الفعل.

**triglycerides ثلاثيات الغليسريد**

مجموعة جزيئات مركبة تحتوي على الخلْوين (الغليسرين)، متحدة مع الأحماض الدُهنية (الشحمية). واحتياطي الجسم ومخزونه من النسيج الدهني (الشحمي) مملوء بثلاثيات الغليسريد.

**trigram الثُلْحَرْف[*]، ثلاثي الحروف**

تواتر ثلاثة حروف وتسلسلها تتابعياً. وأحياناً تعاقب الحروف لا يكون لها معنى مثل (xqz)، وحالات كهذه تستخدم في الغالب في بحوث الذاكرة عندما تكون هناك حاجة إلى منبهات يصعب تشفيرها أو ترميزها.

**trimmed mean تعديل المتوسط (الحسابي)، تشذيب الوسط (الحسابي)، تهذيب المتوسط (الحسابي)**

**trip رحلة، سفرة، جولة، خَطْوَة سريعة، كَبْوَة، زلّة، سَقْطة، مدى، شَوْط، مدة، فترة**

هي الفترة أو المدة التي يكون فيها شخص ما، واقعاً تحت تأثير عقّار ذهاني أو مهلوس كعقّار L.S.D.

**triple-X syndrome متلازمة كروموسومات x الثلاثة، زملة كروموسومات x الثلاثة، لزمة الكروموسومات x الثلاثة**

شذوذ كروموسومي أنثوي تكون فيه ثلاثة كروموسومات (x) موجودة. الإناث اللائي لديهن هذا النوع من الشذوذ الكروموسومي الأنثوي يتشابهن ظاهرياً، وهن من الناحية الجنسية يتمتعن بالخصوبة والإنجاب عادة، رغم ما يتعرّضن له من مشكلات طمثية وهن عرضة إلى الضّهى والإياس (سن اليأس) في سن مبكرة. أهم معالم هذا الشذوذ تأخر عقلي حاد.

**trireceptor theory نظرية المستقبلات الثلاثة، نظرية الإستقبال الثلاثي، نظرية الإستقبال الثالوثي**

هي النظرية اللونية أو نظرية رؤية الألوان وإبصارها، تستند إلى إفتراض أن هناك في شبكية العين ثلاثة أنماط من المستقبلات.

(*) ثلاثة أحرف يُرسم بها صوت واحد مثل (eau) كما في beau: بمعنى متأنق (المترجمان).

ألــياف واردة (حسية) تنقل معلومات حسية عميقة proprioceptive information من العضلات نفسها (أي العضلات المائلة العلوية).

**troilism** **مثلّث عُهري، شذوذ جنسي ثلاثي**

**troland** **التروﻻند**

هــو مقياس استضواء illuminance وهو يقارب ذلك الموجود في نفس شبكية العين. سمّي المصطلح هذا باسم العالم الفسيولوجي ل. ت. تروﻻند L.T. Troland. فتعــريف التروﻻند هو: إستضواء (أو إضائية) الشبكية الذي يتولّد عندما يسقط ضوء من سطح surface ناصع بقوة كنديلا على المتــر المربع عبر بؤبؤ عين مساحته مللمتر مربع واحد. في السابق كان يــستخدم مصطلح فوتون photon، لكنه استبدل مؤخراً بالتروﻻند تمييزاً عن استخدامات الفوتون في مجال الفيزياء.

**trophic hormones** **هورمونات غذائية، هرمونات غاذية، هرمونات نمائية، هرمونات إغتذائية**

هــرمونات النخامــية (النخامي) الأمامية، عملها غير مباشر؛ أي أنها هرمونات تؤثر على إفرازات الغدد الصم.

**troph(o)** **سابقة معناها:**

غذاء، أو تغذية.

**-tropin** **ﻻحقة تعني:**

منبّه، منشِّط، مثير، محرّك

**tropism** **إنتحاء، الإنتحاء**

مــصطلح عــام ينطوي على أي توجه مكاني وزماني مكتسب أو أي حركة غير متعلمة يقوم بها الكائن الحي فتصدر عنه ككل نحو مصدر معين أو مثير محدد. فالمصطلح يستخدم وصفاً لمصدر المنبه والتنبيه وطبيعته فيقال: phototropism أي التوجه أو الإتجاه نحو الضوء، و heliotropism بمعنــى التحرك أو الحركة نحو الشمس. يجدر التنويه إلــى أن النظام العلمي الآن يستعمل مصطلح الإنتحاء للنبات حصراً، ويستخدم مصطلح taxis أي الانجذاب للكائنات الحية المتحركة تحديداً.

**tropism, negative** **إنتحاء سلبي، إنتحاء سالب**

**Troxler's effect** **أثر تروكسلر، تأثير تروكسلر**

تعمــيم مــؤداه، عــندما يركِّز شخص نظره مباشرة على نقطة معينة أمامـــه، وهو في الوقت نفسه يحاول النظر جانبياً إلى خط ثابت، فإن المنبه الهامشي (المحيطي) هذا يختفي. هذا الأثر أو التأثير يكون أكثر وضــوحاً في حالة الإضاءة الخافتة على وجه الخصوص لكنه يحدث فــي مــستويات الإضاءة العالية كذلك. عند تسرّب نوع من الضبابية صــادرة عن المنبه المحيطي فتحتجب الرؤية، فإن نوعاً من الغموض عــندئذ يلفّ الأشياء. ومجرد حركة خفيفة في الجانب المحيطي يتسبب في عودة ظهور المنبهات الهامشية (المحيطية).

**true** **حقيقي، صحيح، سليم**

(1) فــي المنطق، خصوصية أو خاصية قضية أو مقدمة تتأتى منطقياً مــن حقائق مقرّرة ومن بديهيات قائمة، ومن قضايا ومقدمات معروفة سلفاً.

(2) صــفة مقدمة أو قضية، أو نص، أو إعتقاد يتساوق مع الواقع كما هــو معلوم. يلاحظ أن ما هو صحيح في المعنى (1) ليس بالضرورة أنه صحيح في ما يندرج في المعنى (2).

(3) فــي الإحــصاء، خــصائص القيم التي ترتكز على، وتستند إلى درجــات وبــيانات المجتمع التام الكلي وليس على بيانات عينات من مجتمع (مجتمع البحث).

**true, value** **قيمية حقيقية**

**true zero** **صفر حقيقي**

**truncated distribution** **توزيع مقطوع، توزيع أقطع**

يــتم في هذا النوع من التوزيع قطع أحد الطرفين أو كليهما من طرفي الــدرجات وذلك لإستبعاد الدرجات المتطرفة أو الطرفية من الجهتين وذلــك لعــدم الحصول على ما يفيد من معلومات من هذين الطرفين المتطرفين. مثال كلاسيكي على ذلك هو التوزيع الأقطع (أو المقطوع) الــذي يتم في التوزيع التكراري لدرجات حاصل الذكاء في الجامعات، والذي يتم فيه إستبعاد القسم الأدنى من المجتمع الكلي للمتقدمين، ويتم الإستبعاد هذا بناء على متطلبات القبول.

**tryptophan** **تريبتوفان، حمض أميني بروتيني المنشأ**

حــامض أميني ضروري للنمو والتطور. وظيفة هذا الحامض أنه يعمل ممهداً لإنتاج السيروتونين serotonin الناقل العصبي المانع. يــوجد دلــيل ضــئيل على أنه يمكن أن ينطوي على آثار معتدلة مضادة للإكتئاب.

**T-scope** **مختصر لمصطلح: مكشاف**

**T-score** **الدرجة الثنائية، (وذلك حسب المعيار التائي المعول به إحصائياً)**

**TSD** **مختصر لعبارة: نظرية اكتشاف الإشارة، نظرية اكتشاف العلامة**

**t-test** **الإختبار التائي، إختبار (تاء)**

هو اختبار لقياس الدلالة الإحصائية للتعرف على الفروق. فهو مقياس للدلالة الإحصائية.

**TTR** **نسبة النمط الرمزي، نسبة الرمز النمطي**

**TTS** **تغير أو تحول العتبة المطلقة المؤقتة، التحول أو التغير المؤقت للعتبة المطلقة**

**tubectomy** **إستئصال البوق (بوق فالوب)، قطع البوق**

**tukey honestly significant difference test** **إختبار فرق دلالة صدق الأمانة لتوكي، إختبار توكي (لمعرفة) فرق دلالة صحة الأمانة (العلمية)**

إختــبار بَعْدي خاص يستعمل بعد إجراء تحليل التباين في الإحصاء أو أي إختــبار آخر اتضح أنه ذو دلالة وأهمية شاملة. يمكن الباحث من مقارنـــة جميع الأزواج pairs المتعلقة بالمتوسطات الحسابية means

**متلازمة تيرنر، لزمة تيرنر** **Turner's syndrome**

شـذوذ صـبغي (كروموسـومي) فـي الإناث. فالاختلال الوراثي الأساسـي يتمثل بفقدان الصبغة (كروموسوم) الجنسية بحيث يصبح العـدد الكلي لإجمالي الصبغيات (45 x). من معالم هذه المتلازمة قـصر القامة وغياب المبايض. يترتّب على ذلك العقم وعدم ظهور الصفات البدنية الأنثوية. ويتم علاج ذلك بواسطة هرمونات أنثوية مصنّعة تعطى في فترة البلوغ فتظهر الصفات الأنثوية الثانوية، إلاّ أن مشكلة العقم تبقى قائمة. وفي معظم الحالات يكون معدل الذكاء طبيعـياً، رغـم ظهـور نقص طفيف في المهارات الحسابية وفي القدرات المكانية التنظيمية.

**تناول الدورة، تبادل الدور، تناوب الكلام (أو المحادثة)** **turn-taking**

مـبدأ محادثـة براغماتي (عملي) يقوم على أساس أن كل مشارك في الـحديث يأخـذ دوراً بالتـناوب. القواعد التي يستند إليها مبدأ مناوبة المحادثـة إنمـا هـي قواعد معقدة وتشتمل على التنغيم intonation، وعلى مظاهر السحنة contour، وتصنّع الوضع الجسمي وغيرها من العـوامل الدقيقة بالإضافة إلى ما يستخلص بأمانة من كلام المتحدث، وما يُبنى عليه من الأسئلة والإستهلالات.

**نوم الشفق، خدار الغسق، خدار غسقي (أو شفقي)** **twilight sleep**

حالة خدر شبه شعورية.

**رؤية غسقية، إبصار شفقي، الرؤية في الشفق** **twilight vision**

**توأم، أحد التوأمين** **twin**

**إستخدام التوائم في الدراسات التجريبية كوسيلة من وسائل التحكم في العوامل الجينية (الموروثة) والبيئية** **twin control**

**توأما البويضتين، توأمان أخويان** **twins, dizygotic**

تـوأمان مـزدوجا اللاقحتـين؛ ويـسميان أيـضاً: التوأمان الأخويان fraternal twins. ونظـراً إلـى أن كلاً من التوأمين ينشا من لاقحة zygote منفصلة، فإنهما لا يكونان جينياً أكثر تشابهاً من سائر الإخوة الذين يولدون في أوقات مختلفة.

**توأما البويضة الواحدة، توأمان متماثلان (أو متطابقان)** **twins, monozygotic**

تـوأمان يولدان نتيجة إنشطار لاقحة مخصبة واحدة. توائم كهذه تكون متماثلة جينياً. توائم من هذا النوع تسمى أيضاً:

(i) توائم متماثلة identical twins،

(ii) توائم وحيدة البويضة monovular twins،

(iii) توائم أحادية البيضة uniovular twins.

عـندما يـشترك التوأمان قبل الولادة بمشيمة واحدة فيقال عنهما أنهما أحاديـا المـشيمة monochorionic twins، وعندما تكون لكل منهما مشيمته الخاصة يقال عنهما إنهما ثنائيا المشيمة dichorionic.

بـدون الإضـطرار أو الحاجـة إلى تغيير معيار نمط الخطأ في أي مستوى من مستويات الدلالة.

**تَوَرُّم، تَنَفُّخ، إنْتِباج، وَرَمٌ** **tumescence**

**الشوكة الرنانة، شوكة رنانة** **tuning fork**

آلـة معدنـية ذات شعبتين مصنوعة من الفولاذ النقي الصافي بحيث عندما تُرع تُحدث صوتاً صافياً. في وقت مضى كانت الشوكة الرنانة موضـع إعتبار واعتزاز مختبرات علم النفس؛ والآن هي قلما تستعمل نظـراً لتوفر مولدات أو محدثات الأصوات والأنغام الإلكترونية التي حلّت محلها.

**رؤية نفقية، إبصار نَفَقي، رؤية (أو إبصار) أنبوبي** **tunnel vision**

حالـة تـنخفض فيها الرؤية المحيطية أو الطرفية بشكل حاد بحيث أن الـشخص لا يستطيع أن يرى إلاّ ما يسقط فقط على المنطقة المركزية لـشبكية العـين. ويمكن أن يستخدم المصطلح أيضاً استخداماً مجازياً ليصف ضيق الأفق في التفكير.

**ماكينة تيورنج، مَكْنَة أو آلة تيورنج** **Turing machine**

آلة أو مَكْنَة حاسوبية ابتكرها عالم الرياضيات البريطاني آلان ماثيسون تـيورنج في الثلاثينيات من القرن العشرين، وتتكوّن أساساً من شريط تـسجيل ورأس للقـراءة، وشريط التسجيل يتحرك تحت الرأس، أماماً وخلفـاً، فيكون بهذه الحركة مؤشراً ومغيراً الرموز التي يحملها بشكل منتظم بحيث لا يظهر إلاّ رمز واحد في وقت واحد بناء على معلومات مـسجلة عليه. المكنة هذه وصفها تيورنج يومذاك بالتفصيل، وخلاصة مـا قاله عنها إن هناك توقيتاً منتظماً بين الرأس القارئ والرمز الذي يحمله شريط التسجيل، حيث أن الرمز يخبر المكنة:

(أ) عن الرمز الذي يجب أن تسجله لاحقاً،

(ب) المكان المناسب على شريط التسجيل الذي يجب أن تشير إليه،

(ج) متـى يجـب أن يحـرك الشريط إلى الأمام أو إلى الخلف خطوة واحـدة. ما كينات أو مكينات تيورنج أذهلت علماء الحاسوب الحالي، وذلـك لأنهـم وجـدوا، في نهاية التحليل، أن الحاسوب الحالي لو تمّ تجريده من بعض مكوناته المعقدة لكان مكنة تيورنج.

**إختبار تيورنج** **Turing's test**

إختـبار القـصد مـنه معـرفة كفـاءة أداة الـذكاء الـصنعي artificial intelligence، للوقوف على مسألة ما إذا كانت أداة الذكاء الـصنعي تفكر أم لا. فالآلة كما تصورها تيورنج، هي لو تمّ التوصيل بـين الـشخص (أ) والشخص (ب) بواسطة تليتيب (الآلة الطابعة عن بعـد) teletype، بدون رؤية أحدهما الآخر وجهاً لوجه وليكن هذا في نقطـة أو فتـرة زمنية غير معلومة لكل من (أ) و(ب)، وقد تمّ إحلال حاسوب محل تحاورهما. الإختبار يرمي إلى التعرف على ما إذا كانت الأداة (الحاسـوب) تحاكي صوت البشر وتقلّده، بحيث أن الشخص (أ) لا يدرك أن المتكلم على الطرف الآخر هو (ب) أم لا. أي إجراء من هذا النوع، بحسب رأي تيورنج، يقارب تفكير الإنسان.

الأهمــية أو الدلالــة فــي موقف كهذا إنما تتأتى من إحدى ناحيتي أو جهتــي التوزيع بين الطرفين – أي من إحدى النهايتين المتباعدتين –. أمــا إذا كان المرء متأكداً تماماً من أن الحقيقة تكمن في إحدى النهايتين، فبوســعه عندئذ استخدام الإختبار ذي الطرف الواحد one-tailed test لتقيــيم أهمــية ودلالة ما هو موجود في جهة واحدة – أي في طرف واحــد فقط –. للإختبار ذي الطرف الواحد ميزة تتمثل في أن المكان الدقــيق للدلالــة النهائية في مستوى معين تكون محصورة في طرف واحــد فقــط، وبذلك تكون فائدتها مساوية بمقدار مرتين لما هي عليه النتــيجة المتحصلة من اختبار ذي الطرفين؛ بمعنى أن أهميته ودلالته هــي ضــعف نتــيجة اختبار ذي النهايتين. ولكن توجد هناك أسباب معقولة تجعل المرء يحجم عن النصح بتطبيق هذا الإجراء الإحصائي القياسي. هَبْ أن مجرباً يجري دراسة وهو مقتنع بأن نتيجة ذات اتجاه واحــد ســتظهر نتــيجة لبحثه، وبناء على قناعته هذه، سيختار لبحثه طــريقة الإختــبار ذي الطــرف الواحد. افرض أن المجرِّب قد أعدّ للمجــرَّب عليهم برنامجاً مكثفاً جداً وبعد انتهاء مدة التطبيق التجريبي المكــثف اتــضح أن أداءهــم كــان أضعف من أداء أفراد المجموعة الضابطة control group، الذين تلقوا تدريبات وتمرينات أقل ومقسمة وموزعة على فترات منتظمة. فإذن، طالما أن المجرِّب كان، من حيث المــبدأ، قــد قرّر على استخدام إختبار ذي الطرف الواحد وعزم على ذلــك مــسبقاً، فإن النتيجة المنظورة ليست بذات دلالة – إحصائية – وبالتالــي فــلا يجب إدراجها ضمن أدبيات العلم. فلا مفاجآت في ذلك يمكــن ظهورها للعيان ولا عجب. إنّ ما يحصل هو أن القائم بالتجربة ســيعكس بسرعة، بطبيعة الحال، مجرى تجربته ويستخدم إختبار ذي الطــرفين. فاختبارات ذات الطرف الواحد، إذن، لا ينصح بها في مثل هــذه الحالة. وذلك لأن هذه الإختبارات تزيد من إحتمال الأخطاء إلى مــستوى غير مقبول، وبهذا تكون – اختبارات ذات الطرف الواحد – قــد اســتبعدت لتفــسح المجال لاختبارات ذات الطرفين حالما يتوقع المجرِّب أهمية ضرورة عكس ما هناك من توقعات منظورة.

**tympanic** **طبلي، خاص بطبلة الأذن**

**tympanic canal** **القناة الطبلية(*)**

**tympanic membrane** **الغشاء الطبلي**

طــبلة الأذن eardrum، الغــشاء اللــيِّن الممتد عبر الصِّماخ السمعي الخارجــي. فهو يهتز بمجرد ملامسة المنبه له أو ملامسته المنبه فينقل نمط الإهتزازات أو الذبذبات إلى العُظيمات السمعية (عظيمات السمع). ويسمّى المصطلح أيضاً tympanum.

**type** **طراز، نمط، نموذج، هيئة**

للمصطلح هذا معان واستعمالات شتى من ذلك مثلاً:

(1) فئة أو صنف أو مجموعة لها خصائص تتميز بها عن سواها.

(*) جاء في المتن مصطلح cochlea أي القوقعة كمرادف لمصطلح القناة الطبلية، وهذا كما يبدو سهو، ذلك لأن القوقعة تقع في الأذن الداخلية بينما الطبلة تفصل الأذن الخارجية عن الأذن الوسطى (المترجمان).

**twins studies** **دراسات التوائم، بحوث التوائم**

المصطلح يشير بشكل جمعي إلى عدد كبير من الدراسات التي أجريت علــى تــوائم البويضة الواحدة وتوائم البويضتين أو التوائم المتطابقة والــتوائم الأخوية، وتُجرى الدراسات عليها سوية في نفس البيئة وتتم علــيها عندما تنشأ منفصلة عن بعضها في بيئات مختلفة. التركيز في هذه الدراسات ينصبُّ على معرفة أثر إسهامات كل من الوراثة والبيئة على سلوك الإنسان.

**twitch** **نَفْضة، إنتفاضة عضلية، إختلاج**

**two-alternative forced choice** **إختيار أحد البديلين وجوباً، الإختيار الإضطراري لأحد البديلين**

طــريقة تجــريبية مستخدمة على نطاق واسع في دراسات الذاكرة والتعلم يعــرض فيها على الشخص المجرّب عليه منبهان بديلان ويجب عليه أن يختار أحدهما. ففي دراسات الذاكرة مثلاً، يكون أحد المنبهين قد شوهد من قبل والثاني يكون جديداً، ومهمة الخاضع للتجربة أن يؤشر أو يختار المنبه الــذي كــان قد مرّ قبلاً. هذا الإجراء مفضل على تقنيات الإختيار البسيط الذي يعرض فيه على الشخص منبه ثم يُسأل فيما إذا كان قد رآه من قبل. هــذا الإجراء الأخير عرضة للإنحياز نظراً للفروق الفردية الواسعة بين الأفراد في ميلهم إلى الإجابة بــ (نعم) أو (لا).

**two-factor theory of emotion** **نظرية العاملين الإنفعالية، النظرية الإنفعالية ذات العاملين، نظرية الإنفعال مزدوجة العاملين**

المقتــرح أو الفكرة هي أن التجربة الإنفعالية عملية ذات خطوتين. في عملية الإحساس بالإنفعال إذ الفرد يجرب أو يستشعر بإثارة فسيولوجية أولاً، ثــم يشرع بالبحث عن سبب تلك الإثارة. المثال الكلاسيكي على ذلــك، هــو الشعور بتدفق الأدرينالين وعَزْوُه إلى رؤية أسد غاضب، ومــن هنا يأتي القول بأن الفرد أو المرء "خائف" من الأسد. لا داعي إلى القول بأن عملية العزو هذا إنما تأتي تلقائياً ومن غير وعي.

**two-point threshold** **العتبة المطلقة الثنائية الموضعين، العتبة المطلقة المزدوجة الموضعين**

أقــل مــسافة تفصل بين منبهين على الجلد بحيث يحس المرء معهما أنهما منبهان منفصلان عن بعضهما بدلاً من كونهما منبهاً واحداً.

**two-tailed test** **إختبار ذو النهايتين، إختبار ذو الطرفين، إختبار ذو نهايتين أو طرفين**

إختــبار يتحــرّى الأهمــية والدلالة الإحصائية في الفرق والإختلاف المــنظور – ســواء كــان فــرقاً أو إختلافاً بين عينتين أو بين عينة والتوزيع النظري – فتتضح مسألة إتجاه direction الإختبار ومنحاه. والإجــراء الإحــصائي المعــياري هو كالتالي: إذا كان المرء يتوقع إمكانــية ظهــور أو حصول نتيجة معالجة إحصائية في أيٍّ من جانبي الطــرفين المتــباعدين، فإنه يجب في هذه الحالة استخدام الإختبار ذي الطرفين. مثال تطبيقي على ذلك، كما في حالة تجربة دواء جديد يراد الــتحقق من فعاليته فهل هو حقاً فعّال في شفاء المرضى أم أنه عكس ذلك!

(2) فرد أو شيء يمتلك من الخصائص ما يتفرد به عما سواه.

(3) نمط من السمات أو حزمة من الخصائص يمكن استعمالها كمعايير لتصنيف الأشخاص (أو الأشياء) إلى جماعات أو مجموعات وفئات.

(4) فئة أو صنف من أصناف الألفاظ أو الكلمات المحددة بحيث تمكّن من عرض مجموعة متماسكة لغرض تقرير نسبة نمط الرمز (أو نسبة علامة النمط).

**type A personality** **نمط الشخصية (أ)، الشخصية نمط (أ)**

شخـصية ذات نمط مزاجي يتصف بالاندفاعية والمنافسة المفرطتين، وبحـس لاواقعي لمتطلبات إلحاح الزمن، وطموح غير مناسب، وتلكؤ فـي تقيـيم الذات، وميل إلى التأكيد على الكم في الإنتاج دون إعتبار للنوعـية، وهـذا النمط من الشخصية بحاجة إلى السيطرة على الذات والتحكم بها.

**type, body** **نمط الجسد، نمط الجسم، نمط البدن**

**type B personality** **نمط الشخصية (ب)، الشخصية نمط (ب)**

نمـط مـن الشخصية يتصف بالإسترخاء، والتعامل مع الحياة بهدوء ودون توتـر، والتأكيد على النوعية في العطاء دون الإكتراث بالكمية، انخفـاض مستوى المنافسة، وميل إلى وظيفة الذات. سلوك الشخصية نمط (ب) مغاير تماماً وجوهرياً لسلوك الشخصية نمط (أ)

**type fallacy** **زيف النمط، مغالطة النمو، أغلوطة النمط، ضلالة النمو**

زيـف أو ضـلال يتمـثل في الميل إلى حصر الأشخاص، والأشياء، والمفاهـيم، والفـئات، وحـصرها في كبسولة واحدة أو حيز ضيق، ومعاملـتها وكأنهـا بمعـزل فيما بينها أو منفصل بعضها عن بعض. والواقـع هو أن معظم المتغير النفسية تقع على امتداد أبعاد وأن لهذه الأبعاد في الأغلب أقطاب متماثلة ومتشابهة identifiable pales. وما أن يـتم تنمـيط هـذه الأقطاب ووضعها أو تصنيفها إلى أنماط، حتى ليسهل الإنزلاق في إغراء توصيفها وكأنها متمايزة فيما بينها بدلاً من معاملـتها أو الـتعامل معها على أساس أنها محطات أو نقاط في حالة اسـتمرار continuum متـصل. ورغـم حقيقة أن معظم المفكرين المعاصـرين هـم واعـون لمسألة الأبعاد كالانطواء والإنبساط وهم يتحسّـسون إزاءها، غير أنهم في الغالب يخفقون في التفكير بأن زيف الأنمـاط يـتعلق أيضاً بأبعاد أُخرى مثل الرس أو الأعراف (الأسود والأبيض) بل وحتى بالنوع مثل (الذكور والإناث).

**type-identity theory** **نظرية تماثل الأنماط، نظرية هوية النمط (الأنماط)**

**type 1 error** **خطأ النمط (1)، خطأ النمط الأول (أو الرئيسي)**

**type-R-conditioning** **الإرتباط الشرطي نمط – ر –، إقتران شرطي نمط – ر –**

مـصطلح يستخدم في الغالب في دراسة الإرتباط الشرطي الإجرائي، و(أو) الإقتران الشرطي الوسيلي أو الأداتي.

**type-S-conditioning** **الإرتباط الشرطي نمط – s –، اقتران شرطي نمط – s –**

مصطلح يستخدم أحياناً ليشير إلى الارتباط الشرطي الكلاسيكي.

**type-token ratio (TTR)** **نسبة النمط والعلامة، نسبة نمط الإشارة، نسبة علامة (إشارة) النمط**

مـصطلح يـستخدم فـي دراسـات اللغة، إذ تُحسب فيه نسبة عدد الأنماط إلى مقدار عدد العلامات أو الإشارات المكوّنة لهيكل اللغة والداخلـة في نسيج تركيبها. فتكرارات العلامات تمثّل العدد الكلي في هيكل اللغة وجسمها وعدد الأنماط المحسوبة يمثل عدد الكلمات المخـتلفة. وكلمـا كانت النسبة أقرب إلى (1)، كان الشخص أكثر تفاوتـاً وأشد اختلافاً في أحكامه اللفظية. إنّ نسباً كهذه تستعمل في الغالـب فـي تحلـيل التعقيد اللفظي في لغة الأطفال. وليلاحظ أن يـستخدم كنمط إنما هو في الحقيقة مسألة عشوائية اعتباطية، إذ إن هـناك أشكالاً أخرى ممكنة الاستعمال في التحليل. مثال على ذلك أقـسام الكـلام كالأسماء والأفعال، يمكن استخدامها كأنماط، وأن النـسبة ratio عـندئذ تعكـس ضروب القواعد النحوية المستعملة وأشكالها وتكوينها.

**type II error** **خطأ النمط (II)، خطأ النمط الثاني، خطأ نمط الدرجة الثانية**

**typicality** **نمنجة، نموذجية، نموذجانية، نمانجية**

الدرجـة التـي يمكن أن يبلغها المثل المضروب عن شيء أو لشيء بحيث يمكن القول معه إنه قريب من النموذج الأصلي.

**typing** **تنميط، تحديد النمط، تصنيف**

عملية تقسيم الأشخاص أو الأشياء إلى أنماط معينة ومحددة.

**typography** **فن الطباعة**

عملـية ترتيب نمط الطباعة. توجد ثمة عدة حروف طباعية من حيث الأشـكال، وجملة أساليب للطباعة، ولكن هناك شك يكتنف دورها في الإغراء بالقراءة والاجتذاب إليها.

**typology** **علم أنماط الشخصية، علم نماذج الشخصية، علم طراز الشخصية**

(1) دراسة الأنماط وعمليات تصنيفها إلى أنماط.

(2) أي مخطـط يـتم علـى وفقه تصنيف الأشخاص أو الأشياء إلى مجموعات أو مجاميع.

**tyrosine** **تيروسين**

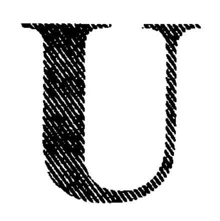
حمض أميني يعمل كمركب تمهيدي لمادة:

(1) الدوپامين Dopamine

(2) إيبنفرين Epinephrine

(3) ل – دوپا L-Dopa

(4) نورإبينفرين Norepinephrine.



**unbiased estimate** **تقدير غير منحاز، تقدير حيادي، تقدير مُنصف**

**unbiased estimator** **مقدِّر منصف، مثمِّن غير منحاز**

**unbiased sample** **عينة غير منحازة، عينة ممثلة للنموذج أو للمجتمع الأصلي**

**uncertainty** **اللايقين، الشك**

**uncomplicated** **غير معقّد، واضح وظاهر للعيان**

يـستخدم فـي الطب النفسي ويراد به أنه لا توجد أعراض أو حالات خافية سوى ما هو ظاهر.

**uncomplicated alcohol with drawal** **الإنسحاب الكحولي البسيط (الخفيف)**

**uncomplicated bereavement** **الحرمان الخفيف، حرمان مخفف لا يفضي إلى الحزن الشديد**

**uncomplicated sedative, hypnotic, or anxiolytic withdrawal** **انسحاب مهدّئ، أو منوّم، أو مزيل للقلق خفيف (غير معقد)**

**unconditional reflex** **انعكاس لاشرطي**

**unconditional response** **استجابة لاشرطية**

الإسـتجابة اللاشـرطية (UCR، أو UR، أو Ru). يُقـصد بهـا أية اسـتجابة واضحة تصدر عن الكائن العضوي الحي نتيجة منبه معين غيـر شـرطي. إن العلاقـة القوية بين المنبه اللاشرطي والاستجابة اللاشرطية يمكن أن تكون وليدة تعلم سابق أو نتيجة سلوك فطري.

**unconditioned stimulus** **منبه لاشرطي**

المنـبه اللاشـرطي (UCS، أو US، أو Su) هو أي منبه يولد لدى الكائن الحي استجابة لاشرطية محددة.

**unconscious** **اللاشعور**

توجد ثلاثة استعمالات متمايزة، توجد ثلاثة أنماط متمايزة لاستعمالات هذا المصطلح، ولكل واحد من هذه الاستعمالات صيغ اسمية وصفاتية. الاستعمال الأول ليس فنياً نوعاً ما، والاستعمال الثاني واسع ونظري، والاستعمال الثالث مقيد بوجهة نظر معينة فيما يخص ظروف الإنسان. والاسـتعمالات الـثلاثة هذه كلها مرتبطة بمستوى اللاوعي في العقل والفكرة عن ذلك. وتوضيح الأمر هو كالتالي:

(أ1) اللاشـعور كاسـم: حالـة تتصف بنقص الوعي والإدراك، أي: اللاشعور.

**UCR** **الإقتران اللاشرطي**

**UCS** **المنبه (المثير) اللاشرطي**

**UG** **النحو الشامل**

**ultimate explanation** **التفسير الغائي، التفسير النهائي، التفسير البعيد (في المغزى والمعنى)**

فـي بيولوجـيا الـتطور، هو تفسير سلوك نوع من الأنواع في إطار عـوامل تطورية نشوئية أوسع فتؤدي العوامل هذه بدورها إلى إحداث وحـدوث قـيمة نشوئية في السلوك ككل. فالتفسير الغائي أو النهائي لـسلوك التزاوج عند فقمة البحر، مثلاً، يتركز على حجم الدور الذي يقـوم بـه الذكر في الدفاع عن أكبر مساحة فيها إناث، وإبعاد الذكور الأخـرى من الإقتراب من إناثه وساحة حمايته، وبذلك يكون قد أنتج نسلاً أكثر من أي نمط من أنماط السلوك الأخرى.

**ulta** **شكل مركّب معناه فوق، ما فوق، ما بعد، فائق**

**ultradian rhythms** **إيقاعات الفَوْت اليوماوي**

تستغرق دورته أقل من (24) ساعة.

**utrasonic** **فوق السمعي، فوق الصوتي**

يشير إلى، ويدل على، تردد الذبذبات الصوتية التي تكون فوق ما يمكن أن يسمعه الإنسان، وهي ذبذبات يزيد ترددها على (20) ألف هرتز.

**ultraviolet** **فوق البنفسجي، إشعاع فوق البنفسجي**

إشعاع أقصر مما تستجيب له العين البشرية، فهو أقل من (400 nm) تقريباً.

**umbilical cord** **الحبل السرّي**

**umweg** **منعطف، عطفة، دورة، لفَة**

**umwelt** **عالم الذات، دنيا الذات**

**un-** **بادئة معناها: وراء، خلف، عكس، إلغاء**

**unambivalent** **متناغم، غير متناقض، منسجم**

**unbalanced bilingual** **ثنائي غير متوازن، ثنائي اللغتين بشكل لامتوازن**

**unbiased** **لاإنحيازي، غير منحاز، حيادي، منصف، غير متعصب**

**unbiased error** **خطأ غير منحاز، خطأ غير مقصود، خطأ الصدفة**

(1ب) اللاشعور كصفة، فيستخدم وصفاً لحالة الفرد عندما يكون في حالة ينقصه فيها الوعي والإدراك. هذا الاستعمال يشير إلى أحد الأبعاد العقلية التي يُظن وكأن العقل يوقظ من سبات، أو من إغماء، أو من نوم عميق.

(2أ) اللاشعور كاسم، حالة تتصف بنقص الوعي والإدراك فيما يتعلق بالعمليات الداخلية.

(2ب) اللاشعور كصفة، يستخدم وصفاً لتلك العمليات العقلية الداخلية التي تجري على نحو خفي خارج متناول الشعور.

في الوقت الذي تجري فيه عمليات هذه الاستعمالات خارج نطاق إدراك الفرد، فإن مرجعياتها في الحقيقة إنما هي عمليات معرفية، ووجدانية، ودافعية. والعمليات الفسيولوجية تكون مصاحبة لها، وإن لم يعها الشخص نفسه، إلاّ أن مستعملي المصطلحات هم على وعي بها ومدركون لوجودها.

(3أ) اللاشعور كاسم، فهو في علوم نفس الأعماق، ولا سيما في التحليل النفسي، حيز النفس الذي يشتمل على وظائف (الهو، الهي، الهذا، أو الهذي) المكبوتة، وعلى الدوافع البدائية، والرغبات، والذكريات، والتصورات المثيرة للقلق عندما تتمظهر في ساحة الوعي والشعور، فلا يمكن تقبلها.

(3ب) اللاشعور كصفة، يستعمل وصفاً لهذه الرغبات، والذكريات، والتصورات المكبوتة.

**unconscious cognitive process** **العملية المعرفية اللاشعورية**

بصورة عامة أية عملية تنطوي على التفكير، والإستدلال، والحكم، وحل المشكلات، ... إلخ، فتحصل بدون مشاركة من الشعور، إذ إنها عمليات تحدث من غير وعي إدراكي.

**unconscious drive** **دافع لاشعوري**

**unconscious ideation** **التفكر اللاشعوري، التصور اللاشعوري، التفكير اللاشعوري**

**unconscious inference** **استنتاج لاشعوري، استدلال لاواعي**

(1) حكم عقلي، في واقع الحال، يتم على أساس دليل غير كاف واستناداً إلى بيانات مبتسرة فيصدر الحكم بلا وعي شعوري؛ هذا بوجه عام.

(2) أما بصورة أكثر تحديداً، فهو مبدأ صاغه العالم الألماني الكبير هيرمان فون هلمهولتز، وقد جعل المبدأ هذا تفسيراً لكثير من الظواهر. ومبدأ هلمهولتز إنما هو تخصيص وتحديد للمعنى العام الحقيقي المتعلق بالظرف الذي يتم فيه إصدار مثل ذلك الحكم. مثال على ذلك: إذا وضعنا شيئين، ولنقل (أ) و(ب) أحدهما قبل الآخر، بحيث أن (أ) يحجب جزءاً من رؤيتنا لـ: (ب)، فإننا (لاشعورياً) نستنتج أن (أ) أقرب إلينا من (ب).

**unconscious knowledge** **معرفة لاشعورية**

**unconscious memory** **ذاكرة لاشعورية**

**unconscious motivation** **دافع لاشعوري**

**unconsciousness** **لاشعور، الحالة اللاشعورية**

**uncontrolled**

(1) غير متناظم، غير منتظم، ليس منتظماً.

(2) غير مقاس، ليس مقيّماً.

**underdetermined** **غير محدد بعد، لم يتم الفصل بشأنه**

ذلك في المواقف التي لم تتوفر، بعد، بشأنها الأدلة، والبيانات، والمعلومات، ما يسمح باتخاذ القرار بجدوى قيمتها أو التوصل إلى البديل الصحيح من بين عدة خيارات.

**underextension** **محدود، غير مؤهل للتعميم**

**undergeneralization** **غير قابل للتعميم، محدود**

**understand** **يفهم، يستوعب**

**understanding** **فهم، استيعاب**

ويستعمل بأكثر من معنى:

(1) عملية فهم واستيعاب ما يُستحسن من كلمة، أو جملة، أو معنى مستملَح.

(2) عملية حدس يتم التوصل فيه لإدراك معنى، أو حدث، أو مفهوم، أو فكرة عميقة.

(3) استحسان وجداني لما يبديه شخص آخر من رأي أو فكر تصادف هوى من نفس الشخصين.

(4) في الكتابات القديمة، يشير المصطلح إلى ملكة عقلية مفترضة، وظيفتها تمكين الفرد من استجلاء معاني الأشياء واستيعابها.

**underweight** **وزن ناقص، وزن أقل من المعدل، أخف من المعدل**

**undifferentiated** **غير متمايز، غير متميز**

يستعمل بشأن الأشياء الكلية، وفي علم الأجنّة عندما لا تكون أجزاء جسم الجنين قد تمّ تكاملها بشكل متميز، وفي الإدراكات الحسية حينما لا تكون متمايزة عن بعضها.

**undifferentiated schizophrenia** **فُصام غير واضح، فصام غير متميز**

**undifferentiated somato form disorder** **اضطراب جسدي غير متميز، اضطراب جسمي غير واضح**

**undinism** **غُلمة الماء، غلمة البول والتبوّل**

**undistributed middle, fallacy of** **خطأ (مغالطة أو بطلان) الوسط اللامتميز (غير المتميز)**

جدل يفضي إلى استنتاج غير سديد وغير صحيح بسبب استخدام مسلّمة غير متوازنة. لذلك فالجدل في مسلمة كهذه لا جدوى منه. ولهذا فإن إهتمام المختصين بعلم النفس بهذه المغالطة، إنما يصدرون فيه عن ملاحظتين هما:

**uniocular** **أحادي العين، وحيد العين، متعلق بعين واحدة**

**uniocular dichromat** **الرؤية اللونية بعين واحدة**

**uniovular twins** **توأمان من بويضة واحدة ملقحة**

**unipolar cell (or neuron)** **خلية (أو عصبونة) وحيدة القطب**

خلية أو عصبونة بساق واحد يمتد من نسيج جسم الخلية. الزائدة العصبونية النحيلة هذه تتفرع، ففي إحدى نهاياتها توجد الشجيرات dendrites، وفي الطرف الآخر توجد النهايات المحورية. في العصبونات وحيدة الأقطاب تنتقل المعلومات من الشجيرات إلى الحبات الانتهائية terminal buttons دون الحاجة للمرور خلال غشاء جسم الخلية.

**unipolar depression** **اكتئاب أحادي القطب، كآبة أحادية القطب**

**unipolar mania** **هوس أحادي القطب، مس ذو قطب واحد**

**unique factor** **عامل فريد، عامل متفرد، عامل متميز**

**unique hues** **صبغات فريدة، صبغات متميزة**

**unique trait** **سمة فريدة، سمة متميزة**

**unisexual** **وحيد الجنس، ذو أعضاء تناسلية من شق واحد فحسب**

**unit** **وحدة، جزء**

(1) جزء واحد من شيء كلي.
(2) كم معياري يستعمل أساساً للقياس.
وبهذا المعنى يمكن أن يكون بالغ الدقة لوصف (أ) حجم شيء مادي، كما هي الحال عندما نتخذ الثانية كوحدة للزمن، والمتر وحدة لقياس الطول. (ب) يستعمل لوصف شيء ذاتي محدد بدقة كما في حالة استعمال الصون sone كوحدة لقياس ارتفاع الصوت. (ج) ويستخدم أحياناً بشكل فضفاض كما في حالة استعمال نُطق أو تَلَفّظ utterance كوحدة لقياس النطق أو الكلام.

**unit character** **وحدة السمة، واحدي السمة**

صفة لسمة تكون مقررة وراثياً بشكل كلي أو كوحدة منفردة.

**univariate** **أحادي المتغير، وحيد المتغير**

ويمكن أن يتم ذلك عندما تُجرى دراسة لا يُستخدم فيها إلاّ متغير واحد فقط. والأكثر شيوعاً الآن إستعمال مصطلح: دراسة أو بحث ذي عامل واحد منفرد single-factor study.

**universal** **عام، شامل، كلي، عمومي، عالمي، جامع**

يستعمل المصطلح في أكثر من وجه من وجوه الإستعمال:
(1) صفة لأي معنى من معاني المصطلح.
(2) صفة تختص بأي صفة أو خصيصة من خصائص البشر كالتكوين النفسي، وأنماط الفكر وضروب التفكير، وجوانب النشاط والوجدان، وكل ما هناك من خصائص مشتركة تجمع بينهم، رغم سعة الإختلافات فيما بينهم والفروق التي تمايزهم.

(أ) لأن الفصاميين من الناس لا يجدون في الجدل المتناقض غضاضة لذا يتقبلون منطوق المقولة بسهولة.
(ب) والناس الأسوياء يرونها أشبه بلعبة مسلية فلا بأس من تداولها.

**undoing** **حلّ، تفكيك، إبطال**

مكنية أو آلية دفاعية تقترن عادة بحياة الأطفال. يحاول الواحد فيها (في هذه المكنية) إلغاء وإبطال نتيجة عمل غير مرضٍ أو غير سار، أو في بعض الحالات يقوم الفرد بإعادة ترتيب نتائج الأحداث والأعمال، ولكن بطريقة مختلفة. بعض المنظرين يعللون ذلك فيجادلون بالقول إن الأعمال الطفولية هذه إنما هي تقبع وراء السلوك القهري – الإستحواذي: obsessive-compulsive behaviour.

**unfilled pause** **توقف صامت**

**unfolding** **بَسْطٌ، نَشْرٌ، تَفَتّحٌ، إنفتاح، توضيح**

نمط من أنماط القياس المتعدد الأبعاد وضعه كلايد كومبس C. Coombs. تقنية المقياس مبنية على أساس أن يختار الفرد تبعاً لمنبه معين وضعاً رتبياً حسب تفضيلات محددة. ونتيجة نظام وتنظيم التفضيلات تعكس النقطة المثالية ثم يتم توضيح تفضيلات الفرد رياضياً للكشف عن مواقع الأشياء المقاسة في عدد من الأعداد أو بعد من الأبعاد المُبينَة بالنسبة للنقطة المثالية.

**uni-** **بادئة معناها: واحد، مفرد**

**uniaural** **أحادي الأذن، وحيد الأذن**

**unicellular** **وحيد الخلية، أحادي الخلية، ذو خلية واحدة**

**unidextrous** **وحيد اليد، أحادي اليد، ذو يد واحدة، (يستعمل يداً واحدة)**

**unidimensional** **ذو بعد واحد، أحادي الأبعاد**

وصف لعدد من المتغيرات يمكن تفسير مدى قيمها على أساس بعد واحد.

**uniform distribution** **توزيع متساوٍ، توزيع موحد**

**uniformity** **انتظام، تشابه، تناسق، تساوٍ**

(1) المشابهة والتشابه في جميع الأشياء والجوانب المهمة.
(2) في علم النفس الإجتماعي، يستعمل المصطلح للدلالة على موقف يحصل فيه اتفاق وتوافق على معتقد معين، أو ممارسة محددة، أو حقيقة قائمة.

**unilateral** **وحيد الجانب، متوحد الجانب، متعلق بجانب واحد من الجسم، من جانب واحد.**

(1) يستعمل وصفاً لأعمال أو نشاطات أو قرارات يتخذها شخص واحد أو جماعة معينة.
(2) ويستعمل فيما يخص تركيبات أو عمليات تشريحية في جانب واحد من الجسم.

**unimodal** **ذو منوال واحد، ذو قيمة (منوالية) واحدة**

طريق إيجاد استجابة جديدة يكتسبها المتعلم أو الكائن الحي فتحل محل التعلم الأول.

**unmarked adjective** **صفة غير معلومة، صفة مبهمة**

**unobtrusive procedure** **إجراء لافضولي، إجراء أو تقنية غير متطفلة**

طريقة أو تقنية في البحث تتم بدون أن يشعر بها أولئك الذين يراد بحثهم سواء من البشر كانوا أم من الحيوانات. يمكن أن يتم إجراؤها في تعداد السكان مثلاً، أو في المدارس، وتستخدم فيها المسجلات، وآلات التصوير الخفية، والملاحظة من خلف سواتر... إلخ.

**unpack** **فكّ (شيئاً كان مخزوماً)، فضّ: استعادة بيانات**

يستعمل في علوم الحاسوب لفرز بيانات مخزونة وعزلها عن بيانات أخرى. ويستعمل مجازياً لفرز ذكريات معينة وتمييزها عن عدد كبير من ذكريات أخرى.

**unpleasant** **غير سار، مكدر**

(1) وصف لأية تجربة وجدانية تتصف بصفات سلبية منفرة ومقززة.

(2) وصف لأي حالات بيئية المنبهات فيها لا تجعل الكائن يعمل على ما يجدي بناء حياته بل تنتهي به إلى ما ينهي وجوده أو الإضرار به في أقل الأحوال.

**unpleasure** **عدم اللذة، الألم**

كل ما يبلوه الفرد من تجارب وذكريات مؤلمة خبرها أثناء حياته وكل ما يتعرض لـه من ضيق ومضايقات من شأنها أن تسبب له الألم والضيق شعورياً واستبطانياً.

**unreadiness, law of** **قانون اللاستعداد**

**unreality, sense (or feeling of)** **الإحساس (أو الشعور) باللاواقع، عدم الإحساس بالحقيقة**

مصطلح فني مساوٍ في معناه للمعنى الشائع اللافني، والذي يقضي بأن ما يُرى من الأشياء أو ما يتم الإحساس به أو ملاحظته، ليست هي (الحقيقية) وليست هي (الصحيحة).

**unreflective** **لاانعكاسي، لامنعكس**

**unreliability** **اللاثبات**

**unresolved** **غير محسوم، لم يحل إشكاله، لم يتم التوصل فيه إلى حل**

**unselected** **عشوائي، لم يتم اختياره بشكل انتقائي، عينة ليس فيها تحيز**

**unsociable** **لاإجتماعي، غير اجتماعي، غير أنيس**

**unsocial** **غير اجتماعي**

يستعمل وصفاً للفرد الذي تنقصه الروح الاجتماعية.

**unsocialized** **لا متطبع اجتماعياً، مفتقر إلى التطبيع الإجتماعي (والتنشئة الاجتماعية)، فظ**

(3) أي جانب من تلك الجوانب تتصف بصفة الكل والشمول.

(4) ويستعمل بمعنى: قضية منطقية proposition تنطبق على جميع أفراد ذلك النوع المعني بالوصف.

**universal complex** **عقدة عامة، مركّب شامل**

يستعمل المصطلح في نظرية التحليل النفسي للدلالة على عقدة افتراضية جذورها تتأصل في الغريزة الأساسية الشاملة الكلية.

**universal grammar** **النحو العام، قواعد النحو والصرف العام**

**universalism** **العمومية، الشمولانية، الكلية**

هو توجه في نظرية علم الإجتماع، تتقرر فيه معايير السلوك تبعاً لمبادئ تعكس المعايير الأخلاقية العامة.

**universality** **شمول، عمومية**

صفة أو خاصية لمعنى: عام أو شامل أو كلي.

**universals** **الكليات، العموميات**

يستعمل بشكل جامع (جمعي) لوصف كل ما يحيط بالإنسان من أحوال وحالات توصف بأنها كلية وعامة.

**universals, linguistic** **كليات لغوية**

تلك الجوانب اللغوية التي تعتبر عامة وشاملة ومشتركة بين جوانب اللغة.

**universal symbol** **رمز عام، رمز شامل**

**universe** **الكون، الكل**

ويستعمل في أكثر من معنى، من ذلك:

(1) جميع الأشياء عندما تؤخذ كوحدة متضامنة مع بعضها.

(2) مجموعة أشياء يتم ضمها إلى بعضها على وفق ملامح خاصة تجمع بينها.

(3) وحدة المقال، أو عمومية الحديث، أو عمومية النقاش، أو أصل المناقشة.

(4) الأصل الإحصائي.

**universe of discourse** **المجموع الكلي لوحدة الأشياء التي تكون موضع نقاش شامل**

**Universe, statistical** **المجموعة الإحصائية الشاملة، المجتمع الإحصائي العام**

مجتمع البحث الكلي الذي منه تُسحب عينات البحث والذي على أساس عيناته تُبنى الإستنتاجات.

**unlearned** **محو التعلم، غير مُتَعلَّم (بشكل منظَّم)**

يشمل كل ما يقوم به الإنسان من سلوكيات، ونشاطات، واستعدادات، فيؤديها من غير تدريب ولا تعليم منتظم.

**unlearning** **محو التعلم**

أي عملية أو إجراء من شأنه أن يؤدي إلى محو التعلم أو إطفائه. بعضهم يرى أن منبهاً جديداً على أن التعلم القديم يمكن إلغاؤه عن

**unspaced practice** **تمرين غير متباعد، تدريب متقارب، تدريب لا تفصل بين أدائه فواصل زمنية متباعدة**

**unspecified** **غير معيّن، غير مخصص، غير مبيّن**

**unstable** **غير مستقر، قُلّب، متقلّب**

(1) وصف للشخص المتقلب مزاجياً، أو غير المستقر على رأي معيّن.
(2) وصف للفرد الذي تبدو منه سلوكيات عصابية.
(3) وصف للإحصاء أو القياس الذي يحتوي على متغيرات كثيرة.
(4) وصف لجانب من جوانب اللغة تتعاوره تغييرات عبر الزمن.

**unstressed** **غير مشدَّد، غير مؤكّد (في اللغة)**

يقصد به مقطع في اللغة لا يظهر في لفظه التشديد.

**unstructured interview** **مقابلة غير منتظمة، مقابلة عفوية**

مقابلة تطرح فيها المواضيع الخاصة بالمقابلة حسب سياق الحديث.

**unstructured stimulus** **منبه غير منتظم**

**unvoiced** **صامت، غير منطوق به**

**unweighted** **غير موزون**

وصف للأعداد والأرقام التي لم تخضع للتكييف في إطار تحديد الأوزان.

**up-and-down method** **طريقة الإرتفاع والإنخفاض**

طريقة تستعمل في علم النفس الفيزيقي لقياس العتبة التي يتم فيها تخفيض نتيجة المنبه بعد أن تكون قد ارتفعت إلى حد العتبة المسموح بها.

**upper threshold** **العتبة العليا**

أقصى حد حسي لبعد أي منبه خاص ومحدد. كطبقة الصوت مثلاً التي يجب ألا تسبّب دماراً أو تلفاً للأذن. إذ إن بوسع الأذن البشرية أن تحتمل معدل الطبقات الصوتية بحدود (20000) عشرين ألف هيرتز. وإذا زادت عن ذلك فإنها تتسبب في تلف للأذن.

**UR** **استجابة لاشرطية**

**ur-** **بادئة مأخوذة عن الإغريقية**

تعني: اصلي، أو بدائي، أو بدئي.

**uracil** **يوراسيل**

اليوراسيل أحد القواعد النوويدية الأربع التي تشكل وحدة بناء الأحماض النووية.

**urban ecology** **علم البيئة الحضرية**

دراسة علاقة البيئة بالمدن والأحياء الحضرية.

**uresis** **تبوُل، تبويل، بُوال، بِيلة**

**urethra** **الإحليل، المَبال**

**urethral complex** **عقدة الإحليل، عقدة المَبال**

لزمة افتراضية اقترحها هـ. أ. موراي، مفادها شبقية مصدرها التبول والتغوط، وسلس البول.

**urethral eroticism** **شبقية أو شبق المبال**

**urge** **دافع، حافز**

**urolagnia** **غلمة البول**

**urophilia** **غلمة التبوّل، التلذذ بشم رائحة البول، أو بمشاهدة المتبوّل**

**US** **منبه لاشرطي**

**USE, law (or principle) of** **قانون (أو مبدأ) الإستعمال**

تعميم لا يدعو إلى الدهشة، كان قد صاغه في مطلع القرن العشرين. إي. ل. ثورنديك، وهو قانون ينص على أن الإستجابات، والوظائف، والارتباطات، والتداعيات التي يتم تكرارها وإعادة ممارستها وأدائها، من شأنها أن تقوى فتكون أثبت في الذاكرة من تلك التي لا يتم استعمالها بنفس الطريقة.

**user** **المستَعمِل، المستفيد**

ولكن الأكثر تداولاً في استعمال هذا المصطلح هو أنه يشير إلى مَنْ يتعاطى العقاقير واستعمالها بشكل مفرط.

**U-shaped curve** **منحنى نونتي أو ينضوي، منحنى أجوف، منحنى على شكل U**

**uterine** **رحمي، متعلق بالرحم**

**uterine descent** **انزياح رحمي، هبوط رحمي، حُدور رحمي، نزول رحمي**

**uterine fantasy** **خيال رحمي**

مصطلح يستعمل في التحليل النفسي للدلالة على التخيل أو الخيال حول كل ما يتعلق بالرحم، وأكثره خيالاً يختص بالرغبة في العودة إلى الرحم حيث الدفء والراحة والتخلص من عناء الحياة.

**uterus** **الرَّحم، الرِّحْم**

**U test** **اختبار (ش)**

إختبار مان – وتني للدلالة الإحصائية على الفروق بين المتوسطات، في الجماعات غير المزاوجة.

**utility** **المنفعة**

يستعمل المصطلح في أكثر من مجال. من ذلك مثلاً:
(1) في علم البيولوجيا، للدلالة على المنفعة المتحققة لحفظ النوع وضمان البقاء والاستمرار في الحياة.
(2) في الإحصاء، يقصد بالمصطلح قيمة الإختبار أو قيمة ومنفعة الإحصاء (كلم).
(3) وبما أنه مأخوذ عن الاقتصاد، فإنه يعني منفعة البضاعة أو السلعة أو النقد (العملة).

ومــنذ عهد توماس مور حتى الوقت الحاضر، كثيرون هم الذين أدلوا بدلــوهم فـــي ذات الموضوع ومنهم كان النفساني الأميركي ب. أف. سكنر في كتابه: Walden Two.

**utricle** **قُريبة دهليزية (في الأذن)**

**utterance** **نُطق، تَلَفّظ، تفوُّه**

وحـــدة اللفـــظ أو الكلام، يمكن أن تكون الصوت المنطوق وتمتد إلى الإفاضة في الكلام.

**uvula** **اللهاة، المُرَيْطى**

**utilization** **الإنتفاع بالشيء، إنتفاع، إستعمال**

(1) استعمال الشيء والإنتفاع منه بحيث تكون له قيمة نافعة.

(2) وفـــي السلوك الغذائي، يقصد به جميع العمليات الفسيولوجية مثل اســـتهلاك الطعـــام، وهـــضمه وامتـــصاصه في الجسم، والاستقلاب (الأيض)، والإفراغ...

**utopia** **يوتوبيا، المجتمع المثالي، مثوى الكمال، المدينة الفاضلة**

المصطلح مأخوذ من عمل كتبه توماس مور في القرن السادس عشر، وأراد بـــه المجتمع الأمثل. يشير المصطلح إلى أي نظام حالم وخيالي وكثير الرؤى، إجتماعياً كان، أو سياسياً، أو شخصياً، وينشد الكمال.



**V**

(1) منبه متغير variable stimulus.

(2) تباين variance.

(3) معامل السطوع الضوئي photopic luminosity coefficient.

**V[1]** **معامل العتمية الضوئية، معامل الضوء العتمي**
**Scotopic Luminosity Coefficient**

**V.1** **مصطلح له المعاني التالية:**

(1) منبه متغير.

(2) حجم، مجلّد.

(3) فولت.

**vaccinate** **يلقح (ضد الجدري أو غيره)**

**vacuum activity** **نشاط خوائي، إستجابة فراغية، فعالية (نشاط) خلائي**

فــي علــم السلوك الحيواني يشير المصطلح إلى حصول: نمط نشاط ثابــت fixed action pattern، رغم غياب المنبه أو المثير الخارجي المعــتاد. فحــوى الفرضــية هــو أن طاقة النشاط الخاص action-specific energy، تتجمع وتتراكم فتتغلغل في مكنية النشاط الفطرية innate releasing mechanism، فــيؤدي ذلــك بــشكل تلقائي إلى حــصول نمــط النشاط الثابت. المثال الكلاسيكي على ذلك هو سلوك طــيور الخطاف (الخطاطيف أو طيور السنونو). فبعد احتجازها فترة من الوقت في بيئة خالية من الحشرات، يطلق سراحها، فتنطلق بسرعة ثم تبدأ بالدوران وهي طائرة محلقة في الهواء.

**vaccum response** **استجابة خوائية، استجابة خلائية**

**vagina** **المهبل**

**vaginism** **تشنّج المهبل**

**vaginismus** **تشنج المهبل المؤلم**

**vagitus** **استهلال الوليد، صراخ الوليد**

**vagotomy** **قطع العصب المبهم، قطع العصب الحائر**

**vagotonia** **توتر (العصب) المبهم، توتر (العصب) الحائر، هيمنة المبهم (الحائر) يصحبه تعرّق وتشنجات لا إرادية مؤلمة**

**vagus nerve** **العصب المبهم، العصب الحائر**

العــصب الجمجمي العاشر. مزيج من العصب المتشابك كثير الفروع، مــنها أعصاب ناقلة إلى المركز وأخرى صادرة عنه، وهي أعصاب مــوزعة بــشكل واســع، ويــزود بالعصب كلاً من الأذن الخارجية، والــبلعوم (المبلع)، والحنجرة، والرئتين، والقلب، والكليتين، والطحال، والكبد، والمعدة، والمعى (المعي).

**valence** **تعادل، تكافؤ، قمة التعادل أو التكافؤ**

مــصطلح اســتخدمه كيــرت ليفين في نظرية المجال field theory، وقــصد بــه القــيمة النفــسية (الــسيكولوجية) للشيء، أو الحدث، أو الــشخص، أو الهــدف، أو المنطقة، إلخ. في حيز الحياة life space للفرد.

**valence, substitute** **تكافؤ بديل، تعادل بديل**

**valid** **صحيح، صادق، صدْق**

يــستعمل المــصطلح ليدل على مشروعية المسلّمة في مبادئ المنطق؛ للدلالة على وضوح المعنى فيكون بمنأى عن الإبهام.

**validation** **تَحقُّق، صدْق، تحقيق صدْق الإختبار**

للمصطلح أكثر من دلالة في الإستعمال:

(1) عملــية تقريــر وتحقــق الصدق الشكلي المنطقي لقضية ما، أو استنتاج محدّد.

(2) عملية تقييم صحة وصدق الإختبار ودرجة صوابه.

(3) وأحياناً يستعمل للدلالة على جميع ضروب الصلاحية والصدق.

**validity** **الصلاحية، الصدق، المشروعية**

يستعمل المصطلح للدلالة على أكثر من وجه، من ذلك:

(1) كون الشيء صادقاً أو صحيحاً.

(2) في المنطق صحة الإستنتاج.

(3) خاصية أداة القياس، أو وسيلة الإختبار لقياس واختبار ما وضعت من أجله.

**validity, a priori** **الصدق القبلي**

نــوع مــن الــصدق يستخدم التقدير الحدسي الأولي لصدق مضمون إختــبار معــين. فهــو يطــبق لغرض معرفة علاقة فقرات المقياس بالسلوكيات المراد قياسها.

**validity, coeffient of** **معامل الصدق**

مؤشــر أو دليل يشير ويبين الإرتباط بين درجات الأفراد في الاختبار ودرجــاتهم فــي الوظائــف والمتغيرات التي يقيسها الإختبار. فلقياس الإســتعداد الدراسي مثلاً، فإن العلاقة النهائية توضح نوع العلاقة هذه بين درجات الإختبار والإنجاز الأكاديمي.

**validity, concurrent** **الصدق التلازمي**

نــوع مــن الــصدق يبيّن العلاقة بين الإختبار ومعيار أو محك تراكم

صـادقة وتعكس مدى ترابط درجات الإختبار ترابطاً عالياً مع عوامل أخـرى، وتبـيّن مـن جهة ثانية ضعف ترابطها مع عوامل أخرى. الصدق التقاربي يبين قوة الترابط، والصدق المائز يكشف عن ضعف هذا الترابط.

**صدق المحك، الصدق المعياري، ميزان الصدق validity, criterion**

مقياس مستقل يوضح أن إختباراً ما، قد تمّ تصميمه لتقييم مدى ارتباط الصدق بالمحك أو المعيار.

**صدق العلاقة المحكيّة validity, criterion-related**

هـو صدق أداة الإختبار على أساس تقييم وتقرير العلاقة بين درجات الإختبار من جهة، وبين محك مستقل من جهة أخرى.

**الصدق التعريفي، الصدق بالتعريف validity, definitional**

من حيث المبدأ هو صدق يقوم على حقيقة أن فقرات الاختبار المصمم قد صيغت بشكل يحقق قياس الجوانب المطلوب قياسها.

**الصدق الفارق validity, differential**

هـو صدق بطارية اختبارات يتم تقييمها على أساس قدرتها على التنبؤ بالفروق في الأداء على وفق محكين أو أكثر.

**الصدق التجربي، الصدق الإمبريقي validity, empirical**

هو صدق إختبار معين يتم تحديده بوسائل إمبريقية. الإجراء العام هنا هو حساب معامل الصدق على أساس مجموعة من الدرجات المحكيّة.

**الصدق الظاهري validity, face**

هـو صدق يتم تقييمه استناداً إلى حكم خبراء يفتون بصلاحية محتوى الإختـبار مـا إذا كـان صالحاً حسب ظاهره وملائماً كما هو. وهو يـستخدم فقـط في المراحل الأولى من مراحل بناء الإختبار. يختلف الـصدق الظاهري عن صدق المضمون كون الأخير يجري على وفق إجراء منتظم، بينما الأول أقرب إلى الصدق القبلي.

**الصدق العاملي validity, factorial**

نمـط من أنماط الصدق التكويني يتم في ضوئه توجيه عدة اختبارات لقـياس الـسمات والـصفات المراد قياسها بحيث عندما تحلل عاملياً تكـشف عن تباين عام وبذلك يمكن القول إنه يمس ويتناول المكونات المطلوب قياسها.

**الصدق التضايفي، الصدق التزايدي validity, incremental**

صـدق يـتعلق بعدة اختبارات تخص الشخصية، ويعكس كمية المعلومات المتضايفة أتاحتها مع اختبارات كائنة خارج تلك المتاحة بإجراءات أخرى.

**الصدق الداخلي validity, internal**

هـو التحقق من قيمة كل فقرة من فقرات الإختبار وتقييم دورها الذي أدته في الإختبار ككل.

**الصدق الذاتي validity, intrinsic**

الـصدق الذاتي للفقرات، كما في إختبار قدرة معينة كالقدرة الحسابية مثلاً أو القدرة اللغوية.

الدرجات عليه في نفس الوقت. ويسمى أيضاً صدق الموقف أو الحالة status validity.

**الصدق التطابقي validity, congruent**

طـريقة للتعـرف على مدى تطابق درجات مجموعة من الأفراد في اختـبار معين مع درجاتهم في اختبار آخر اتضح أنه صادق في قياس نفس الاستعداد.

**الصدق التوافقي، الصدق الإتفاقي (أو بالإتفاق) validity, consensual**

إجـراء لارسمي أو لافني لتقييم فكرة الصدق يقوم على أساس التوافق فـي الآراء، فكلما كان عدد الأشخاص الذين يتفقون على قضية ما أو بشأن إدراك معين كان الحكم أكثر صدقاً. والمصطلح هذا قلما يستعمل في الإختبارات وفي بحوث القياس.

**صدق التكوين، الصدق التكويني validity, construct**

مجمـوعة إجـراءات تعـتمد لتقييم صدق أداة اختبار على أساس تقرير الدرجـة أو مـدى ما تقيسه فقرات الإختبار من حيث النوعية الفرضية لـسمة محددة أو خصائص معينة من أجل قياسها تمّ وضع الإختبار من أجلها. لذا إذا كان الغرض هو قياس الذكاء، مثلاً، فليسأل الباحث نفسه:
(أ) ما هي السمات أو النوعيات أو المكونات التي تدخل في تكوين الذكاء؟
(ب) هل فقرات الإختبار هي فعلاً تتناول مكونات الذكاء؟
المـراحل الأولى في بناء الإختبار تهتم عادة بصدق التكوين. وليلاحظ أنه لا يقدم صدقاً كمياً ولا صدقاً إستاتيكياً.
فهو بخلاف القياسات التي تعتمد على علاقة الصدق، إذ لا توجد قواعد حسابية لتقرير الصدق، ثم إنه لا يشبه المقاييس التي تتوقف على أنماط معروفة من السلوك. إن تقدير الصدق التكويني دائماً يتغير تبعاً لتراكم البراهين التي تشير إلى السمات والصفات المتضمنة في التكوين وفي تركيبه.

**صدق المحتوى، صدق المضمون validity, content**

تقديـر وتقييم لأداة إختبار يقوم على أساس فحص مفصل والتحقق من مـضمون فقـرات الإختـبار. المقصود بالمضمون هنا المادة المكونة لفقـرات الإختبار. تقييم الفقرات يتم عن طريق التعرف على علاقتها الملائمة بواقع الإختبار ككل. فاختبار القدرات الرياضية مثلاً يجب أن تكون مضامينها كافة تقيس جميع الجوانب المطلوب قياسها، بمعنى أن تكون محتوياتها متوازنة.
إن بـناء أو إنـشاء صدق مضمون مسألة أو عملية ذاتية وتعتمد على أحكـام الخبـرة فـيما يتعلق بالمادة المستخدمة. كما تعتمد على تقييم الموقـف النوعي والظروف المقتضاة. مثال على ذلك، إذا أردنا بناء مقـياس للمهـارات الحسابية على أساس صدق المحتوى لتطبيقه في المـدارس التقلـيدية، يمكن أن يكون صدق مضمونه منخفضاً إذا ما طبقناه في مدرسة تتبع في مناهجها الرياضيات الحديثة.

**الصدق التقاربي والمائز validity, convergent and discriminant**

هـو صـدق يوضح الدرجة التي عندها يمكن أن تكون أداة الإختبار

**values clarification** **توضيح القيم**

ما يُجرى من تحويرات على التربية الأخلاقية التي تؤكد على الأحكام العقلية ومبادئ الأخلاق والتوافق الأخلاقي في المجتمع.

**values education** **التربية القيمية، القيم التربوية**

إحدى جوانب التربية يتم التأكيد فيها على الفضائل والسجايا والشمائل الأخلاقية في إطار المجتمع.

**value system** **نظام القيم، نسف القيم**

**Vandenbergh effect** **أثر ڤاندنبرج**

تعجيل وتسريع عملية البلوغ في إناث الفئران وذلك بواسطة مادة الفرومون(*) الكيمياوية الموجودة في بول الذكر البالغ.

**variability** **التغيرية**

(1) في الإحصاء، الدرجة التي تتغير عندها مجاميع درجات عينة معينة تغيراً متفاوتاً بين مجموعة وأخرى.

(2) في علم بيولوجيا التطور، المرحلة التي تطرأ فيها التغيرات على النوع من جيل إلى جيل.

**variable** **متغير**

(1) كل ما هو خاضع للتغير، وكل ما هو متغير من زيادة أو نقصان بمرور الزمن.

(2) الصفات والخصائص التي تلازم كل شيء معرّض للتغير.

**variable, autochthonous** **متغير أصيل، متغير مكاني النشأة، متغير ذاتي النشأة والحدوث**

**variable, control** **متغير التحكم، متغير الضبط، متغير الهيمنة أو السيطرة**

**variable, criterion** **ميزان متغير، معيار متغير**

**variable, dependent** **متغير تابع، متغير معتَمد**

(1) هو أي متغير تكون قيمه، من حيث الأصل، ناتجة عن تغيرات قيم متأصلة في واحدة أو أكثر من واحدة من القيم المستقلة. ففي الحساب مثلاً عندما نذكر: $y = f(x)$، حيث تكون قيم (y) تابعة لقيم (x).

(2) المتغير (المتغيرات) التي يمكن تقدير قيمها من، أو بناءً على قيم معلومة.

**variable, independent** **المتغير المستقل**

(1) أي متغير تكون قيمه، من حيث المبدأ، مستقلة عن تغيرات القيم الأخرى.

(2) وفي تحليل العلاقات الارتباطية، يراد بهذا المصطلح معنى: المتغير المعياري criterion variable.

**variable interval reinforcement** **تعزيز الفاصل المتغير، التعزيز البَوْني المتغير، تعزيز، الفواصل الزمنية، المتغير، التعزيز المُجَدْوَل المتغير**

(*) مادة كيمياوية يُفرزها الحيوان للتأثير في سلوك حيوانات أخرى من النوع نفسه (المترجمان).

**validity, nomological** **الصدق الطبيعي، الصدق التصويبي**

أحد أنواع الصدق أقرب ما يكون إلى الصدق التكويني الذي يحتوي في الواقع على مسعيين منفصلين أحدهما يركز على المكونات أو السمات - ويسمى في الغالب صدق السمة - والجانب الثاني منه يهتم بتصحيح وبصدق الإختبار ضمن إطار نظري واسع وشامل، وهذا الركن الأخير هو الصدق الطبيعي أو التصويبي، أو التدقيقي.

**validity, predictive** **الصدق التنبؤي**

أحد أنماط الصدق الإمبريقي يقوم على مدى ما تعكسه درجات إختبار ما، فتمكّن الباحث من التنبؤ بالأداء الحقيقي والإنجاز المحقق للغاية المطلوبة.

**validity, sampling** **صدق النمنجة، صدق العينة (يتفرع من صدق المحتوى)**

**validity, synthetic** **الصدق التركيبي، الصدق التوليفي**

صدق تتكون معطياته من مجموعة إختبارات ومن استعمال عدة أدوات وبطاريات إختبارات فيؤخذ مجموع درجاتها لتكون ممثلة للعوامل المتباينة والمتعددة التي تعكس حقيقة الإنجاز المطلوب وتبيّن الصدق المنشود.

**validity, trait** **صدق السمة**

**valium** **ڤاليوم**

وهذا اسمه التجاري؛ واسمه الكيمياوي هو diazepam.

**value** **قيمة، قدر القيمة، أهمية**

(1) نوعية أو خاصية شيء، تجعله مفيداً ومرغوباً.

(2) مبدأ مجرد وعام يختص بأنماط للسلوك في إطار ثقافة مجتمع معين، يحرص أفراده على احترام وإجلال معايير تلك الأنماط من السلوك الثقافي والإجتماعي.

(3) وفي دنيا الإقتصاد، قيمة الشيء كما تحددها ما تقابلها من بضاعة أو مال أي شيء آخر متفق عليه.

(4) وفي مجال الرياضيات، هي الكمية الممثلة بالأرقام.

(5) وفي مجال ونظام تصنيف الألوان، تحديد بعد نصاعة الموقع.

(6) ويستعمل كفعل لتقييم ثمن شيء معين.

(7) وكفعل أيضاً أن يجعل الفرد قيمة للشيء من وجهة نظر شخصية.

**value, absolute** **قيمة مطلقة، القيمة المطلقة**

أي عدد أو أية قيمة منظوراً إليه أو إليها بغض النظر عن علامته أو إشارته sign.

**value analysis** **تحليل القيمة**

نمط من أنماط تحليل المحتوى يتم التركيز فيه على جدولة تكرارات قيم معينة ضمن إطار المادة المحلّلة.

**value judgement** **حكم القيمة، الحكم على القيمة**

هو نظرة أو منظور نحو أو إزاء شخص أو شيء، أو مبدأ، ثم إصدار حكم عقلي بشأن خصائص وصفات ذلك الشخص أو تقييم ماهية ذلك الشيء أو المبدأ.

**variable, intervening** **متغير متداخل، متغير وسيط، متغير متدخل**

هو متغير داخلي لا يمكن تقييمه مباشرة وإنما يمكن استنتاج خصائصه وصفاته على أساس المعالجة المنتظمة لمعطيات المتغير المستقل وعلى أساس ملاحظات تُستمد مما يطرأ على المتغير التابع من تغييرات متلازمة. فكثير من المكونات الإفتراضية لكثير من النظريات المتعددة في مجال العلوم الإجتماعية تعتبر متغيرات دخيلة، أو وسيطة أو متداخلة؛ مثال على ذلك فكرة التحليل النفسي فيما يخص قوة الذات ego strength أو شدة البأس، أو قوة العادة habit strength كما في نظرية هَلْ Hull ومفهومه، أو قوة العلاقة bond كما في النظرية السلوكية بشأن الربط المحكم بين المنبه والإستجابة.

**variable, moderator** **متغير وسيط، متغير منظِّم**

أي متغير يربط إحصائياً وبشكل منتظم بين متغيرين آخرين؛ فهو وسيط بينهما.

**variable, predictor** **بالمعنى الدقيق، يعني التمكين من القدرة على التنبؤ بنتائج البحث**

**variable, proxy** **متغير بديل، متغير بالتفويض، متغير توكيلي**

هو متغير يستعمل عادة كمقياس غير مباشر ليحل مكان متغير آخر عندما يكون هذا المتغير الأخير (الثاني) صعباً قياسه.

**variable ratio reinforcement** **تعزيز نسبة المتغير**

**variable stimulus** **منبه أو مثير المتغير**

**variable time (VT)** **زمن المتغير (مواقيت وجداول تعزيز المتغير)**

**variance** **تباين، تغاير، مغايرة أو تباين إحصائي**

**variance, between-group** **تباين البيجماعة، تباين فيما بين أفراد الجماعة في الخبرات والمهارات**

**variance, true** **تباين حقيقي، تباين صحيح**

**variance, within-group** **تباين ضمن الجماعة، تباين بين المجموعة**

تباين واختلاف في الإنجاز بين أفراد المجموعة التجريبية.

**variant** **مغاير، متغاير، مباين، مختلف**

هو مغاير يختلف اختلافاً جوهرياً عما هي عليه الأنواع أو الأشياء الأخرى من ذات الفئة التي ينتمي إليها هذا المغاير. فهو مباين لما في نوعه.

**variate** **مغاير، متغيرة، كمية متغيرة**

قيمة خاصة تتعلق بأي متغير.

**variation** **مغايرة، تغاير، تغيرن إختلاف**

(1) بعامة، أي تغير يطرأ على شيء ما، أو حالة معينة، أو ظرف خاص.

(2) في الإحصاء، تشتت أو إنتشار dispersion.

(3) في علم البيولوجي، الاختلاف بين الأنواع والفروق فيما بين أفرادها.

**vas** **قُنَيَّة، وعاء دَقيق**

**vascular** **وعائي، كثير الأوعية**

يقصد بذلك كثرة الأوعية الدموية بصورة خاصة.

**vascular dementia** **خبل وعائي، عته وعائي، الخبل أو العته الوعائي، خرف وعائي**

**vas deferens** **النواقل القنوية، ناقلات عبر الأوعية الدقيقة**

**vasectomy** **إزالة الأسْهرَين، قَطْعُ قناة المَني، قطعُ الناقلة**

**vaso-** **سابقة معناها: وعاء، وعاء دم (أحد الأوعية الدموية)**

**vasoconstriction** **تقلص وعائي، تضيُّق وعائي، إنقباض الأوعية**

**vasodepression** **هبوط وعائي، انخفاض وعائي، إنحطاط وعائي (في الدورة الدموية)**

**vasoditation** **توسع الأوعية، توسع العروق**

**vasomotor** **محرك وعائي، محرك الأوعية (يضبطها أو يوسعها)**

**vasopressin** **مقبّض الأوعية**

هورمون نخامي إفرازه يؤدي إلى رفع ضغط الدم. ووظيفته تؤدي إلى المحافظة على توازن الماء في البدن. ويجعل الكليتين تفرزان البول المركَّز وبالتالي إبقاء مزيد من الماء في الجسم، وبالتالي يحافظ على منسوب الماء في البدن.

**vector** **متَّجِه**

يستعمل في أكثر من مجال فيكون له أكثر من معنى، من ذلك:

(1) في الرياضيات والفيزياء، يعني: حجم الكمية المتجهة. وكثر استعماله في نظرية كيرت ليفين: **حيز الحياة** أو مجال الحياة، وأراد بذلك: القُوى المولِّدة للحركة الموجَّهة.

(2) وفي الإحصاء، يقصد بالمصطلح مخطط بياني لتحليل وبيان درجات أو قيم وتوضيح متَّجهاتها بالنسبة إلى غيرها.

(3) وفي الطب يعني، ناقل العدوى أو المرض.

**vector psychology** **علم النفس المتَّجَهي، علم النفس التوجُّهي**

حسب نظرية حيز الحياة التي جاء بها كيرت ليفين.

**veg** **وحدة الوزن المنظور**

**vegan** **نباتي متشدِّد**

شخص يعتاش على كل ما هو نباتي مستبعداً من غذائه كلّ بروتين حيواني.

**ventral amygdalofugal pathway** **مَسْلك بين اللوزة الدماغية والدّماغ الأمامي، مسلك لوزاني دماغي أمامي بطني**

مسلك عصبي يقع بين أجزاء من اللوزة الدماغية amygdalo والدماغ الأمامي.

**ventral angular bundle** **الحزمة الزاوية البطنية**

مسلك عصبي يربط منطقة س أ (1) CA1 الكائنة في التكوين الأموني مـع اللـوزة الدماغـية. أي تلـف في هذه المنطقة يخل بالاستجابات الوجدانية المشروطة.

**ventral anterior nucleus** **نواة بطنية أمامية**

نـواة مهاديـة thalamic nucleus تستلم مُدْخَلات من الكرة الشاحبة globus pallidus ولها اتصال باللحاء الأمامي frontal cortex.

**ventral corticospinal tract** **المَسْلَك القشري الشوكي البطني، المَسْلَك القشري النخاعي البطني**

**ventral lateral nucleus** **نواة بطنية جانبية**

نـواة مهادية تستقبل المدخلات الآتية من المخيخ فترسلها (تقذفها) إلى اللحاء القشراني الحركي.

**ventral noradrenergic bundle** **حزمة نور أدرينالينية بطنية**

**ventral posterior nucleus** **نواة بطنية خلفية**

نواة مهادية تقذف بالمدخلات إلى اللحاء (القشرة) الجسمية الحسية.

**ventral root** **الجذر (الشوكي) البطني**

**ventricle** **البُطَيْن، بطين**

(1) عامة، أية فجوة في عضو من الأعضاء.

(2) تجويفا القلب السفليين.

(3) أي تجويف من التجويفات الأربعة في الدّماغ. فالبطينين الجانبيين الكبيـرين يقعان في كرتي الدماغ؛ وهما يتصلان بالبطين الثالث، الذي يتصل بدوره بالبطين الرابع. المنظومة البطينية الدماغية مليئة بالسائل الدماغي الشوكي.

**ventricular folds** **الثَّنْيات البُطينية**

فهـي عـبارة عـن ثنيات من غشاء مخاطي تقع تحديداً فوق الأوتار الصوتية الحقيقية. تعرف الثنيات هذه بالأوتار الصوتية الكاذبة.

**ventro-** **بادئة تعني:**

بطني abdominal.

**ventrolateral nucleus** **النواة البطنية الجانبية**

هـي نـواة مهاديـة thalamic nucleus تستلم مُدْخَلات من المخيخ وتبعث معلومات إلى اللحاء الحركي الرئيسي.

**Ventromedial hypothalamic syndrome** **لُزمة وطائية بطنية وسطية، لُزمة وِطائية بطنية إنْسية**

هـي لـزمة سلوكية لوحظت في حيوانات التجارب، وبخاصة في الفئـران، إذْ بعـد إتلاف الوطاء البطني الوسطي تظهر على هذه

**vegetative** **حشوي**

(1) نباتي.

(2) ثآلـيل (جمـع ثؤلول أو ثؤلولة)، خال (شام)، سليلات (مخاطية)، مرجلات (بوليبات polyps).

(3) الجهاز العصبي المستقل.

(4) سلبي وخامل.

**vegetative nervous system** **الجهاز العصبي المستقل**

**vegetative neurosis**

(1) عُصاب هامد.

(2) عُصاب غذوي (تغذوي).

(3) عُصاب خامل.

**velar** **سُدْلي، بُرقعي، شِراعي - خاص بشراع الحنك**

وفـي اللغة نطق الحرف الساكن بواسطة ضغط الهواء بمؤخرة اللسان فـوق الحنك الرخو مثل لفظ الحرف (K) في كلمة: like أي يحب أو يرغب.

**velocity**

(1) معدل سرعة الحركة واتجاهها.

(2) السرعة عموماً، الخفَّة في التحرك.

**velum** **حِتار، حاجز، النِّطْع الرخو soft palate من الفم**

**venereal** **تناسلي**

**venereal disease** **مرض تناسلي جماعي الانتشار وأكثر أنواعه المعروفة كلاسيكياً السفلس، وداء السيلان**

وهـو مـصطلح عـام لأي مرض ينتشر بالاتصال التناسلي. فهناك أمـراض أخرى غير الزهري syphilis والسيلان gonorrhoca التي تصنف كأمراض تناسلية:

(1) المُشَعَّرة المهبليَّة Trichomonas vaginalis.

(2) حُبَيْـبوم لمفـي تناسُـلي (أو الـتورُم الحُبَيْبـي اللِّمفي التناسلي) Lymphogranuloma venereum.

(3) حُبَيْبوم أُرْبي granuloma inguinale.

(4) قُرْحانة chancroid.

(5) مرض نقص المناعة المكتسبة AIDS.

**ventilation** **تهوية، تجديد الهواء**

(1) مقدار ما يستنشق من الهواء في اليوم الواحد.

(2) تجديد الأوكسجين في الدم. أكسجة.

(3) تجديد الهواء بالشهيق والزفير.

(4) ويستعمل مجازياً، كما في العلاج النفسي، (التنفيس)، بمعنى نفّس عما يثقل صدره من مشكلات: أي بمعنى: التطهير، وهو التخفيف عن النفس.

**ventral** **بطني، بطني الإتجاه**

وهو عكس: ظهري الاتجاه dorsal.

الفئــران مــرحلتان: ففــي المــرحلة الأولية التي تعرف بالمرحلة الديناميكــية dynamic stage تنشأ حالة القَشَم hyperphagia (أي الإفــراط في الأكل) مما ينجم عنه بدانة obesity. فبعد أن يستقر وزن الجــسم، يــدخل الحيوان مرحلة الركود static stage وهي المرحلة الثانية التي تتصف باستعداد ضئيل للعمل من أجل الغذاء، أو تحمل ظروفاً بيئية مُنفِّرَة ترتبط بالأكل، كما يظهر على الحيوان فــي هــذه المرحلة حالة إنتقائية قصوى بحيث لا تميل إلا إلى أكل لذيــذ يــسهل الحــصول عليه. في بادئ الأمر قادت هذه الصفات السلوكية إلى الفرضية بأن الوطاء البطني الوسطي هو مركز الشبع satiety center الــذي يعمــل بــصورة معاكسة للوطاء الجانبي lateral hypothalamus (أُنظــر lateral hypothalamic syndrome). الرأي الحديث، على أية حال، هو أن الوطاء البطني الوسطي لا يعتبر مركز السيطرة على التغذية، ولكنه على الأرجح مــنظومة مــركبة، وأن اللــزمة نفسها تنجم عن تلف في المسالك العــصبية التــي تمر عبر تلك المنطقة في الوطاء (الحزمة النور أدرينالية البطنية ventral noradrenergic bundle).

**ventromedial hypothalamus** **الوطاء البطني الوسطي، الوطاء البطني المتوسط، وطاء بطني إنسي**

**ventromedial pathways** **المسالك البطنية الانسية، المسالك البطنية الوسطية**

بشكل جمعي هي:
(1) المسالك الشبكية الشوكية reticulospinal tracts.
(2) المــسالك الــسقفية الشوكية (ممتد من سقف الدماغ المتوسط إلى النخاع الشوكي) tectospinal tracts.
(3) المسالك الدهليزية الشوكية vestibulospinal tracts فهذه المسالك مرتبطة بالسيطرة على حركة الجسم.

**verbal** **لفظي، شفهي**

مأخــوذ عن اللغة اللاتينية معناه: كلمة، لفظة، مكون من كلمات، يعبر عــن شيء بالكلمات. وهناك كلمة: oral وهذه معناها ما يتعلق بالفم، ولا تعتبر مرادفة لكلمة: لفظي، وإن كان الفم هو مكان النطق بهما.

**verbal behaviour** **السلوك اللفظي**

أي ســلوك يتــضمن الإستجابات اللفظية، بما في ذلك من كلام، ورد الفعل للألفاظ، واستذكار المواد اللفظية.

**verbal conditioning** **الإشتراط اللفظي، الإقتران الشرطي اللفظي**

(1) أي إقتران شرطي قوامه المنبهات والإستجابات.
(2) الإقتران الشرطي الإجرائي للسلوك اللفظي.

**verbal factor** **العامل اللفظي**

عامــل موجــود فــي كثير من نتائج تحليل الإنجاز التي تتحقق نتيجة لاختبارات الذكاء كالمهارة اللغوية والطلاقة اللفظية.

**verbal generalization** **التعميم اللفظي، الإعمام اللفظي**

**verbal image** **صورة لفظية، تصور لفظي**

(1) تكوين صورية بصرية عن طريق السمع اللفظي.
(2) ذاكرة صوتية، تتكون عن طريق سماع الأصوات.

**verbal intelligence** **الذكاء اللفظي**

(1) القدرة الخاصة باللغة.
(2) الذكاء كما تكشف عنه.
اختبارات الذكاء الخاص باكتساب اللغة والقدرة اللغوية.

**verbalism** **اللفظية، التلفظية**

(1) لفظ بمعنى أو بدون معنى.
(2) كثرة من الألفاظ والكلمات تطغى على حقيقة الأفكار.

**verbalization** **تلَفُظ**

(1) أي كلام منطوق.
(2) عملية تعبير الفرد عن ذاته.
(3) وأحياناً يعني: الإطناب، الإسهاب.

**verbal learning** **التعلم اللفظي، التعلم الشفهي**

دراسة التعلم الذي يعتمد على المنبه (المثير) اللفظي وعلى الاستجابات اللفظــية الــشفهية. فهو ضرب يعتمد المنبه والإستجابة أسلوباً. وكلمة (لفظي) هنا تشمل المكتوب والملفوظ معاً.

دراســة الــتعلم قد اشتملت، من الناحية التاريخية، على عدة إجراءات وأساليب منها مثلاً، التعلم بالارتباط المزدوج أو المزاوجة الإرتباطية، والــتعلم الإجتماعي، والتعلم اللفظي لحل المشكلات. هذا المصطلح قد ضــعف تداوله في الآونة الأخيرة وذلك لأن القائمين بالبحوث المتعلقة بــه تغلب عليهم النزعة السلوكية، فهؤلاء المنظرون كانوا ميالين إلى إعتــبار دراسة اللغة دراسة للسلوك اللفظي وافترضوا أن مبادئ التعلم العــام والتــي تــستمد أصولها من التجريب، يمكن أن تُستخدم أساساً للتحليل النظري لجميع الظواهر اللغوية. قليلون هم الذين يمكنهم الدفاع عن وجهة النظر هذه وعن موقف كهذا. التوجه الجديد الآن هو تفضيل إســتعمال مصطلحي psycholinguistics: أي علم نفس اللغويات، و psychology of language أي: علم نفس اللغة.

**verbal-loop hypothesis** **فرضية الإدراك اللفظي**

مــبدأ نظري ينص على أن المعرفة أو المعلومة الحسية – التصورية إنما تُكتسب وتُحفظ عن طريق ترجمة ما يتم إدراكه إلى كلمات وألفاظ ثم استذكارها.

**verbal repairs** **ترميمات لفظية، تعويض لفظي، تصليحات لفظية، تكوينات لفظية**

**verbal scale** **مقياس لفظي، اختبار لفظي**

**verbal summator** **استجلاب لفظي، استحضار لفظي، إستعادة لفظية، استكناه لفظي**

وســيلة أو أداة أو عملــية إســقاطية قليلة الإستعمال، يتم فيها بصوت خفــيض إحداث أصوات بشكل مكثف شبيهة بأصوات حروف العلة ثم يطلب من الشخص أن يذكر ما كان قد سمعه.

(3) وفـــي الهندسة، أعلى نقطة عن قاعدة الأساس: أي أعلى ذروة أو قُنّة.

**vertical** **رأسي، عَمودي، شاقولي**

**vertical decalage** **الزاوية العمودية، الزاوية الرأسية، الزاوية الشاقولية**

**vertical group** **جماعة رأسية، مجموعة رأسية**

**vertical growth** **النمو الرأسي**

**vertical mobility** **الحراك الرأسي، الحراك العمودي**

هو الحراس الذي يحصل بين الفئات الاجتماعية أو المهنية.

**vertical sampling** **العينة الرأسية، النموذج الرأسي**

**vertigo** **دُوار، دوخة**

(1) حرفياً وبشكل غير محكم، دوار يصيب الرأس.

(2) بالمعنى التقني الفني، إنعدام الإحساس بطبيعة حركة الجسم أو أي شيء.

**vesanic** **مُخَبَّل**

**vessel** **وعاء، أنبوب، عِرق، قناة**

**vestibular apparatus** **الجهاز الدهليزي**

هـــو الـــتجويف العظمي في تيه الأذن الداخلية المشتملة على القوقعة والدهليـــز والقنوات. يشتمل على كيسين دهليزيين هما: قُرَيْبة (شَكْوة دهليـــزية) utricle وكُيَيْس أو جُرَيْب saccule، وثلاث قنوات نصف دائرية semicircular.

**vestibular canal** **قناة دهليزية**

**vestibular nerve** **عَصَب دهليزي**

**vestibular nucleus** **نواة دهليزية**

نـــواة كائـــنة في المخيخ؛ تستلم مُدْخَلات من أجزاء مختلفة أخرى في المخـــيخ تـــشمل الـــنواة المُطَرّقة fastigial nucleus والفص النُدَيفي العُقَـــيدي flocculonodular lobe أمـــا مُخْرَجاتها فتتجه نحو النخاع الشوكي.

**vestibular sacs** **أكياس دهليزية**

كُيَيْسان صغيران في الأذن الداخلية يستجيبان للجاذبية ويزودان الدماغ بالمعلومات عن الوضع والاتجاه.

**vestibule** **دهليز**

(1) عامة، أي تجويف صغير في مقدمة إحدى القنوات: أية قناة.

(2) وبـــصورة أدق، الجـــزء الوســـط من الأذن الداخلية أمام القنوات نصف الدائرية يشتمل على القُرَيْبة والكُيَيْس (الجريب).

**vestibulocochlear nerve** **عصب دهليزي قوقعي (عصب سمعي توازني)**

**verbal test** **إختبار لفظي، اختبار شفهي**

أي اختـــبار يرتبط في المآل باللغة ومعرفتها، بشكل أو بآخر، وكل ما لـــه علاقة بالمهارات اللغوية. الإختبارات اللفظية أو الشفهية يمكن أن تكـــون تماماً وتحديداً لفظية كاختبارات اكتساب المفردات اللغوية، أو يمكن ألا تكون كذلك مباشرة، بل تتعلق باختبارات الذكاء اللفظية.

**verbatim recall** **تذكر لفظي حرفي**

(1) ذاكرة لتذكر معاني الكلمات بدقة.

(2) دراسة الذاكرة لدى الفرد عندما يطلب منه محاولة استعادة ما سمع أو قرأ أو شاهد كلمة بكلمة وبدقة.

**verbigeration** **لَغْط، ثرثرة**

**verbomania** **كثرة الكلام الشاذ، هوس الثرثرة**

**vergence** **دنو، ميل، إقتراب**

**veridical** **حقيقي، صحيح، صادق**

**verification** **تَحَقُّق، تمحيص، تحقيق، تَثَبُّت، تَيَقُّن**

عملـــية تقريـــر صحة أو حقيقة فرضية. وفي لغة يشير المصطلح إلى عملـــية جمع المعلومات الدقيقة لتقييم حقيقة نظرية أو فرضية. وتوسعاً في الاستعمال، هي عملية الإستيقان من كل ما يحيط بالفرد في بيئته.

**verificationism** **تحققية، تيقنية، مذهب التيقن**

**verification time** **زمن التحقق، فترة التيقن**

المدة المُستَغرَقة لتقرير التأكد من الحقيقة أو ما يخالفها من زيف.

**vermis** **دودة المخيخ**

جـــزء مـــن المخـــيخ واقـــع في الخط الوسط (الوسطي، المتوسط). المعلـــومات الـــسمعية والبصرية تصل إلى هذا الموضع من سقف أو ســـطح الدماغ المتوسط tectum، والمعلومات الجلدية والحركية تصله مـــن الحـــبل الـــشوكي spinal cord. ويرسل بأليافه فتمتد عبر النواة المطـــرقة ومـــن هـــناك تمتد فتصل مسالك الحبل أو النخاع الشوكي الدهليزي والنخاع الشوكي الشبكي.

**vernacular** **عامي، بلدي**

اللغة العامية التي يتداولها الناس في حياتهم اليومية.

**vernier** **ورْنية، مقياس ورني**

مقياس صغير مدرَّج بشكل دقيق يستخدم كمساعد إضافي لمقياس آخر للتحقق أكثر من دقة القياس.

**vernier acuity** **دقة الورنية، حدة الورنية**

**vertebra** **فقْرة**

أية فقْرة من فقَر (فقْرات) العمود الفقري البالغة (33) فقرة.

**vertex** **سَمْت، قمّة، قمّة الرأس**

(1) عامة، ذروة أي شيء: أي أعلاه.

(2) وتشريحياً، أعلى قمة الرأس.

**vicarious brain process** **عملية الدماغ البديلة**

**vicarious functioning** **وظيفية بديلة، عمل بديل**

إحلال بديل وظيفي سيكولوجي جديد محل عملية وظيفية نفسية حصل من قبل تعطيلها أو إعاقتها لسبب ما.

**vicarious learning** **التعلم البديل**

**vicarious pleasure** **لذة بديلة**

**vicarious satisfaction** **إشباع بديل، الرضى بالبديل**

(1) بعامة، الإكتفاء برؤية نجاح الآخرين فيعده الفرد مجزياً عن نجاحه هو.

(2) رضى الأب برؤية نجاح ذريته حيث أخفق هو.

**vicarious trial and error** **المحاولة والخطأ البديلة، المحاولة والخطأ المعوّضة (أو القويضية)**

**Vienna circle** **حلقة ڤينا**

جماعة من المناطقة (المنطقيين) والفلاسفة نشأت في النمسا، تركت بصماتها الواضحة فعلاً على علم النفس الحديث. التركيز الأساسي لدى المجموعة كان ينصب على الفلسفة العلمية، مع الأخذ بالإمبريقية، وثقة عالية بالتحليل المنطقي.

**Viennese school** **المدرسة الڤينية، مدرسة ڤينا**

اسم يطلق على أولئك المحللين النفسانيين والمفكرين والممارسين لمنهج سيجمند فرويد وطرائقه.

**Vierordt's law** **قانون ڤيروردت**

قانون عام ينص على أن العتبة الثنائية اليقظ أو ذات الموقعين ترتبط ارتباطاً مباشراً: (أ) بحركة أي جزء من الجسم، و(ب) وبمسافة البعد عن المحور المركزي.

**viewing conditions** **حالات النظر، ظروف الإبصار**

مصطلح عام يشمل أي عامل أو جميع العوامل الموجودة عندما يتم النظر إلى منبه معين أو لدى رؤيته. والمصطلح يختص بكل العوامل الفيزيقية كمستوى الضوء، وحجم المنبه، وطبيعة عَرْض المنظور، وزاوية النظر... إلخ.

**vigilance** **حَذَرٌ، يَقَظة، تَنَبُّه**

**Vigotsky test** **إختبار ڤيجوتسكي**

**Vincent curve (or method)** **منحنى (أو طريقة) ڤنسنت**

هو إجراء لتحليل البيانات الناتجة عن التجارب لا يكون جميع الأفراد المشاركين فيها قد تلقوا نفس التدريبات ولا لنفس المقدار من الزمن لتحقيق مجموعة من المعايير. يتم تقسيم البيانات التي يحققها كل فرد، إلى كسور وأجزاء صغيرة، ويُعامل كل كسر أو جزء بما يساويه من الكسور والأجزاء التي حققها فرد آخر في التجربة نفسها. فمثلاً يمكن أن تأخذ $\frac{1}{10}$ ككسر توضيحي يبين أن شخصاً من مجموعة التجربة

**vestibulo-ocular reflex** **منعكس دهليزي - بصري، إنعكاس دهليزي - بصري**

تكيفات (توافقات) شبه انعكاسة في حركات العين تعوّض عن حركة الرأس وتسمح بتوازن الصورة الشبكية وثباتها أثناء حركة الإنسان.

**vestibulospinal tract** **المسلك الدهليزي النخاعي**

هي إحدى المسالك البطنية الإنسية التي تمتد بين النواة الدهليزية والمادة السنجابية grey matter في النخاع الشوكي. لهذا المسلك ارتباط بالتحكم بوضع الجسم استجابة لمعلومات آتية من المنظومة الدهليزية.

أنظر ventromedial pathways.

**vestige** **أثارة، أثر، غسٌ**

(1) بعامة، أثر أو شيء باقٍ يدل على شيء كان متكامل المظهر والوجود لكنه تآكل واضمحلّ فبقي أثراً بعد عيان.

(2) بخاصة، في علم البيولوجيا، أي جزء عضوي بقي ماثلاً يشير إلى خاصية الأصل الذي تدهور.

**vexierversuch** **محاولة محكمة، تجربة محكمة**

**VI** **مختصر لكلمة مصطلح: الفاصل المتغير**

**viable** **لهذا المصطلح المعاني التالية:**

(1) عَيوش، قابل للحياة، قادر على الحياة والنمو.

(2) وللحبة، إنها قادرة على الخبت والإستنبات.

(3) ومجازياً، أن نظرية أو فرضية قادرة على الصمود أمام التجريب الدقيق.

**vibration** **إهتزاز: ذبذبة أجزاء الجسم دون أن يبرح مكانه، إرتجاج**

**vibration, forced (or induced or sympathetic)** **إهتزاز اضطراري (أو محدث، أو تعاطفي وجداني)، اهتزاز قسري، اهتزاز تكلفي**

**vibration frequency** **تكرار الإهتزاز، معدل الإرتجاج**

**vibration rate** **معدل الإهتزاز، معدل الإرتجاج**

معدل تكرار ذبذبات الإهتزاز (الإرتجاج) خلال وحدة من الزمن (الثواني عادة). وقد شهد المصطلح عبر السنين تغير في كيفية وفكرة استعماله واستعمالات المنبهات الإهتزازية. فدورة إهتزازية كاملة، مثلاً، كانت تسمى: اهتزاز مزدوج (d.v.) double vibration. ثم بدأ التفكير يتجه إلى الإشارة إلى تسمية تكرار الذبذبات بحسب الثواني. وأخيراً تمّ العدول عن هذا الإستعمال المزعج إلى استعمال قياسه بالهرتز (Hz).

**vibratory sense** **الحس الإهتزازي، الاستشعار الاهتزازي**

حس افتراضي كان يعتقد أن له مستقبلاته الخاصة به وجهاز توصيل عصبوني متفرد، هي التي تستجيب لمصدر الاهتزاز.

**vicarious** **بديل، نائب مناب**

**viscerotonia** **مِزاجية التَّنعُّم في الحياة**

أحـد المكـونات الرئيـسية الثلاثة للمزاج كما تزعم النظرية البنيوية (التركيبية)(*).

**viscus** **حشا (مفرد أحشاء) وهو نادر الاستعمال**

**visible spectrum** **الطيف المرئي، الطيف المنظور، الطيف الواضح، الطيف البادي للعيان**

**visibility** **رؤية، وضوح الرؤية، مدى الرؤية**

(1) خصيصة منبه معين يجعل الرؤية ممكنة.

(2) مـا يـنطوي عليه المنبه من خاصية تجعل الطاقة المنبثقة منه أو المنعكسة عنه تكون كافية لإثارة عدد كافٍ من المستقبلات التي تمكِّن من الشعور بالإحساس البصري.

**visibility coefficient** **معامل الرؤية**

**visibility curve** **منحنى الرؤية**

المنحنى البياني الضيائي الذي يمكن من الرؤية الواضحة.

**visible speech** **كلام واضح**

المصطلح أضحى مهجوراً الآن.

**visile** **إبصاري، بصري الفَطانة**

شـخص يعتمد حاسة البصر غالباً في الفهم والتذكر، فهو يفصل حاسة البـصر فـي الحفظ والاستيعاب والتذكر، وهو في هذه الحالة عكس الشخص السمعي audile الذي يعتمد حاسة السمع في الفَطانة والفهم.

**vision** **رؤية، بصر، إبصار، تخيل بصري، حدة البصر**

(1) وسـيلة إحداث الإبصار بتنبيه أداة أو حاسة البصر وتمكينها من رؤيـة الإشعاع الكهرومغناطيسي في مدى طول الموجة التي تتراوح بين (380) و(740) nm (نانوميتر).

(2) عملية الرؤية نفسها.

(3) تجربة الرؤية نفسها كتجربة حسية.

(4) هلوسة بصرية.

(5) وضوح في البصيرة، جلاء البصيرة وبعد نظر في العواقب.

**vision, achromatic** **عمى الألوان**

**vision, alternating** **رؤية تبادلية، رؤية إبدالية، رؤية بديلة، تبادل الرؤية، النظر بإحدى العينين ثم غلقها والنظر بالأخرى.**

**vision, binocular** **رؤية بكلتا العينين**

**vision, central** **إبصار مركزي، رؤية مركزية**

الرؤية بنقرة شبكة العين.

**vision, chromatic** **رؤية لونية، رؤية تميز بين الألوان**

(*) في قاموس حتي الطبي الجديد: خصائص الإستمتاع بالعيش – الإنغماس في ممارسة الأنشطة الإجتماعية والعاطفية (المترجمان).

تلقى (20) محاولة تدريبية ليتعلم المادة فإن نقطة الحقائق الأولى تكون مبنـية علـى أسـاس معدل الإنجاز الذي تمّ في المحاولتين الأولين، ثـم تـؤخذ نقطـة الحقائـق الثانـية وتعامل بنفس الأسلوب، وهكذا؛ فالـشخص الـذي تلقـى (100) مائة محاولة تجريبية فإن أول نقطة فـي هـذه الحالة إنما تعتمد على معدل ما حققه في المحاولات العشر الأولى.

**violet** **بنفسجي**

**virginity** **الإسترجال، تَرَجُّلُ المرأة فكراً وميولاً جنسية**

**virgin** **عذراء، بتول**

**virile** **رجولي**

تظهر عليه كل علائم وخصائص الرجولة.

**virilism** **تراجل، إسترجال**

ظهور أعراض الذكورة في الأنثى.

**virtue** **فضيلة، عفة، طهارة، منقبة، مزية**

مـيل عام إلى السلوك على نحو يتواءم وقواعد الأخلاق في المجتمع. سلوك من هذا النمط ينبغي أن يكون إختيارياً وبإرادة الفرد. أما إذا تمّ فرضه فرضاً فلا يكون سلوكاً فاضلاً.

**virulent** **خبيث، سامّ جداً، قاسٍ**

**viscera** **أحشاء (جمع حشو)، الحشا**

الأحشاء الداخلية بعامة، ويقصد بها في الغالب أحشاء المعدة.

**visceral** **حشوي**

(1) كل ما يتعلق بالأحشاء.

(2) إنفعالـي، لاعقلـي، وحتـى لاتفكيري أو لافكر. وهذا المعنى الأخيـر معنـى دارج بل هو مبهم ومضلل. إذ ينظر إليه في هذه الحالـة أنـه مـرتبط بالمكونات الحشوية الخاصة بالمزاج فيندرج عـندئذ فـي النظـرية التـركيبية البنـيوية الخاصة ببنية الجسم constitutional theory.

ولـذلك فهـو يـستعمل الآن بالمعنى الفني والمعنى اللافني ليدل على معنى غير قابل للتحليل من أجل تقرير مدى صحته.

**visceral drive** **دافع حشوي**

**visceral learning** **التعلم الحشوي الحيوية**

**visceral sensations** **الإحساسات الحشوية**

إحساسات تتأتى عن طريق مستقبلات موجودة في الأحشاء.

**viscero-** **سابقة معناها: يختص بالأحشاء، حشوي**

**visceroceptor** **مستقبل حشوي**

**viscerogenic** **حشوي جيني، حشوي وراثي**

**viscerogenic drive** **دافع حشوي وراثي**

**vision, distance** **الرؤية البُعدية، الرؤية عن بعد**

الـرؤية عن بعد تقدر اعتباطاً بحوالى (20) قدماً أو (6) أمتار تقريباً: أي رؤية الشيء بوضوح ضمن هذه المسافة.

**vision, fovea** **الرؤية بنقرة العين**

**vision, monocular** **الرؤية بعين، البصر بعين واحدة**

**vision, near** **الرؤية القريبة، رؤية الشيء المنظور على بعد قدمين أو على بعد (61) سنتمتراً**

**vision, paracentral** **رؤية جَنيب المركز، رؤية أو إبصار أو بصر مُجاوِرَة المركز، رؤية قُرْب أو حول المركز**

**vision, perimacular** **إبصار حَوْبُقعي، رؤية حَوْبقعية**

رية حول بقعة شبكية العين.

**vision, peripheral** **رؤية محيطية، إبصار محيطي**

**vision, persistence of** **استمرارية الرؤية، ديمومة الرؤية**

**vision, stereoscopic** **رؤية ستيريوسكوبية، رؤية مجسامية**

إبـصار ثلاثي الأبعاد يتأتى عن اندماج منظرين مختلفين لمشهد واحد، واحدة على شبكية كل عين من عيني المخلوق.

**vision, theories of** **نظريات الرؤية، نظريات الإبصار، نظريات البصر**

**visual** **بصري، إبصاري، رؤيوي**

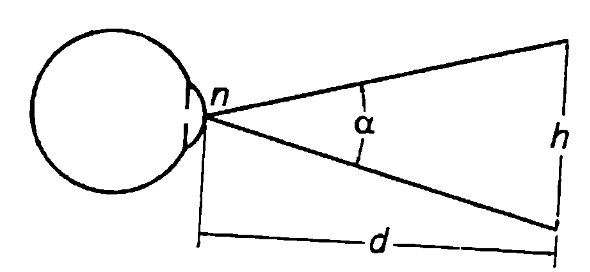
**visual acuity** **حدة البصر، حدة الإبصار، قوة الرؤية**

**visual adaptation** **التكيّف البصري، تكيف الرؤية**

**visual agnosia** **العمه البصري، عمه الرُّؤية**

**visual angle** **زاوية البصر، زاوية الإبصار، زاوية الرؤية**

هو مقياس حجم الصورة المسقطة على شبكية العين. ففي الصورة (n) يمثل النقطة العقدية، و(h) هو ارتفاع المُبْصَر البيئي، و(d) بُعد العين عن المُبْصَر أما (a) فيمثل زاوية البصر.




**visual aphasia** **حُبْسَة بَصَرية، حُبْسَة إبصارية، حُبْسَة رؤيوية**

**visual axis** **محور البصر، محور الرؤية**

**visual capture** **التقاط بصري، الالتقاط البصري**

إدراك الشيء أو الصورة عن طريق البصر.

**visual cliff** **بَصَر (إدراك) الأعماق، منحدر إبصاري، منحدر رؤيوي، منحدر (إدراك) الأعماق**

جهـاز تجريبـي مـصمم لتقييم عمق الإدراك البصري. يحتوي على صـندوق مزود بغطاء زجاجي ثقيل مع لوحة ضيقة تمتد عبر مركز الـصندوق. أحـد حواف اللوحة له منحدر، والحافة الأخرى مستوية. يوضع حيوان التجارب على اللوحة، فحركته بعيداً عن الحافة المنحدرة وباتجـاه الحافـة المـستوية دليل قدرته على إدراك مقدار مستويات الأعمـاق، وهـي خاصية تظهرها معظم الأنواع من المخلوقات عند الـولادة. لا يمكـن إجراء الاختبار هذا على المواليد البشرية إلا بعد أشـهر مـن الولادة، وإن كانوا يظهرون عدم ارتياح من منظر عمق المنحدر مما يوحي بفطرية وخاصية إدراك المستويات العميقة.

**visual disparity** **التفاوت البصري، التباين البصري، اختلاف الرؤية**

**visual dominance** **الهيمنة البصرية، السيطرة البصرية**

إذا تـمّ عـرض ضوء ونغمة صوتية متزامنين فإن الضوء يرى قبل سماع الصوت.

**visual field** **المجال البصري**

(1) موضـوعياً وشيئياً، إجراك كل شيء يقع في مجال البصر بنظرة واحدة.

(2) ذاتـياً، الإدراك الظواهـري (الظاهراتـي) للحيز المنظور بلمحة واحدة وخلال لحظة من الوقت.

**visual fixation** **تثبيت البصر، تثبيت بصري**

**visual image** **صورة بصرية، الصورة البصرية**

**visual induction** **الحث البصري**

عمـوماً، أي إدراك بـصري ناتج عن منبه وهذا المنبه ناجم عن منبه بصري آخر.

**visualize** **يكوّن صورة بصرية، تصور، يبصر، يرى، يجعله مرئياً**

**visually evoked (cortical) potentials** **تنبيه أو تحريك الجهد (اللحائي) البصري، جهد لحائي بصري منبه**

**visually impaired** **مؤوف بصرياً، مصاب بصرياً، معطوب بصرياً**

شخص مصاب بصره بعطب لكن لم يبلغ به حد العمى.

**visual-motor** **بصري حركي، إبصار حركي**

**visual-motor Gestalt test** **إختبار بصري - حركي جشتالتي، إختبار الجشتالت البصري الحركي(*).**

(*) اختبار وضعته في الثلاثينات من القرن العشرين، النفسانية الأميركية لوريتا بيندر، تنظر التفصيلات تحت Bender في الحرف (B) (المترجمان).

**visual noise** **تشويش بصري**

**visual organization** **النظام البصري، الإنتظام البصري**

مأخوذ عن فكرة الجشتالت في تنظيم وانتظام المجال الإدراكي وحيز الإدراك الكلي.

**visual pigment(s)** **صباغ (صبغات) بصرية، خِضَبٌ بصري، صِبغٌ بصري**

**visual projection** **إسقاط بصري، إدراك بصري**

**visual purple** **الأرجوان البصري**

**visual righting reflex** **منعكس التصحيح البصري**

تحول إنعكاسي الشكل في وضع الرأس بحسب تثبيت البصر على نقاط ومواقع مختلفة.

**visual space** **حيز البصر، الحيز البصري، المجال البصري**

**visual span** **المدى البصري**

**visual type** **النمط البصري، نمط البصري**

**visual yellow** **صفرة البصر**

**visuomotor** **بصر حركي، إبصار حركي**

**visuotopy** **انتحاء بصري**

**vital** **حيوي، مهم**

(1) حيوي، خاص بالحياة

(2) يسهم في تعزيز الحياة.

(3) دقيق، مهم.

(4) نشيط، قوي، متحمس (كما في أوصاف الشخصية).

**vital capacity** **السَّعة الحيوية، الوُسْعُ الحيوي**

**vitalism** **النظرية الحيوية**

المذهب الحيوي: مذهب يقول بأن الحياة مستمدة من مبدأ حيوي وأنها لا تعتمد إعتماداً كلياً على العمليات الفيزيائية الكيميائية. رُوحانية الحياة.

**vitality** **حيوية، جوهر الحياة**

(1) ما يميز الحي عن الجماد.

(2) القدرة على البقاء حياً.

(3) القوة، والحركة، والحيوية.

(4) وفي دراسة الشخصية، كل ما تنطوي عليه من نشاط، وحماس، وتحمّل

**vital signs** **مؤشرات الحياة، علامات الحياة**

**vital statistics** **الإحصاء الحيوي، الإحصاءات الحيوية**

(1) حقائق مبينة بالأرقام تتناول الولادات والوفيات، وأعداد الزيجات، وما شابه ذلك، في منطقة معينة.

(2) حقائق تخص فرداً معيناً من حيث طوله ووزنه موضحة بالأرقام.

**vitamin** **فيتامين، حَيَمين**

**vitamin therapy** **العلاج بالفيتامين**

**vitreous humour** **الرطوبة الزجاجية، رطوبة زجاجية العين**

**vivi-** **سابقة تعني: (حي)، (حيائي)، (حيوي)**

**vivisection** **تشريح الأحياء، تشريح الحيوانات الحية**

**VMH** **مختصر لمصطلح: الوطاء البطني المتوسط**

(1) مجموعة كلمات: vocabulary.

(2) مفردات لغة.

(3) حصيلة لغوية.

**vocabulary, active** **المفردات النشطة**

المقصود هي المفردات الأكثر إستعمالاً، والمفردات المقروءة أو المسموعة.

**vocabulary, passive** **المفردات الخاملة، المفردات السلبية**

هي المفردات التي تستعمل في القراءة والإستماع.

**vocabulary, sight** **لمحُ الكلمات، لمحُ المفردات**

هي المفردات التي تتم قراءتها من سهولة وسرعة من مجرد لمحها. لذا فإن الأطفال الذين يتم تعليمهم قراءة الكلمات بالطريقة الكلية: أي يتعلمون قراءة الكلمة كاملة غير مجزأة، يتعلم هؤلاء الأطفال الكلمات ككل لذا يكونون أقدر على طريقة لمح المفردات وإدراكها بسرعة.

**vocabulary test** **إختبار المفردات، إختبار الكلمات**

إختبار للتعرف على حصيلة الفرد من المفردات اللغوية.

**vocal** **معاني المصطلح يشمل:**

(1) صوتي.

(2) الكلام المسموع.

**vocal cords** **الحبال الصوتية، الأوتار الصوتية**

**vocal folds** **طيات صوتية، ثَنْيات صوتية، سدُلات صوتية، جَزلات صوتية**

**vocality** **تلفظ، تلفظية، صوتية، صُواتية**

**Vocalization** **معاني المصطلح تشمل**

(1) تلفظ.

(2) إخراج الأصوات كما ينطقها البشر.

(3) إخراج الأصوات التي تصدر عن المخلوقات اللابشرية، أي أصوات البهائم والعجماوات والزواحف والحشرات.

**vocal tract** **الجهاز الصوتي، الممر الصوتي، المسلك الصوتي**

ويشمل: الحَنجرة، والبُلعوم، والفم، والأنف. وكلّ التكوينات والمكونات الأخرى التي تشترك في عملية النطق.

**voiceprint** **مِرْسَمَةُ الصوت، مِرْسام صوتي**

**voicing** **النطق، سماع الصوت**

**vol** **وحدة لقياس الإستمرارية النفسية في إدراك حجم المنبه السمعي؛ ويقدر حجم المنبه هذا بـــ (1.000) هيرتز.**

**volition** **يشمل المصطلح المعاني التالية:**

(1) إرادة.

(2) إختيار، حرية الاختيار.

قدامى الاستبطانيين قرنوا ذلك بالأحاسيس وتكوين الصور العقلية التي تقترن بأفكار الفرد ونشاطاته.

**volitional facial peresis** **الخَزَل الوجهي الخفيف، الشلل الوجهي (الاختياري) الخفيف**

**volley** **اندفاق (انطلاق) كلي للنبضات العصبية**

انطلاق شامل وتلقائي متزامن للنبضات العصبية.

**volley theory of hearing** **نظرية السمع الشاملة، النظرية الشاملة للسمع**

**volume** **حجم، ضخامة، جزء، مجلَّد**

في التحليل النفسي مقدار حجم الحيز الذي يمكن أن يشغله المنبه. فهو المعـــادل النفسي للتعريف الفيزيائي. الحجم أو الضخامة يتم الإحساس بـــه بوضـــوح أكثر في حالة الأصوات، فالنغمات ذات الطبقة العالية تُدرك كأنها (رقيقة) أو (خفيفة) لذا تكون منخفضة الحجم، وأنّ النغمات المـــرتفعة الطـــبقات تدرك (أكبر) أو (أكثر امتلاءً) ولهذا تبدو أضخم حجماً.

**volume colour** **حجم اللون**

**volumetric thirst** **العطش الحجمي، العطش النوعي، حجم العطش**

**voluntarism** **الطوعية، الإختيارية، الإرادية، مذهب الإرادة**

مـــبدأ ميتافيزيقي يقول بأن الإرادة الحرة free will هي القوة الرئيسة في الحقيقة وللواقع.

**voluntary** **إرادي، اختياري**

(1) وصف لكل ما إرادي.

(2) وصـــف لتلك العمليات النفسية والأنماط السلوكية التي تكون تحت سيطرة اللحاء الدماغي.

**voluntary admission** **قبول إختيار، دخول إرادي**

دخول شخص أو قبوله إلى مؤسسة الطب النفسي بمحض إختياره.

**voluntary muscle** **عضلة إرادية**

**voluntary parenthood** **أبوة طوعية، والدية إختيارية**

**volunteer bias** **إنحياز طوعي، انزياح إختياري**

إنحياز يحصل في أية دراسة يكون الأشخاص فيها متطوعين بدلاً من

**vocation** **المصطلح يعني:**

(1) مهنة.

(2) عمل.

**vocational adjustment** **التكيف المهني**

**vocational aptitude** **الإستعداد المهني، اللياقة المهنية، الأهلية المهنية**

مـــا يمكـــن أن يتمتع به الفرد من مؤهلات واستعدادات فطرية ومهارات اكتسابية تجعله أكثر ملاءمة للقيام بما يسند إليه من عمل فينجزه بنجام.

**vocational counselling** **الإرشاد المهني**

المـــصطلح بمدلوله الحرفي يعني إرشاد الفرد إلى إختيار المهنة التي تلائمـــه. فهـــو مـــصطلح يـــستخدم علـــى نحو واسع فيشمل تطبيق الإختبارات لمعرفة ما يكون عليه الفرد من مهارات وقدرات، ثم تقييم نفسي لشخصيته، ودوافعه، وأهدافه... إلخ. فالإرشاد المهني، عامة، أو التوجـــيه المهنـــي guidance كما يسمى أحياناً، يختلف عن الإختيار المهني أو الإختبار للمهنة الذي يكون التركيز فيه على إختيار الفرد أو إيجاد الشخص للموقع في العمل أو في المهنة.

**vocational guidance** **التوجيه المهني**

**vocational-interest blank** **اختبار الإهتمام المهني، إختبار (سترونج) للميول المهنية**

**vocational selection** **الإختبار المهني**

عملـــية إختيار الأشخاص ذوي المؤهلات العالية لمواقع مهنية معينة. يفتـــرض أن تكون المهارات والاستعدادات المطلوبة محددة ومعروفة سلفاً؛ فيتم اختيار الأشخاص على هذا الأساس المقرر.

**voice** **يعني المصطلح:**

(1) الصوت.

(2) ذبذبات الأوتار الصوتية.

**voice box** **الحَنْجرة**

المصطلح الإنكليزي مستعمل في غير معناه الفني.

**voice disorders** **اضطرابات الصوت مثل بُحَّة الصوت الأجش، إرتفاع الطبقة الصوتية بشكل غير اعتيادي، الصرير(*) المزعج**

**voiced/voiceless** **صوت مسموع/صوت مهموس**

**voice key** **مفتاح صوتي**

مقلاد أو مفتاح switch يُفتح بالصوت.

**voice onset time (VOT)** **وقت البدء الصوتي، وقت نطق الصوت**

هو الوقت الذي يمر بين البدء بنطق الصوت واهتزاز الأوتار الصوتية.

---

(*) كصوت الباب على مَفْصلاته الصدئة (المترجمان).

أن يكونوا أشخاصاً تم اختيارهم من بين مجتمع البحث كممثلين للعينة وإجـــراءاتها. لقد وجد أن هناك أدلة كثيرة تشير إلى أن المتطوعين لا يكونون متجانسين؛ لذلك تكون دافعيتهم، عامة، جد عالية من حيث أداء مـــا يناط بهم من مهمات فينجزونها بأعلى مستوى من الإنجاز وبشكل أفضل مما يؤديها أفراد مجموعة الضبط والسيطرة الذين يتم اختيارهم بصورة عشوائية.

**vomeronasal organ** **عضو مِيكعي أنفي**

عضو حسي يستجيب للروائح الكيميائية المختلفة.

**von Restorff effect** **أثر فون ريستورف**

ما يحتمل أن يتعلمه الفرد خلال سلسلة من المنبهات، ولتكن قائمة من الكلمات مثلاً، مطبوعة بحروف بارزة متميزة وبألوان مختلفة، فتكون في هذه الحالة أسرع في تعلمها واستذكارها.

**voodoo death** **هوس القتل، جنون الإنتحار**

**VOT** **وقت أو زمن بداية الصوت**

**vowel** **معتل، (حرف) علة**

**voyeurism** **النظر الجنسي، بصبصة جنوسية أو إجناسية، شكازة، التنظر الجنسي، التلذذ الجنسي بمشاهدة عورات الآخرين**

**VR** **اختصار لكلمة: نسبة متغيرة variable ratio، أو تغير النسبة**

**VT** **إختصار لكلمة: زمن أو وقت متغير variable time، أو تغير الوقت**

**VTE** **بديل المحاولة والخطأ**

**vulnerability marker** **علامة مرضية، دليل مرضي، دلالة مرضية**

**vulnerable** **عرضة للمرض، قابل للمرض، عرضة للهجوم، عرضة للعطب**

**vulva** **الفرج**

الفرج بأقسامه الخارجية وبمكوناته الظاهرية البارزة، وتشمل الشفرين، والإسكين، وقُنّة العانة، والبظر، والعجان، ودهليز المهبل

**Vygotsky blocks** **مكعبات فيجوتسكي، كُتَل فيجوتسكي الخشبية، قوالب فيجوتسكي**

مكعـبات أو كـتل أو قـوالب مصنوعة من الخشب عددها (32) قالباً تخـتلف من حيث الشكل، والإرتفاع، والعرض، واللون. في أسفل كل واحـد منها كُتبت كلمة لا معنى لها. في التصميم المعياري توجد أربع كلمـات لا معنى لها، واحدة منها مكتوبة أسفل جميع القوالب الطويلة العريـضة، وواحـدة أسفل جميع القوالب القصيرة العرِيضة، وواحدة مكـتوبة تحت جميع القوالب الرفيعة الطويلة، والكلمة الأخيرة التي لا معنى لها مكتوبة تحت القوالب الرفيعة القصيرة. اللون والشكل مستثناة مـن ذلـك. هذه الكتل أو القوالب تستخدم في دراسات تكوين المفاهيم وفـي الدراسات التجريبية التي تتناول التفكير، وفي الغالب يتم تطبيقها على الأطفال.

اللافـت للنظـر أن القوالب هذه سميت باسم الفيلولوجي(*)، والنفساني والفيلسوف الروسي ل. أس. فيجوتسكي لكنه يُرجع الفضل فيها لزميل له اسمه ل. أس. سخاروف فيجوتسكي. استعملها بكثرة في أبحاثه.

**vygotsky test** **اختبار فيجوتسكي، مكعبات أو قوالب فيجوتسكي**

(*) الفيلولوجي: العالم بفقه اللغة (المترجمان).



(الغــشاء العــصبي) سليماً، فإنه يكوّن أنبوباً مجوّفاً (فارغاً) يمكن أن يتولد فيه المحور ثانية فينمو من جديد.

**walleye** **غُفاءة القَرَنيَّة، لَطْخة القرنية، حول وحشي - متباعد أو مُتفاجٌ**

**ward** **قاعة المرضى (في المستشفى)**

**warming-up period** **فترة الإحماء**

**warm spot** **موضع الحرارة، مكان الحرارة**

نقطة أو موضع في الجلد بحيث يتجاوز المنبه فيه حد التكيف فيثير أو يــولد إحساساً بالحرارة. ومن غير الواضح بعد لحد الآن أي جهاز أو منظومة حسية إستلامية هي التي تتأثر وهي المعنية نظراً إلى أن نقاط الحــرارة هــذه وأماكنها لم يكشف فحصها بعد عن تراكيبها الخاصة ومكوناتها المحددة.

**warmth** **حرارة، دفء**

(1) إحدى حواس الجلد، الحاسة الجلدية.

(2) التجربة الحسية الناجمة عن الحرارة العالية المرتفعة التي تتجاوز الحرارة الإعتيادية للجلد والتي يكون معدلها (32) درجة سنتغريد، أو (89) درجة فهرنهايت.

**warm-up period** **فترة الإحماء، مدة إحماء**

فــي كثيــر من مواقف التعلم المعقدة، تمر هناك فترة من الوقت تكون الحركات والاستجابات أثناءها مستمرة وسليمة في تماسكها.

**Wasserman test** **إختبار ڤاسرمان**

إختــبار يُجرى للتحقق من وجود داء الزُهري (السفلس). فهو إختبار مبني على أساس تفاعلات ڤاسرمان، وفيها يتم تجميد مصل الدم النقي (أي تحــويله إلى حالة غير فعالة أو إتلافه) بواسطة المستَضد (المولد المضاد: الأنتجين) والجسم المضاد المتولد منه.

**waterfall illusion** **خداع الشلال، خداع مسقط الماء**

هو أثر تلوي (لاحق) يعقب حركة، إذ يُرى هذا الأثر بعد التحديق فترة مــن الزمن في خطوط أفقية تتحرك من أعلى إلى أسفل (أشبه بتحدر المــاء مــن عل)، وعندما يتوقف الشيء المتحرك عن الحركة، فإنها (الخطوط الأفقية) تبدو كأنها تتحرك من أسفل إلى أعلى.

**water-jar problem(s)** **مشكلة (مشكلات) جَرّة الماء**

مجمــوعة مشكلات تشمل ثلاث جرار (جمع جرّة) ذات سعات متباينة ومخــتلفة. في المشكلات النموذجية يمكن أن تكون سعات الجرار 10، 19، و45 أونــساً (أي 284، 539، 1276 غــراماً) تقريباً. يطلب من الفــرد كيف يحصل بدقة على (3 أونسات) أو (85 غراماً) من الماء.

**W** **يندرج تحت هذا المصطلح المعاني التالية:**

(1) كــسر ويبــر Weber fraction (في الرياضيات). جزء ضئيل، جزء مقتطع.

(2) معامل الإتفاق (الإنسجام) coefficient of concordance.

(3) عامل الوزن، عامل التوزين Weight or Weighting factor.

**Wada test** **إختبار ودا**

اختــبار صــمم لتقيــيم وظيفانــية نــصف الكرة الدماغية. يتم حقن مادة أموباربيــتال الــصوديوم amobarbital sodium (أو أي عقّــار له فعل مماثل) في أحد الشريانين السُباتيين carotid artery، فيتولد عن ذلك خدر دماغي نصف كروي hemispheric anaesthesia في الجانب الذي حُقن بالأموباربيــتال. بهذه الحالة يتسنى لنا تقييم مَركَزة (أو تمركز) الوظائف اللغوية والمكانية (الحيزيّة) لنصف كرة الدماغ غير المخدرة.

**WAIS** **إختبار ويكسلر لقياس الذكاء**

**waking centre** **مركز اليقظة**

مــصطلح اســتعمل أول مرة لمنطقة في الوطاء، ثم استخدم فيما بعد لجــزء مــن الــتكوين الشبكي reticular، وكل منهما كان سابقاً يعد الموضـــع الرئيسي والموقع الأساسي للخلايا التي وظيفتها إيقاظ الكائن الحــي organism. لكن المتفق عليه الآن أنه لا يوجد في الدّماغ فقط مركــز واحــد كهذا؛ إذ إنّ المكونات والتركيبات لكل من ساق الدّماغ ومقدمة الدّماغ (الدماغ الأمامي) معاً يتحكمان في السيطرة على دورة النوم واليقظة البالغة التعقيد.

**Walden Two**

عــنوان روايــة كتــبها السلوكي الأميركي ب. أف. سكنر، طبق فيها مــبادئ الإقتــران الــشرطي الإجرائي، ويدعو فيها إلى المثل الأعلى utopia أو المثالية.

**Wald-Wolfowitz runs test** **إختبار تجارب والد - ولفوتز، إختبار دورات والد - وولفوتز**

إختبار إحصائي لامَعْلَمي لتقييم وبيان ما إذا كانت عينتان أو نموذجان مــن الحقائــق يمكن أخذها من بين مجتمع البحث أو من بين مجموع السكان.

**Wallerian degeneration** **تَنَكُّس وَليريان، الضمور (التدهور أو الإنحطاط) الوَليرياني، تنكس وليري**

هــو ضُمور (حُؤول) يصيب محور العصب axon عندما يُفصل عن جسم خليته. وغمْد النخاعين myelin sheath يَحوُل (يتحول) إلى بقع شــحمانية صــغيرة: أي نظيرة الشحم، يمكن تلوينها، كإجراء يستخدم للكشف عن الألياف المعطوبة أو التالفة. وإذا بقي غِمْد الليف العصبي

تُقــدَّم المــشكلات عادة بصورة ورقة وقلم (أي تحريرياً)، وإن كانت أحــياناً جــرار حقــيقة تــستعمل. فهي تستخدم على نطاق واسع في الدراسات المعرفية لحل المشكلات.

**Watsonian** **الواطسنية**

يــشير المصطلح إلى النظرية النفسية ووجهة النظر الفلسفية، وكلتاهما جــاء بهمــا جــون بــرودوس واطسون (1878-1958) عالم النفس السلوكي الأميركي. المُقْتَرَب الواطسوني كان سلوكياً محضاً؛ سلوكيته مناهضة للعمليات العقلية بشكل متطرف، واعتبرت الخبرات المعرفية العقلــية والنفسية كالتفكير والإحساس مجرد ظواهر سلوكية تصاحب حــركات أوتــار النطق والأوعية الحشوية والعضلات الحركية، فهذه مجــرد استجابات ظاهرية. أكدت النظرية الواطسونية على أهمية دور البيــئة، وجعلت دور العوامل الوراثية ثانوياً، بل ملغياً، إلاّ في بعض الحالات النادرة ذات العلاقة بالفروق الفردية التي تبدو ظاهرة للعيان. المــصطلح الآن يتردد استعماله فقط في الكتابات التي تشير إلى تاريخ النظرية ووجهة النظر الفلسفية وما تدل عليه.

(أ) في حالة الأساليب الموضوعية العيانية في التجريب.

(ب) في حالة ما يمكن التحقق منه عملياً بعد المناقشات النظرية.

**wave** **موجة، تموُّج**

(1) حركة متموجة تبدو ظاهرة كما يرى على سطح الماء.

(2) ذبذبات مؤقتة كما في الموجة الجيبية sine wave.

(3) مــا يلاحــظ مــن تذبــذب وتأرجح على مؤشر أداة قياس معينة لمكشاف التذبذب ocilloscope.

**wave amplitude** **سَعة الموجة**

قياس طاقة الموجة ابتداء من غور بدئها صُعُداً إلى ذروتها.

**wave frequency** **تكرار الموجة**

عدد تكرار الموجات الكامل الذي يحصل خلال وحدة زمنية محددة.

**wavelength** **طول الموجة**

هو المسافة بين نقطتين متساويتين في موجات متجاورة أو متقاربة.

**wave of excitation** **موجة الإثارة، موجة الإستثارة**

(1) بعامة، أية دفعة عصبونية.

(2) إنتــشار الــشحنة الكهــروكيمياوية (الكهربائية الكيميائية) خلال العصبونة.

(3) الدفعات المثيرة أو المستحثّة التي تنتقل خلال أنسجة بطيني القلب، فتؤدي إلى تقلصهما.

**waxy flexibility** **مرونة شمعية**

**WB Scale** **مقياس ويكسلر – بليفيو**

**WCST** **إختبار وسكونسن لتصنيف (ترتيب) البطاقات**

**weak law of effect** **قانون ضعف الأثر، قانون الأثر الضعيف (غير الفعّال)**

**weaning** **الفطام**

**weaning aggression** **عدوان الفطام، عدوانية الفطام**

**weaning, psychological** **الفطام النفسي**

(1) العملية التدريجية لتقليل اعتماد الطفل على أمه.

(2) وتوســعاً فــي الاســتعمال، مــا يحققه المريض من إنجاز نفسي تدريجي يتعلق بصحته، باستقلالية متدرجة عن معالجته.

**weapon-focus effect** **أثر التركيز على السلاح**

ميل الفرد إلى التركيز على السلاح عندما يشاهد عملية سرقة مسلحة. هذا التركيز يحول دون التعرف على الجاني.

**weapons effect** **أثر الأسلحة، تأثير الأسلحة**

الميل إلى زيادة السلوك العدواني بسبب وجود الأسلحة في متناول مَنْ يريد امتلاكها.

**Weber-Fechner law** **قانون فيبر – فاخنر، قانون فيبر وفاخنر**

نظــراً إلــى أن قانون فاخنر مأخوذ من قانون فيبر، فإن القانون هذا أصــبح يــسمى باسميهما معاً أحياناً. وذلك لإزالة اللبس الذي يكتنف حقيقة بأي من الاسمين يجب أن تقترن تسمية القانون.

**Weber's law** **قانون فيبر**

قانــون نفسي ينسب إلى الفسيولوجي الألماني إيرنست هاينرش فيبر. القانــون ينص على أن الفروق الملاحظة تواً في المنبهات تتناسب(*) وحجم المنبه الأصلي، وصياغته بشكل معادلة:

$$\Delta I/I = K$$

حــيث (I) هي شدة (قوة) منبه المقارنة. وأن (ΔI) هي الشدة أو القوة التي تمّ اكتشافها تواً.

و(K) هو الثابت. القانون يلائم بشكل جيد المدى الوسطي لمعظم أبعاد المنــبه، لكنه لا يصمد إذا ما استخدمت فيها واطئة (منخفضة) جداً أو مرتفعة جداً.

**Wechsler Adult Intelligence Scale** **مقياس ويكسلر لقياس ذكاء الكبار**

واحــد مــن أكثــر الإختبارات المستعملة في قياس ذكاء الكبار. وهو مأخــوذ عن مقياس ويكسلر – بلفيو وهو مبني على أساس سلسلة من البدائل وفئتين عامتين من الفقرات: هي لفظية verbal، وأخرى عملية performance. الفقرات اللفظية تتناول المعلومات العامة، والمفردات، واختــبارات حــسابية، والإســتيعاب، والمتــشابهات والمتــرادفات، والتــشبيهات، ... إلــخ. أمــا الفقرات العملية فتشمل ترتيب الصور، وتكميل الصور، تصاميم المكعبات، العلاقات المكانية، وما شابه ذلك. أحــدث تنقيح أجرى على الإختبار كان عام (1981) وتسميته المألوفة الآن هي اختبار WAIS-IIIR، ويلفظ (ويس ثري – آر).

**Wechsler-Bellevue scale(s)** **اختبار (اختبارات) ويكسلر – بلفيو**

أول الإختبارات التي صممت للفصل بشكل منتظم بين القدرات اللفظية

---

(*) واو المعية (المترجمان).

**Weigl-Goldstein-Scheerer test** **إختبار فايجل – جولدشتاين – شيرر**

عملية تصنيف إدراكية تستعمل فيها قوالب خشبية مختلفة الأشكال والألوان.
تستخدم هذه الاختبارات لدراسة تعلم المفاهيم ولتقييم أنواع العجز التي تلحق بالدماغ فتعطله جزئياً أو كلياً عن وظائفه.

**well-adjusted** **حسن التكيف، حسن التوافق**

**weltanschauung** **استشراف العالم، النظر إلى العالم، تأمل الكون**

المصطلح مأخوذ عن اللغة الألمانية، لذا ترجمته تعني نظرة المرء الفلسفية نظرة شاملة إلى كل الأشياء في هذا العالم والرؤية الشاملة له.

**Wernicke-Korsakoff syndrome** **لزمة فيرنك – كورساكوف**

لزمات فيرنك ولزمات كورساكوف لكل منها تفصيلاتها الخاصة. لكنها تشترك فيما تسببه من أعراض بسبب أعطاب في باحات الدماغ، وعما ينتج عن تعاطي الكحول من ضرر بالغ يلحق بدماغ الإنسان المتعاطي للكحول. وتظهر آثار هذه اللزمات حتى عند نفس الشخص. لزمة فيرنك تستجيب للعلاج بالثيامين، بينما لا تستجيب لزمة كورساكوف لذلك.

**Wernicke's aphasia** **حُبْسة فيرنك**

عسر التعبير بالكلام.

**Wernicke's area** **باحة فيرنك، منطقة فيرنك**

باحة لحائية محيطية في المنطقة الصُدْغية في نصف كرة الدّماغ اليسرى التي تتحكم في لغة الذين يستعملون اليد اليمنى ومعظم الذين يستخدمون اليد اليسرى. فمن وجهة نظر إحصائية يوجد ثمة دليل على أنّ هذه المنطقة هي المسؤولة عن تلقّي اللغة وترتيبها. غير أنه من التضليل أن نسميها منطقة استقبال اللغة حسبما يرى بعضهم ذلك؛ إذ توجد هناك علاقات متداخلة بالغة التعقيد بين هذه المنطقة والحزمة المقوّسة التي تربطها بباحة بروكا Broca's area، والمناطق المجاورة للحاء القشراني السمعي وكثير من المشتبكات التي تربطها بالفصوص الجبهية الأمامية.

**Wernicke's encephalopathy** **إعتلال دماغي فِرْنكي، علّة دماغية فِرْنكية**

إعتلال الدماغ والحبل الشوكي.

**Wernicke's syndrome** **لزمة فيرنك، عرض فيرنك، داء فيرنك**

إضطراب دماغي حاد تصحبه اختلالات وظيفية في حركة العين، ورَنَح وتخلّج (خلجان)، ومشكلات تتعلّق بالتوجه الزماني والمكاني، وتشويش عقلي عام يدل على الأعراض الأولية. ترتبط أسبابه بإدمان الكحول المفرط، وفي الحالة الكلاسيكية، يترتب عليه إضطراب النسيان الكحولي alcoholic amnestic disorder، أو (لزمة كورساكوف) وإن

اللفظية verbal، وإختبار قدرات الجوانب العملية performance. نشر هذا الإختبار بصيغته الأولية عام (1929)، ثم ظهر بصيغته الثانية عام (1946)، وقد أعيد تنقيحه بشكله النهائي سنة (1955)، والآن يعرف بمقياس ذكاء الكبار.

**Wechsler Individual Achievement test** **اختبار ويكسلر لإنجاز الفرد، اختبار أداء الفرد (ويكسلر)**

اختبار مصمم للتعرف على، وتقييم أداء الفرد في التعبير الشفهي، والإستيعاب السمعي، وفي القراءة، والتهجئة (التهجي)، وفي الكتابة، وفي الحساب. المعايير التي بني على أساس الإختبار أن تناسب الأعمار (9) وهكذا حتى مدى (19) من الأعمار.

**Wechsler Intelligence Scale for Children** **مقياس ويكسلر لقياس ذكاء الأطفال، مقياس ذكاء الأطفال (ويكسلر)**

إختبار مصمم ليطبق بشكل فردي على الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (6-16) عاماً.

**Wechsler Memory Scale** **مقياس الذاكرة (ويكسلر)**

مقياس ويكسلر لقياس الذاكرة. بطارية من الإختبارات مصممة لتقييم وظائف الذاكرة. تتكوّن بطارية الاختبار هذه من (11) أحد عشر اختباراً فرعياً، (6) اختبارات منها تكوّن الإختبار الأساسي، والخمسة الباقية تكوّن الملحق الإضافي لهذه البطارية. البطارية بكاملها تستخدم لتقييم وظيفة الذاكرة، بينما تستعمل الإختبارات الفرعية المحددة في الغالب بصورة منفصلة في حالات الشك بوجود اضطرابات عصبونية تؤثر على الذاكرة.

**Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence** **مقياس ويكسلر لقياس ذكاء أطفال مرحلة ما قبل المدرسة عن هم دون سن السادسة من العمر**

**Wechsler scales** **مقاييس ويكسلر**

مجموعة مقاييس الذكاء التي صممها ويكسلر، وقد مرّ ذكرها آنفاً.

**we-group** **جماعة الخن**

**weight** **وَزْن، ثِقَل، تشبُّع**

(1) ما تكوّنه حقائق وبيانات من ثقل وأهمية في مجال الملاحظة وما تشكله من برهنة على ما تتم مشاهدته أو ملاحظته.
(2) وفي مجال الإحصاء، هو أحد عوامل الضرب من شأنه أن يوائم بشكل متناسب بين حاصل مجاميع درجات مختارة وبيان تأثيرها على الناتج الإحصائي الكلي.
(3) تأثير كل متغير من متغيرات منظومة متغايرة مركبة بالنسبة إلى مجموع التباين الكلي.

**weight coefficient** **معامل الوزن، معامل الثقل أو الأهمية**

**weighting** **توزين، ترجيح**

تحديد القيمة النسبة لحاصل مجاميع عدة درجات يجري بحثها لتقرير وزنها المناسب.

**الشيء الكلي، الموضوع الكلي** **whole object**

في التحليل النفسي، أي شيء يستجاب له بشكل يجعله واضحاً ومعلوماً فيكون الكل فيه مركز الاستجابة وبؤرتها وليس أي جانب منها.

**إفتراض الشيء الكلي، فرضية الشيء (الموضوع) الكلي** **whole-object assumption**

فرضية تنص على أنه في ظاهرة تعلم معاني الكلمات الجديدة يفترض المتعلم أن تكون من بينها كلمة جديدة تربط بين الكلمات كلها وليس قسماً منها. مثال على ذلك، لو أن أماً أثناء زيارتها وطفلها لحديقة الحيوان، قالت لولدها الصغير: (أنظر إلى الليمور(*)) فإن الطفل يفترض أن كلمة (ليمور) تشير إلى الحيوان ككل وبحجمه الكلي وليس فقط إلى ذيله الطويل المطوّق.

**طريقة لقراءة النص المكتوب** **Whole-word method**

يكون التركيز فيه على العلاقات بين أشكال وهيئات الحروف المحددة المكونة للكلمة الكلية وطريقة اللفظ. وهذه الطريقة في الغالب تسمى طريقة أنظر وقل look-say method.

**المذهب الكلي** **wholism**

**الفرضية الورفية** **Whorfian hypothesis**

فكما وضعها اللغوي الأميركي، بنيامين لي ورف، فرضية تزعم أن اللغة هي التي تؤثر في الإدراك وفي التفكير. لهذه الفرضية، في الحقيقة، شكلان. أحدهما الشكل الضعيف، ويجادل بأن الإدراك الحسي وحده هو الذي يتأثر باللغة، والمثل على ذلك هو إنسان الأسكيمو نظراً لوجود عدد كبير من الكلمات في لغته عن الثلج، كلها تمايز بين أنواعه ومسمياته وأنماطه، وهي من حيث كثرتها قد لا تكون مألوفة لدى المواطن الإنكليزي مثلاً؛ وهناك، مقابل ذلك، الصيغة القوية وتجادل بأن العمليات الصورية المجردة هي التي تهيمن عليها اللغة، مثال ذلك، أن الزمن في اللغة الهندية الهوبية، يقدر على نحو نسبي، بعكس اللغة الإنكليزية التي تقسم الزمن إلى ماضٍ وحاضر، ومستقبل، وهنا يفضي إلى إفتراض أن كل متحدث يتصور الزمن كما تصوره له لغته. فاختلاف مفهوم الزمن رهن باختلاف اللغات من حيث تصويرها لمعنى الزمن. ومن المرجّح أن الثقافة، والقيم الإجتماعية، واللغة، والفكر، وسواها من المتداخلات المتشابكة المعقدة، هذه كلها عوامل تتدخل في تحديد مفهوم الزمن.

**سؤال إستفهامي** **wh-question**

في علم اللغة، هو سؤال استفهامي يقوم على أساس استخدام أدوات الاستفهام مثل:

ماذا: what.

أي (واحد، أو واحدة): which.

أين: where.

متى: when.

لماذا: why.

(*) حيوان من فصيلة القردة طويل الذنب ويسمى الهبار (المترجمان).

كانت العقابيل هذه (النتائج)، يمكن منعها والحيلولة دونها بجرعات كبيرة من الثيامين.

**لزمة ڤارتر، عرض ڤارتر، داء ڤارتر** **Werther's syndrome**

سميت اللزمة باسم بطل رواية جوته: آلام ڤارتر(*). الفكر في ذلك الميل لدى الآخرين إلى انتزاع حياتهم (انتحارهم) عقب إنتحار شخصية مرموقة محبوبة.

**الإحتلام** **wet dream**

حلم يصحبه إنزال منوي. ولكون هذا الإحتلام يحصل عادة ليلاً، لذا يطلق عليه أيضاً: القذف الليلي، وإن كان من الصعوبة بمكان جعل هذه التسمية دقيقة لوصف المصطلح هذا.

**أثر ويفر – براي** **Wever-Bray effect**

جهد شفهي يمكن تسجيله باستعمال لواحب (أقطاب) كهربائية تثبت قريباً من العصب السمعي للحيوان المجرَّب عليه. الجهد يتكون من قسمين منفصلين؛ أحدهما النشاط الكلي الكامل، والآخر منهما القوقعي الميكروفوني. إن وجه الإثارة في أثر ويفر – براي، هو أنه إذا ما تمّ تضخيم التغيرات في الجهد الكهربائي وتغذيتها بأصوات عبر سماعة الهاتف، يصبح ممكناً في الحقيقة فهم الكلمات المنطوقة التي تصل إلى سمع الحيوان الخاضع للتجربة.

**جهاز إختبار وسكونسن العام** **WGTA**

**أبيض، ناصع** **white**

الإحساس البصري بالرؤية عندما تتنبه العين بفعل وتأثير مجموعة من الأطوال الضوئية المختلفة بحيث لا يكون واحد منها فقط هو المسيطر. الأبيض (البياض) إنما يمثل القطب الأقصى في بعد النصاعة على امتداد تكامل الأبيض – الرمادي – الأسود.

**المادة البيضاء** **white matter**

مصطلح عام يشمل أقساماً من الحبل الشوكي والدماغ المحتوي على الألياف النخاعية بشكل غالب.

**الضوضاء البيضاء(**)** **white noise**

**امتداد وتني(**)، إتساع وتني، توسع وتني** **Whitney extension**

**أثر وتن(***)** **Whitten effect**

**الطريقة الكلية في التعلم، طريقة التعلم الكلية** **whole-learning method**

(*) ترجمت عن الألمانية إلى عدة لغات ومنها الفرنسية وعن الفرنسية عرّبها أحمد حسن الزيات بأسلوب جذاب (المترجمان).

(**) تنظر التفاصيل تحت الحرف (N) (المترجمان).

(**) ينظر تحت الحرف (M) (المترجمان).

(***) ينظر تحت الحرف (L) (المترجمان).

**will to power** **إرادة القوة**

مصطلح استخدمه أدلر وأراد به رغبة الفرد في السيطرة على الآخرين أو الإجتهاد في التفوق عليهم.

**Wilson's disease** **مرض ولسن، داء ولسن**

اضطراب جيني (وراثي) يكشف عن خطأ في أيض أو استقلاب النحاس. يتصف بفم مفتوح، ولعاب سائل: سيلان اللعاب، وتقلص في الرسغ، وبقع (صباغ) بنية اخضرارية (تميل إلى الخضرة) في القرنيات، وتلف في الدماغ يمكن أن تنتج عنه مجموعة من أنواع العجز في الوظائف الحركية.

**windigo** **لزمة ثقافية، متلازمة ثقافية**

**win-shift lose-stay strategy** **استراتيجية إربح - ترقَ، تخسر - تبقَ**

إستراتيجية يتحول الفرد فيها إلى خيار بديل عقب كل استجابة صحيحة لكنه يلبث باقياً مع نفس الخيار السابق في حال فشله في الأداء وعند وقوعه في الخطأ. وهذه الإستراتيجية عكس التي تليها.

**win-stay lose-shift strategy** **إستراتيجية إربح - تستمر إخسر - ترحل**

إستراتيجية تجريبية تنطوي على إختيار ذي بديلين حيث يستمر الفرد في أداء نفس الاستجابات في حالة (إربح - ترق) لكنه يجب أن يغير تواً إلى ما يجب أن يقوم به عندما تستدعيه حالة (إخسر - تبقى).

**WISC** **مقياس ويكسلر لذكاء الأطفال**

**Wisconsin Card Sorting Test (WCST)** **إختبار وسكونسن لترتيب البطاقات، إختبار وسكونسن لتصنيف البطاقات**

هو أكثر إختبارات ترتيب وتصنيف البطاقات إستعمالاً. يتكوّن الإختبار من رزمة (حزمة) من البطاقات يبلغ عددها (60) بطاقة مطبوع عليها من دائرة واحدة إلى أربع دوائر، ونفس العدد من الصلبان (جمع صليب)، والنجوم أو المثلثات بألوان أحمر، أو أخضر، أو أزرق، أو أصفر. يطلب من الشخص تصنيفها على وفق إحدى قواعد ثلاث: يجب أن يتم تصنيفها بحسب اللون الأحمر، مثلاً، فكل البطاقات التي تحتوي على الأشكال الحمراء، تُرتب مع بعضها، أو تُصنف حسب الشكل، أو تبعاً للعدد (الترقيم). ومفتاح الإختبار هو بعد كل عشر إجابات (استجابات) أو جولات صحيحة، يتم تغيير القاعدة.

وُضع الإختبار بهدف الكشف عن الأذى أو الضرر العصبوني الذي يصيب الفصوص الجبهية (الأمامية)، وذلك لأن الذي يعاني خللاً في الفصوص الأمامية يستمر حتى بعد إشارة تغير قاعدة الاختبار، ويضطرب الأداء أيضاً بسبب آفات تصيب باحات قشرانية لحائية أخرى في الدّماغ. ولعل هذا الإختبار أفضل الاختبارات لتقييم مستوى تنفيذ وظيفة الأداء.

**Wisconson General Test Apparatus (WGTA)** **جهاز إختبار وسكونسن العام**

جزء من جهاز معملي (مختبري) مصمم في جامعة وسكونسن بقصد إجراء الإختبارات والبحوث على الحيوانات.

مَنْ: who.

لمن: whose.

كيف: (w)how.

الأسئلة الاستفهامية تبحث دائماً عن معرفة، إذا ما قورنت بأسئلة (نعم - لا).

**wide-band procedures** **إجراءات واسعة النطاق**

مصطلح يطبق أكثر في مجال الإختبار الذاتي وفي إجراءات التقييم والتقدير القيمي، كالإجراءات الإسقاطية وتقنياتها، وفي تقنيات المقابلة. المصطلح مستعار من نظرية المعرفة، وينص على أن طيفاً واسعاً من المعرفة يمكن تأمينه ولكن على حساب الدقة والموثوقية. كما هي الحال في وضع جهاز استقبال واسع النطاق والمدى والسعة ولكن على حساب ضعف في الإنتقاء وضآلة في المعرفة المتوخاة.

**wilcoxon test** **إختبار ولكوكسن**

هو امتداد لاختبار الإشارة أو العلامة sign test الذي يقيم حجم أو مقدار الفروق وتقدير توجه أو اتجاه هذه الفروق في تخمين الفروق الجوهرية بين أزواج متوافقة من الدرجات.

**Wild Boy of Aveyron** **طفل أفيرون المتوحش، صبي أفيرون المتوحش**

الطفل فكتور، كما سمي بهذا الاسم، كوّن حالة خاصة حظيت بأوسع الدراسات في علم النفس. فهو طفل آبد feral child، وجد قرب مدينة أفيرون، في فرنسان، في بدايات القرن التاسع عشر.

قُدّر عمره بـ (7) سبع سنوات حين تمّ العثور عليه آنذاك. تولى تربيته والإشراف على تأهيله وتدريبه الطبيب المربي الفرنسي جان - مارك جاسپارد إيتارد، الذي وصف نمو فكتور العقلي، والإجتماعي، واللفظي، وصفاً مفصلاً، وبيّن أثر ذلك في النظرية التربوية وتطبيقاتها. وكان الوصف يومئ إلى إمكان تحسن النمو والتطور بتوفر الرعاية والعناية.

**will** **الإرادة، مشيئة**

(1) ما أراد المرء فيما يعتزم تقريره بنفسه وبمحض إختياره.

(2) وحدة المجموعة الكلية للشخص.

**wilfulness** **عناد، تمرد، خروج على إرادة الآخرين**

**William's syndrome** **لزمة وليم، داء وليم**

لزمة وراثية سببها فقدان أحد الجينات و(فقدان) متوالية وتتابع مادة الـ (DNA) في الكروموسوم (أو الصبغة) السابع. الأطفال الذين يولدون ولديهم هذا الإضطراب يعانون من مشاكل في كيمياء الكالسيوم، وعدة مشاكل قلبية وفي الدورة الدموية، وقصر القامة، وتكون وجوههم أشبه بوجوه العفاريت، ويكونون متخلفين عقلياً، وهو تخلف يتراوح بين المعتدل والمتوسط. ورغم ذلك فإن الطفل المتخلف حسب لزمة وليم هذه، لديه القدرة لأن يكتسب اللغة بشكل جيد تماماً، ويكون شديد النزعة الإجتماعية وودوداً.

**will power** **إرادة القوة، قوة الإرادة**

مصطلح ليس تقنياً ولا فنياً، يقصد به التحكم بالذات، ومقاومة المغريات.

**withdrawal symptoms** **أعراض انسحابية، أعراض الإنقطاع**

مصطلح عام يقصد به أية آثار أو مؤثرات تظهر في فرد إثْر انقطاعه عن تعاطي عقاقير كان قد تعوّد عليها بحيث صار مدمناً على تناولها. الإستعمال القديم للمصطلح كان مقتصراً على إدمان عقار الأفيون أو الأفيونات opiates بوجه عام. أما الإستخدام المعاصر للمصطلح فيشمل الإعتراف بأن انسحاب القطع أو المنع هذا وما تترتب عليه من أعراض، إنما تندرج تحته مجموعة من العقاقير فتسبب أعراضاً شتى تبعاً لنوع العقّار الذي كان قد أدمنه الشخص كالإنقطاع عن الكحوليات، أو الإنقطاع عن المهدّئات، أو الإنقطاع عن المنوّمات، أو الإمتناع عن مزيلات القلق، أو الإقلاع عن التدخين. فهذه كلها تنطوي على أعراض انقطاعية تستدعي تحملاً وإطاقة.

**withdrawal syndrome, prolonged** **مُتلازمة (لُزمة) إنقطاعية ممتدة، متلازمة انقطاع إنسحابية طويلة**

متلازمة أو لزمة تكون أعراض المنع فيها مرتبطة بالإستمرار على تناول العقار لفترة من الزمن قبل الانقطاع نهائياً.

**within-group variance** **تباين بَيْجماعة، تباين بين الجماعة**

**within-subjects design** **تصميم رابط بين الأفراد**

هو تصميم تجريبي يقوم كل فرد فيه بكل دور في جميع الأحوال. كل فرد فيه يكون مسؤولاً عن كل شيء خلال التجربة، والمسؤولية مشتركة بينهم.

**WMS** **مقياس ويكسلر لقياس الذاكرة**

**wolf child** **الطفل الذئب، الطفل البري، الطفل الوحشي، الطفل الآبد**

**Wolffian ducts** **المسايل الوولفية، مسالك أو قنوات وولف**

مسايل في تكوينات الجنين تتطور لتكوّن أعضاء الذكورة الداخلية.

**Wolffian system** **منظومة وولف، جهاز وولف**

بدايات تكوين الأعضاء الذكورية عند الجنين.

**wolf man** **الرجل الذئب، الإنسان الذئب**

اسم مستعار لواحد من أشهر مرضى فرويد، رجل كان المرض المسيطر عليه والمستحوذ على حياته حلم يتكرر عليه باستمرار هو الخوف من الذؤبان (الذئاب). الرجل هو نبيل روسي، جمع فرويد عن حالته كثيراً من الأدلة والبراهين التي تخص حياة الطفولة الجنسية، وبراهين تتعلق بعقدة أوديب، وقد خلص فرويد إلى هذه النتائج بعد أن حلل حياة ذلك الرجل تحليلاً عميقاً ومكثفاً.

**Woodworth Personal Data Sheet** **قائمة ودورث للبيانات الشخصية**

هذه القائمة الخاصة باختبار الشخصية، وإن لم تعد تستعمل الآن، لكنها كانت أولى اختبارات الشخصية التي أعدت حديثاً، أعدها إبان الحرب العالمية الأولى، روبرت سيثيون ودورث، للكشف عن الاضطرابات الانفعالية والوجدانية لدى الجنود.

**wish** **رغبة، تَوْق، مرام**

(1) بعض المؤلفين يستعمل المصطلح للرغبات الشعورية منها واللاشعورية. بعضهم يقصره على أحد الجانبين الشعوري أو اللاشعوري.

(2) يستعمل المصطلح ويراد به الشيء المرغوب أو هدف الرغبة.

**wish fulfillment** **تحقيق الرغبة، إشباع الرغبة**

(1) في التحليل النفسي، عملية معقدة يراد بها إشباع نزوات الهي (أو الهو، أو الهذاء، أو الهذي) بغية خفض التوتر النفسي. وحسب المفهوم الفرويدي، فإن الأحلام وحظر الأداء واللاإنتظام إنما تمثل أوعية لنشاط أو وسائل لنشاط تحقيق الرغبة. فالهي البدائية، مثلاً، تخفق أن تميز أثناء الحلم بين التخيلات، والأوهام، والصور، والهلوسات، من جهة، وبين الواقع من جهة أخرى، لذا يبدو للحالم أن ثمة رغبات قد تحققت على نحو رمزي ولو كانت عكس ما يظنه في حلمه لأفسدت عليه نومه.

(2) قبول هدف ثانوي كإرضاء للذات، بعد الإخفاق في تحقيق الهدف الرئيسي.

**wishful thinking** **تفكير راغب، تفكير مرغوب**

تفكير يسعى إلى تحقيق رغبة حسب هوى الفرد، لذا يوصف هذا النوع من التفكير أحياناً بأنه تفكير غير منطقي أو مجانف للمنطق ومخالف للسلوك القويم السليم.

**witchcraft** **سحر، شعوذة، عرافة**

**witch's milk** **حليب الساحرة**

إفراز يشبه الحليب تفرزه الغدد الحليبية، عند عصرها، في الأطفال الرضّع.

**withdrawal** **الإنسحاب**

تنسلك تحت هذا المصطلح معانٍ شتى، هي:

(1) نمط من السلوك يفضي بالفرد إلى الإنكماش عن ممارسة أي نشاط يومي في مهمات ووظائف الحياة اليومية، فيؤثر الابتعاد والنأي عن كل ما عساه أن يجتلب الإحباطات، والتوترات، والمنغصات. في هذا المعنى يُستشف نوع من العصب الذي يضطر الشخص الإنسحابي من الإسهام الاعتيادي في الحياة الاجتماعية العادية.

(2) انسحاب الفرد بوعي منه عما يدور حوله ومن مواقف محددة.

(3) وفي علم السلوك الحيواني، نمط من السلوك يبديه الخاسر في المعركة يظهر فيه إستسلامه.

(4) في علم النفس العقاقيري، انقطاع الفرد عن تعاطي العقاقير فيتخلص من الاعتماد على تلك العقاقير وإدمانها.

(5) مصطلح أريك فروم، للشخص العصابي الذي لا يبدي إهتماماً بما يدور في العالم من حوله بحيث إن النأي بالذات بهذا الشكل قد يفضي إلى تدمير الذات.

(6) طريقة التحكم بالإنجاب.

**withdrawal delirium** **بُطاح انسحابي، هذيان إنسحابي، هذيان (هُتر) المنع أو الإمتناع**

هذيان سببه انقطاع الفرد عن عقاقير كان قد أدمنها واعتاد عليها بشكل حاد وشديد.

**word** **كلمة، لفظة**

اخـتلف اللغويـون بـشأن تعـريف محدد لها فانقسموا حولها فرقاً، ولكـل فـريق مـنهم رأيـه الخـاص. لكن حقيقة الأمر هي أن الـ (كلمـة) تعـد أصـغر وحـدة unit، قائمة بذاتها في اللغة المنطوقة أو المكتوبة.

**wordblindness** **كمه الكلمة، عمه المكتوب، اللاقرائية، عمى القراءة**

**word-building test** **إختبار بناء الكلمات**

يطلب من الفرد بناء أكثر عدد ممكن من مجموعة حروف محددة.

**word-completion task** **اختبار تكملة الكلمات، واجب تكملة الكلمات**

**word configuration** **شكل الكلمة، هيئة الكلمة، تركيبة الكلمة**

**word count** **حساب الكلمة، عدّ الكلمة**

يقـصد بـذلك حساب منتظم وعدّ منسق لعدد تكرار الكلمات في اللغة المكتوبة منها والمنطوقة.

**word deafneness** **صمم لفظي سمعي، حبسة سمعية**

**word-form dyslexia** **عسر القراءة، عسر تمييز شكل الكلمة**

**word method** **أسلوب الكلمة، طريقة الكلمة**

**word-nonword task** **مهمة كلمة – لا كلمة، إختبار كلمة – لا كلمة**

**word salad** **خلط الكلمات**

نمـط من الكلام الشاذ تبدو الكلمات فيه أو تُسمع وكأنها خليط عشوائي أشبه بالسَّلطة المخلوطة.

**word sentence** **جملة كاملة، جملة الكلمة، جملة تامة المعنى**

**word stem-completion task** **إختبار كلمة أصل الكلمة، اختبار استكمال جذر الكلمة**

**word-superiority effect (WSE)** **إختبار التعرف على الكلمة السائدة، أثر الحرف السائد**

ظاهرة يتم من خلالها معرفة الكلمة (أو الحرف) الرئيسية. ظاهر يراد بهـا تبـيّن الحـرف بسرعة عندما يكون ضمن كلمة مألوفة. فتمييز الحـرف (d) يكـون أسرع وهو ضمن كلمة (dog)، منه فيما لو كان مكـتوباً بمفـرده. هـذا الأثـر كـان أول من ذكره ماكين كاتيل في الثمانينيات من القرن التاسع عشر.

**working** **العمل، النشاط، التحليل المضاف، التحليل الإضافي**

**working hypothesis** **فرضية عاملة مضافة، فرضية ناشطة إضافية، تخمين دالٌ**

هـو تخمين يؤول إلى أن مسألة محددة يمكن أن تكون أساساً أو قاعدة لبحث معين إضافي آخر ريثما تتاح بيانات كافية وحقائق إضافية حول الظواهر المبحوثة لتقرير إيجاد فرضية معتمدة أخرى.

**working mean** **المتوسط الإفتراضي، المتوسط المعتَمد**

**working memory** **ذاكرة فاعلة، ذاكرة فعالة، ذاكر ناشطة (نشيطة)**

**working through** **النفاذ إلى، التبصر بـ...**

مـصطلح عـام يستخدم غالباً لوصف عملية النفاذ والوصول إلى لب مشكلة الفرد أثناء التحليل النفسي.

**work psychology** **علم نفس العمل، علم نفس الشغل**

مـصطلح يفـضله كثيـر من المختصين النفسانيين الأوروبيين على مصطلح علم النفس الصناعي.

**work sample** **نموذج العمل، عينة العمل**

بكـل ما يعنيه المصطلح من دقة، فإنه يشير إلى ما يتخذه الفرد لنفسه من نموذج في عمله.

**work-up** **نموذج الدلالة، عينة دالة**

عملية الحصول على أكبر عدد ممكن أو أكثر كمية ممكنة من الحقائق والبيانات لأجل تشخيص مرض أو اضطراب نفسي.

**world hypothesis** **فرضية شاملة، فرضية عالمية**

مصطلح إستخدمه ستيفن بيبر، وقصد به وجهة نظر كونية، فلسفية نحـو نظـرية، وعلم، ومنهجية، وسواها، تكون مقبولة على نطاق واسع.

**wound** **جرح، كلم**

(1) فـي الطب، أي كلم أو جرح يُحدث أثراً ظاهراً في الجلد أو نسج الجسم، وقد يكون جرحاً داخلياً في الجسم.

(2) فـي علم النفس، كل ما يسبب للشخص صدمة وجدانية متأتية من أذى أو عنف فتصيبه برضة نفسية.

**WPPSI** **مقياس ويكسلر لقياس ذكاء الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة**

**write** **يكتب**

كلمة (يكتب) هي المعنى الظاهر والإعتيادي المألوف، ولكنها في علوم الحاسوب (الكومبيوتر) تأتي مرادفة لكلمة يتذكر remember، ففي لغة الحاسوب: يتذكر: أي يكتب أو ينقش في الذاكرة.

**Writer's Cramp** **شنَج الكاتب، مَغصُ الكاتب، مغص عضلي**

نوع من التعجّر، أو التقلص العضلي يلحق بالكاتب، فيعتبر اضطراب وظيفي.

**writing disorder** **اضطراب الكتابة، الإضطراب الكتابي**

اضطراب الكتابة التعبيرية ويكون ذا طبيعة تطورية.

ڤورزبـــرج. وإن كـــان أعـــضاء فـــريق الـــبحث اســـتبطانيين introspectionists في توجهاتهم، بيد أنهم وسعوا آفاقهم إلى ما وراء البنيوية structuralism أو البنيانية التي قال بها تيتشنر. فركزوا على العمليات العقلية العليا، كالتفكر، وحل المشكلات.

**أثر الكلمة السائدة، أثر الكلمة البارزة** **WSE**

(المصطلح مرّ ذكره من قبل).

**مدرسة ڤورزبرج** **Würzburg School**

جماعـــة مـــن الباحثـــين، بـــريادة وقـــيادة أوزڤالد كولبيه، في جامعة



**xero-** — **سابقة معناها: جاف**

**x value** — **قيمة (س) على المحور السيني**

**xx** — **مورثات (س س)**

مختصر لنمط جيني طبيعي يوجد في إناث الإنسان يحتوي على كروموسومين أنثويين.

**xxx syndrome** — **اللزمة السينية الثلاثية، لزمة ثلاثية الصبغة السينية**

**XXXY syndrome** — **نوع من أنواع لزمة كلاين فلتر**

**XXY syndrome** — **لزمة كلاين فلتر**

**XY** — **مورثات (س ص)**

مختصر لنمط جيني طبيعي يوجد عند ذكور البشر يحتوي على كروموسومين جنسيين.

**XYY syndrome** — **لزمة (س ص ص)، لزمة الشذوذ، الكروموسومي الذكوري**

الكروموسومي، لزمة الشذوذ الصبغي. نوع من أنواع الشذوذ الكروموسومي تكون فيه ثلاث صبغيات.

الأشخاص الذين لديهم هذا النوع من الشذوذ يكون مظهرهم من النمط الذكوري وهم فوق المتوسط من حيث الطول ونمو الأعضاء التناسلية عندهم يكون اعتيادياً وطبيعياً، لكن الخصوبة لديهم يمكن أن تكون منخفضة نظراً لقلة الإفراز النطفي، أي قلة إفراز المني.

منذ سنين خلت كان هناك ظن بوجود علاقة بين هذا النمط الكروموسومي وبين السلوك العدواني. تلك كانت دراسات متسرعة لم تثبت صحتها الآن بعد إجراء دراسات موسعة على أعداد كبيرة من الذكور.

**XYZ system** — **منظومة XYZ**

هي منظومة تتكون من معادلات حسابية مضمونها التعبير بشكل تجريدي عن تحديد لون من الألوان. فهي تختلف عن منظومة RGB (آر. جي. بي) إذ إنّ معادلة اللون في المنظومة الأخيرة هذه قائمة على أساس ألوان حقيقية، بينما تبقى الألوان الأساسية في منظومة (أكس. واي. زد) متمثلة بمعادلات وتعابير حسابية فقط.

**X** — **(س)**

(1) أي مجموعة معينة من الدرجات الخام في المحور السيني عندما يراد توزيعها.

(2) أي قيمة محددة من قيم متغير مستقل.

**X** — **(س) المتوسط الحسابي لمجموعة من الدرجات**

**x** — **الإنحراف عن المتوسط الحسابي للمتغير السيني**

**xantho-** — **شكل مركّب معناه أصفر**

**xanthocyanopia** — **رؤية صفراء وزرقاء، رؤية الأصفر والأزرق**

شكل من أشكال العمى اللوني حيث يمكن فيه تمييز اللونين الأزرق والأصفر ولكن لا يمكن تمييز الألوان الحمراء والخضراء. ويكتب المصطلح بشكل آخر كالتالي: Xanthocyanopsia.

**xanthopsin** — **رؤية صفراء، صفرة المرئيات**

حالة تحصل لخلل في العين فتبدو الأشياء للناظر كأنها صفراء. يمكن إجراء عملية تكييف للعين لتعود طبيعية

**x-axis** — **المحور السيني، محور (س)، محور السينات، المحور الأفقي**

**x chromosome** — **كروموسوم (س)، صيغة (س)**

**x coordinate** — **الإحداثي السيني، الإحداثي الأفقي**

**xeno-** — **سابقة مأخوذة عن الإغريقية معناها: غريب، أجنبي، وتكتب (zeno)**

**xenogenous** — **مختلف المنشأ، غريب المنشأ، أجنبي المنشأ**

**xenoglossophilia** — **الولع المرضي باستعمال الكلمات الغريبة أو الأجنبية، التشدق بألفاظ غريبة**

**xenorexia** — **شذوذ الإشتهاء، غرابة الإشتهاء الطعامي، شذوذ الشهية**

حالة مرضية تتصف بالتهام أشياء ومواد غريبة لا علاقة لها بالطعام الإعتيادي.



**Yerkish** **(لغة) يركيش، اليركشية**

لغة مصطنعة ابتدعها دي. رومباو ومساعده للتفاهم مع البعام (الشمبانزي). وتتكون اللغة هذه من مجموعة رموز عشوائية تمثل كلمات أو مفاهيم وبعض قواعد النحو البسيطة في ترتيب الرموز التي تمكّن من التعبير عن معنى معين. اسم المصطلح هذا جاء من مختبر يركش بولاية جورجيا في الولايات المتحدة الأميركية، حيث تمّ هذا العمل.

**yes-no question** **سؤال نعم – لا**

نوع من أنواع الأسئلة تكون الإجابة عليه إما (نعم) أو (لا).

**Y maze** **متاهة (Y)**

متاهة ذات ممر واحد ولها في نهايتها ذراعان، واحد منهما فقط يؤدي إلى الخروج من المتاهة.

**yoga** **اليوغا (اليوجا)**

المصطلح مأخوذ من السنسكريتية ومعناه التوحد union، وهو اعتقادات ومجموعة ممارسات وتمرينات دينية هندوسية هدفها نيل التوحد الروحي مع القوة العظمى Supreme Being، أو الكائن الأعظم. ثمة عدد من الممارسات والتمارين اليوغية المتمايزة، منها ما يتعلق بترويض البدن وتطويعه والتحكم فيه، ومنها ما يختص بالوعي المعرفي العقلي.

**yoked control** **التحكم القارن، التحكم المشترك، ضبط التحكم في العلاقة**

مصطلح عام يشمل عدداً من التقنيات المستخدمة في البحث وكلها تشترك بمظهر وملمح واحد يجمع بينها وهو أن أفراد المجموعة التجريبية وأفراد المجموعة الضابطة يرتبطون ببعضهم على نحو ما، وإنْ كان أفراد المجموعة التجريبية هم وحدهم فقط يتلقون خبرات وتعليمات دقيقة ذات إجراء محدد وخاص.

**Young-Helmholtz theory** **نظرية يانج – هلمهولتز**

هي نظريات خاصة برؤية الألوان وإدراكها.

**y value** **قيمة ص، قيمة المحور الصادي، قيمة المحور الرأسي**

**Y** **المحور (ص)، محور (ص)، المحور الصادي**

(1) الدرجات الخام المراد توزيعها والكائنة في المحور (ص): أي توزيع الدرجات الخام في المحور الصادي.

(2) أية قيمة من قيم متغير مستقل.

**y** **الإنحراف عن المتوسط الحسابي للمتغير الصادي**

**YAVIS syndrome** **لزمة متلازمة لصفات هي:**

شاب أو فتى young، وجذاب أو وسيم attractive، ولَبِق verbal أو متحدث، وذكي intelligent، وناجح في الحياة successful.

وهي مجموعة صفات يستخدمها المعالجون النفسانيون، يستعملونها وهي أقرب إلى المزحة، فهم يريدونها متوفرة بالمرضى نفسياً الذين يراجعونهم في عياداتهم النفسية. إذا كانت هذه هي الصفات المطلوبة في المرضى، فهذا شيء ما أجمله، والسبب لأن الشفاء من المرض قريب المنال وبسهولة!

**y-axis** **المحور الصادي، محور (ص)، المحور العمودي، المحور الرأسي**

**Y chromosome** **صبغي ص، كروموسوم ص**

**y coordinate** **الإحداثي الصادي**

**yellow** **الأصفر، اللون الأصفر**

وهو اللون الذي تراه العين الإعتيادية عندما تتعرض لموجات ضوئية أطوالها 575-585 nm.

**yellow-sighted** **رؤية صفراء، صفرة الرؤية**

**yellow spot** **البقعة الصفراء، بقعة القرنية (في العين)**

**Yerkess-Dodson law** **قانون يركيس – دودسن**

قانون عام ينص على أن صعوبة المهمة والعمل تؤدي إلى رفع نسبة الأداء على مستوى المهام السهلة ويفضي إلى تحسينها، ولكن في حالة المهام السهلة فإن الأداء في المهام الصعبة حاصل ولكن بنسبة مستوى سهولة تلك المهام بمعنى يكون بمستوى أدنى.

# Z

**Z z-transformation** **التحويل العيني، التحويل الزائي**

**z z-score** **المقدار العيني، المجموع العيني**

**zar** **لزمة نوعية – ثقافية**

تنتشر في مجتمعات شمال إفريقيا والشرق الأوسط تتصف بنوبات تفككية، تنطوي على سلوكيات غريبة كأن يقوم الواحد بضرب الجدار برأسه: أي ينطح الحائط برأسه، الغناء بلا داعٍ يدعو إلى ذلك، البكاء بلا سبب، الزعيق والصياح المزعج...

يُعتقد أن الأمر يعزى إلى المس والتلبس بالجن، والذين يقومون بتلك السلوكيات إنما يؤدونها من أجل إقامة علاقات مع الأرواح حسب اعتقاداتهم.

**Zeigarnik effect** **أثر زايجارنك**

هذا الأثر أول من وصفه بلوما زايجارنك عام (1927)، ويقضي بأن الفرد عندما تتم مقاطعته أثناء أداء عمل معين فإنه يعود إلى إستكماله ولكن ذلك يذكّره بما كان قد أتمه من أعمال أخرى، أو بما أتمه من قبل من نفس العمل. المصطلح يستعمل الآن ليشير إلى أن الفرد يميل إلى إستئناف العمل الذي تمت أثناءه مقاطعته بدلاً من أداء عمل طُلب منه القيام به وترك إتمام العمل الأول.

**zeigeber** **مانح الزمن، واهب الوقت**

يستعمل المصطلح في دراسة التناغم اليوماوي circadian rhythms ليدل على أن المكنيات (الآليات) العصبية لدى الكائن الحي تنبهها منبهات كائنة في منظومة التناغم الزمني اليومي خلال دورات الليل والنهار.

**zeigesit** **روح الزمن، روح العصر**

المصطلح مأخوذ عن اللغة الألمانية.

**Zen Buddhism** **مذهب زن، البوذية الزنيّة، بوذية زن**

مدرسة تأمل بوذية تؤكد على إسترخاء العقل بهدف الوصول إلى حالة الإستنارة التي يستمتع فيها الفرد بكل ما هو حقيقي، وما هو صوفي، وما هو متكامل وكلي، لطبيعة الأشياء الكائنة فيما وراء المعرفة الشعورية الإعتيادية، العقلانية، المعلومة.

**Zener cards** **بطاقات زينر**

حزمة من البطاقات مكونة من (25) بطاقة تستخدم في بحث الإدراك الحسي العميق (أو الفائق). وكل واحدة من بطاقات الحزمة تحمل خمسة رموز هي (نجمة، علامة زائد، خطوط متعرجة، دائرة، ومربع)، وكل رمز من هذه الرموز يظهر على خمس بطاقات. وتسمى بطاقات الإدراك الحسي العميق، كما تسمى بطاقات (راين) أو حزمة (رزمة) راين Rhinc الذي استعملها بشكل مكثف في بحوثه في مجال علم النفس الماورائي parapsychology.

**zeno-** **سابقة بمعنى: دخيل، غريب، أجنبي، غيري**

**zero, absolute** **الصفر المطلق**

يعني نقطة الصفر الحقيقي في أي بعد من الأبعاد؛ وهي النقطة التي لا يوجد تحتها أي شيء أو جزء من أجزاء المتغير المبحوث.

**zero-order** **الترتيب الصفري**

يشير إلى معاملات الإرتباط الإعتيادية.

**zero population growth** **النمو السكاني الصفري**

هو نمو تتساوى فيه الوفيات مع الولادات تساوياً ملحوظاً تقريباً.

**zero-sum-game** **لعبة الصفر والمقدار**

**zeta (z)** **(مقياس) أو (جهاز) زيتا**

قياس الدرجة التي يكون النكوص عندها خطباً.

قياس الدرجة التي يكون الإنحدار عندها خطياً.

قياس الدرجة التي يكون الكساد (الركود) خطياً.

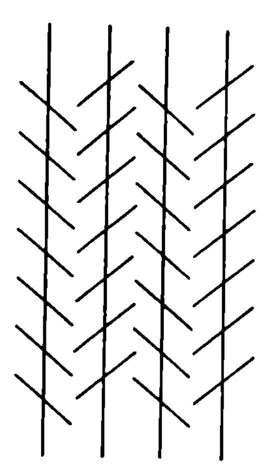
**Zipf-curve** **منحنى زيف**

**Zipf's law** **قانون زيف**

تعميم يعزى إلى جورج كنجسلي زيف أحد علماء مطلع القرن العشرين، كان ولُوعاً بعدّ وإحصاء الأشياء وكل ما يأتي أمامه أو يراه. والقانون هذا ينص على أنه يوجد هناك توازن بين الإئتلاف والإختلاف، أي أن التوازن موجود بين التشاكل أو التماثل والتباين أو التنافر.

**Zöllner illusion** **خداع زولنر**

خداع تبدو فيه الخطوط العمودية (الرأسية) كلها متوازية كما في الشكل التالي:



**z-score** **الدرجة العينية، الدرجة الزائية (إحصاء)**

**z-transformation** **التحويل العيني، النقل العيني (إحصاء)**

معادلـــة لـــتحويل قيم العينة أو (النموذج) في معامل الارتباط، وجعلها أكثر تجانساً وأكثر تقارباً مع التوزيع الإعتيادي.

**Zeurich school** **مدرسة زيورخ**

مصطلح يستخدم على نحو جمعي ويُقصد به الإشارة إلى اتباع مدرسة كارل غوستاف يونج في علم النفس التحليلي.

**Zwaardemaker olfactometer** **مقياس زفاردوميكر للشم، مقياس الشم (زفاردوميكر)**

أداة لقـــياس كمية المواد الغازية المنبعثة القريبة من الأنف، أو عندما تقترب من الأنف.

**Zwaardemaker smell system** **نظام زفاردميكر لتنظيم المشمومات**

نظـــام مبني على أساس تسع روائح (مشمومات)، هي رائحة الفواكه، رائحـــة الـــتوابل، رائحـــة الأزهار، رائحة المسك، رائحة حَرِفة (أو زَنخـــة)، رائحة الثوم، رائحة البن المطحون (القهوة)، رائحة كريهة، رائحة بُرازية (رائحة البراز).

**zygote** **اللاقحة، البويضة الملقحة**

**zombie** **الزومبي**

مصطلح دارج غريب في اللغة العامة يستعمل في مجال فلسفة العقل، والخاصة أو القائلة بالوحدة الإفتراضية لأي مخلوق يشبه الإنسان من الناحـــية الجـــسمية والطبيعية ويعمل كمخلوق ينقصه الشعور، ويخلو تماماً من الخبرة ومن تجارب الحياة.

**zone of proximal development** **منطقة النمو الأقرب، منطقة التطور الأقرب**

مـــصطلح مـــزعج وليس موفقاً جاء به فيجوتسكي وقصد به الحيز أو المجال أو المنطقة المتصورة الفاصلة بين ما يستطيع أن ينجزه الطفل معتمداً على قدرته وبين ما يحققه بمساعدة الآخرين له سواء الكبار أو أقرانه الذين هم أقدر منه.

**zoo** **حديقة الحيوان**

**zooerasty** **الجُماع مع الحيوانات، شذوذ جنسي يؤدي إلى مجامعة الحيوانات، الميل الجنسي للحيوان**

**zoomorphism** **تشكُل الحيوانات**

**zoophilia** **مجامعة الحيوانات**

**zoosemiotics** **علاماتي، متعلق بالعلامات، أعراضي، متعلق بالأعراض**

# الملاحق

# APPENDIXES

Appendix "A" الملحق "أ"

Appendix "B" الملحق "ب"

# Appendix A: Simple Phobias
# ملحق "أ" الرُّهابات (أو الخُوافات) البسيطة

The term *phobia* comes originally from the Greek and to be etymologically correct the term for a specific phobia should use a Greek root; e.g. fear of being alone is properly *eremophobia* and not *autophobia or monophobia*, both of which use Latin roots. However, this nicety is not always followed and the following list of simple phobias contains many that use Latin, English and French roots. The first part of the list gives definitions of phobias; the second part provides the technical terms for particular fears.

One big problem faced by a lexicographer compiling such a list is what phobias to include. From an etymological perspective, the number of phobias is limited only by the number of nouns in the language, and with a little creativity all manner of phobias can be generated. However, from a clinical point of view the number of objects which are the focus of documented phobias is not all that large; the vast majority of phobic disorders involve relatively few phobic objects and/or situations (see PHOBIA et seq.). In what follows I have tried to include all those phobias to which I have been able to find some reference in the literature. Readers should feel free to generate their own at the slightest impulse; all you need is a Greek or Latin root and the suffix-*phobia*, e.g. *apiphobia* = bees, *aviophobia* = flying, *phasmophobia* = ghosts…

مصطلح الرُّهاب (أو الخُواف) يتأتى أصلاً من اللغة الإغريقية، ولكي يكون المصطلح صحيحاً من ناحية الإشتقاق يجدر إستعمال الجذر الإغريقي له. وللدقة في استخدام المصطلح والإهتمام بأصوله اللغوية، ينبغي الرجوع إلى الجذر الإغريقي المحدّد لذلك النوع من الرُّهاب. لكنّ الإلتزام بهذا الجانب من الدقة قلّما يؤخذ به الآن.

مما يجبه مؤلف معجم في علم النفس، هي مشكلة أيّ الرُّهابات (الخوافات) يخلق به أن يُثبت، وأيّها عليه أن يدع. فمن المنظور الإشتقاقي، ليس للرهابات عدد محدد. ومن وجهة النظر العلاجية، فإن عدد الرهابات جدّ محدود.

وفيما يلي عدد من الرهابات البسيطة. وقد تمّ تقسيمها إلى صنفين، أو قسمين: القسم الأول (Part I) رهابات أصلها لاتيني، أو إنكليزي، أو فرنسي. أمّا القسم الثاني (Part II)، فهي نفسها، وإنما رُتبت بأبجدية اللغة الإنجليزية فقط.

لذا ترجمنا القسم الأول منها، وأثبتنا القسم الثاني كما هو تحاشياً لتكرار الترجمة. فبوسع القارئ الرجوع إليها ومقارنتها بما يقابلها في القسم الأول المُترجم.

# القسم الأول Part I

| English | العربية |
|---|---|
| Acarophobia | رهاب (خواف) السوس أو العث |
| | رهاب (خواف) الحشرات |
| acrophobia | رهاب المرتفعات |
| agoraphobia | رهاب الفضاء والأماكن الواسعة |
| aichmophobia | رهاب الأشياء الحادة أو المدببة |
| ailurophobia | رهاب القطط |
| algophobia | رهاب الألم |
| amathophobia | رهاب التراب (أو الغبار) |
| amaxophobia | رهاب المركبات |
| androphobia | رهاب الإنسان (أو البشر) |
| anemophobia | رهاب الرياح |
| anginophobia | رهاب الإختناق |
| anthrophobia | رهاب الإنسان، رهاب المجتمع |
| aphephobia | رهاب اللمس |
| aquaphobia | رهاب الماء |
| arachn(e)ophobia | رهاب العناكب |
| astraphobia | رهاب البرق والرعد |
| autophobia | رهبة ذووية، رهاب الإنفراد |
| bacillophobia | رهاب الجراثيم، رهاب العُصيّة |
| ballistophobia | رهاب المقذوفات |
| basiphobia | رهاب المشي |
| bathophobia | رهاب الأعماق |
| belonephobia | رهاب الأشياء الحادة |
| bibliophobia | رهاب الكتب |
| brontophobia | رهاب الرعد |
| cainotophobia | رهاب الجديد |
| cardiophobia | رهاب مرض القلب |
| catotrophobia | رهاب المرآة |
| cenotophobia | رهاب الأفكار الجديدة |
| | رهاب الأشياء الجديدة |
| cherophobia | رهاب الإنشراح |
| claustrophobia | رهاب الأماكن المغلقة |
| computerphobia | رهاب الحاسوب |
| coprophobia | رهاب القاذورات |
| cyberphobia | رهاب الكومبيوتر (الحاسوب) |
| cynophobia | رهاب الكلاب |
| cypridophobia | رهاب مرض الزهري |
| demophobia | رهاب الزحام |
| dysmorphophobia | رهاب التشوه |
| enissophobia | رهاب الإنتقاد |
| epistemophobia | رهاب المعرفة |
| eremophobia | رهاب الوحدة والإنعزال |
| ereuthrophobia | رهاب الخجل |
| ergasiophobia | رهاب المسؤولية |
| ergophobia | رهاب العمل |
| erotophobia | رهاب الجنس |
| erythrophobia | رهاب الأشياء الحمراء |
| febriphobia | رهاب الحمى |
| gamophobia | رهاب الزواج |
| gatophobia | رهاب القطط |
| geumaphobia | رهاب الأذواق |
| haematophobia | رهاب الدم |
| haemophobia | رهاب رؤية الدم |
| haphephobia | رهاب اللمس |
| heliophobia | رهاب ضوء الشمس |
| hierophobia | رهاب الدين |
| homophobia | رهاب الجنسية المثلية |
| hyalophobia | رهاب الزجاج |
| hydrophobia | رهاب الماء |
| hydrophobiaphobia | رهاب داء الكَلَب |
| hypertrichophobia | رهاب فرط الشعر |
| hypnophobia | رهاب النوم |
| iophobia | رهاب الإنسمام (التسمم) |
| kainophobia | رهاب الأشياء الجديدة |
| kenophobia | رهاب الأماكن الخالية |
| keraunophobia | رهاب البرق والرعد |
| kopophobia | رهاب التعب، رهاب الإرهاق |
| lalophobia | رهاب التكلم |
| levophobia | رهاب كون الأشياء على اليسار |
| macrophobia | رهاب الأشياء الكبيرة |
| microphobia | رهاب الأشياء الصغيرة |
| monophobia | رهاب الهجران |
| mysophobia | رهاب التلوث |
| necrophobia | رهاب الموت، رهاب الموتى |
| neophobia | رهاب الحداثة |
| nosophobia | رهاب المرض |
| nyctophobia | رهاب الظلام |
| ochlophobia | رهاب الأماكن المزدحمة |
| odontophobia | رهاب إصلاح الأسنان |
| ombrophobia | رهاب العواصف الممطرة |
| onomatophobia | رهاب كلمة أو اسم معين |

| | |
|---|---|
| **ophidiophobia** | رهاب الأفاعي |
| **pan(t)ophobia** | رهاب كل شيء |
| **parturiphobia** | رهاب الولادة، رهاب المخاض |
| **peccatophobia** | رهاب الذنب |
| **phobophobia** | رهاب الخوف (الخوف من الخوف) |
| **phonophobia** | رهاب الأصوات |
| **ponophobia** | رهاب الألم، رهاب الإعياء |
| **pyrophobia** | رهاب النار |
| **rhypophobia** | رهاب التبرّز |
| **scopophobia** | رهاب المشاهدة من قبل الآخرين |
| **scotophobia** | رهاب الظلام |
| **stasibasiphobia** | رهاب الوقوف منتصباً |
| **stasiphobia** | رهاب الوقوف |
| **symbolophobia** | رهاب الرموز |
| **taphophobia** | رهاب المقابر |
| **thalassophobia** | رهاب البحر |
| **thanatophobia** | رهاب الموت |
| **theophobia** | رهاب العقاب من الله، رهاب عقاب الله |
| **toxophobia** | رهاب السموم والتسمم |
| **tremophobia** | رهاب الرعشان والإرتجاف |
| **trichopathophobia** | رهاب شعر الوجه لدى النساء |
| **trichophobia** | رهاب الشعر |
| **triskaidekaphobia** | رهاب الرقم (13) |
| **xenoglossophobia** | رهاب اللغات الأجنبية وتعلمها |
| **xenophobia** | رهاب الأجانب والغرباء |
| **zoophobia** | رهاب الحيوانات |

# Part II القسم الثاني

***air*** anemophobia.
***alone (being alone)*** autophobia, eremophobia or monophobia.
***alone in a public place*** agoraphobia.
***angina*** (or ***an angina attack***) anginophobia.
***animals*** zoophobia.
***blood*** (or ***sight of***) haematophobia or haemophobia.
***blushing*** ereuthrophobia or erythrophobia (see also RED).
***books*** bibliophobia.
***bugs*** acarophobia.
***buried alive*** taphophobia.
***cats*** ailurophobia or gatophobia.
***childbirth*** parturiphobia.
***closed spaces*** claustrophobia.
***computers*** computerphobia or cyberphobia.
***contamination*** coprophobia or mysophobia.
***corpses*** (especially ***human***) necrophobia or thanatophobia.
***criticism*** enissophobia.
***crowds*** demophobia or ochlophobia.
***darkness*** nyctophobia or scotophobia.
***death*** (generally), ***dead things*** necrophobia or thanatophobia.
***defecation*** (and its ***products***) rhypophobia.
***depth*** bathophobia.
***dirt*** coprophobia or mysophobia.
***dogs*** cynophobia.
***drafts*** anemophobia.
***dust*** amathophobia.
***empty spaces*** kenophobia.
***erotica (sexuality)*** erotophobia.
***everything*** panophobia or pantophobia.
***exhaustion (becoming exhausted)*** kopophobia.
***faeces*** coprophobia.
***fatigue (becoming fatigued)*** kopophobia.
***fear*** phobophobia.
***fever*** febriphobia.
***filth*** coprophobia or mysophobia.
***fire*** pyrophobia.
***foreigners*** xenophobia.
***foreign languages*** (or ***learning one***) xenoglossophobia.
***fun*** cherophobia.
***germs*** bacillophobia.
***glass*** hyalophobia.
***God*** theophobia.
***graves*** taphophobia.
***hair*** (generally) trichophobia.
***hair (excess amounts of bodily)*** hypertrichophobia.
***hair (facial – in women)*** trichopathophobia.
***heart problems*** cardiphobia (see also ANGINA).
***heights*** acrophobia.
***homosexuality (homosexual persons)*** homophobia.
***illness*** (or ***acquiring a specific illness***) nosophobia.
***knowledge*** epistemophobia.
***large objects*** macrophobia.
***left side (things being on the)*** levophobia.
***lightning*** astraphobia or keraunophobia.
***males, the male sex*** androphobia.
***man (the species)*** androphobia, anthrophobia or homophobia.
***marriage*** gamophobia.
***mirrors, breaking a mirror*** catotrophobia.
***missiles*** ballistophobia.
***mites*** acarophobia.
***name (a particular)*** onomatophobia.
***night*** nyctophobia.
***novel foods*** neophobia (see DIETARY NEOPHOBIA).
***novelty, new things*** cainotophobia, cenotophobia, kainophobia or neophobia.
***oneself*** autophobia.
***pain*** algophobia or ponophobia.
***phobia (acquiring one)*** phobophobia.
***pointed instruments*** aichmophobia or belonephobia.
***poison (being poisoned)*** iophobia or toxophobia.
***public places*** agoraphobia.
***rabies (catching the disease)*** hydrophobiaphobia.
***rain, rainstorms*** ombrophobia.
***red (objects)*** erythrophobia.
***religion*** hierophobia.

***responsibility*** ergasiophobia or ergophobia.
***retribution from God*** theophobia.
***riding in a vehicle*** amaxophobia.
***rusty objects*** iophobia.
***sacred (religious) objects*** hierophobia.
***sea*** thalassophobia.
***seen (by others)*** scopophobia.
***sex*** erotophobia.
***sexual activity in general*** cypridophobia.
***sharp pointed instruments*** belonephobia.
***sin (committing one)*** peccatophobia.
***sleep (fallings asleep)*** hypnophobia.
***small objects*** microphobia.
***snakes*** ophidiophobia.
***spaces (empty)*** kenophobia.
***speaking (committing errors while)*** lalophobia.
***society (generally)*** anthrophobia.
***solitude*** autophobia or eremophobia.
***sound*** phonophobia.
***sound of one's own voice*** phonophobia.
***spiders*** arachn(e)ophobia.
***standing*** stasiphobia.
***standing erect and walking*** stasibasiphobia.
***strangers (strange cultures*** or ***places)*** xenophobia.
***sun, sunlight*** heliophobia.
***swimming*** aquaphobia.
***symbols*** symbolophobia.
***tastes*** geumaphobia.
***teeth (having one's teeth worked on)*** odontophobia.
***thirteen (the number)*** triskaidekaphobia.
***thrown objects*** ballistophobia.
***thunder, thunderstorms*** astraphobia, brontophobia or keraunophobia.
***touched by another person*** aphephobia or haphephobia.
***trembling*** tremophobia.
***vehicles*** amaxophobia.
***venereal disease*** cypridophobia.
***voice (one's own)*** phonophobia.
***walking*** basiphobia.
***water*** aquaphobia or hydrophobia.
***wind*** anemophobia.
***word (a particular)*** onomatophobia.
***work (being overworked)*** ponophobia.
***work (responsibility)*** ergasiophobia.
***working*** ergophobia.

# Appendix B: Authorities Cited

# ملحق "ب" أسماء الأعلام المذكورة أسماؤهم في المعجم

An asterisk (*) before a name indicates that there is a separate entry on that person under an adjectival-form entry, e.g. *Adler = Adlerian, *Watson = Watsonian.

Abney, William de Wiveleslie (1843-1920), English chemist and physiologist.

* Adler, Alfred (1870-1937), Austrian psychiatrist.

Ainsworth, Mary (1913-99), Canadian-born American developmental psychologist.

Allport, Floyd (1890-?), American psychologist.

Allport, Gordon Willard (1897-1967), American psychologist.

Alzheimer, Alois (1864-1915), German physician and neurologist.

Ames, Adelbert Jr (1880-1955), American artist and educator.

Anderson, John Robert (b. 1947), Candian-born American cognitive psychologist.

Anderson, Rose Gustava (1893-?), American psychologist.

Angell, James Rowland (1869-1949), American psychologist and educator.

Anton, Gabriel (1858-1937), Austrian neurologist.

Apgar, Virginia (1909-74), American physician, anaesthesiologist.

Argyll-Robertson, Douglas M. C. L. (1837-1909), Scottish physician, ophthalmologist.

Arieti, Silvano (1914-82), Italian-born American psychiatrist.

* Aristotle (384-322 BC), Greek philosopher and educator.

Asch, Solomon E. (b. 1907), American psychologist.

Atkinson, John William (b. 1923), American social psychologist.

Aubert, Hermann (1826-92), German physician and psychologist.

Augustine, St (354-430), African-born philosopher and theologian.

Austin, John Langshaw (1911-60), English philosopher.

Babinski, Joseph F. F. (1857-1932), French neurologist.

Balint, Rudolph (1874-1934), Hungarian neurologist.

Bandura, Albert (b. 1925), Canadian-born American psychologist.

Bárány, Robert (1876-1936), Austrian physician.

Bard, Philip (1898-1977), American psychologist.

Barnum, Phineas T. (1810-91), American showman, entrepreneur, charlatan.

Barr, Murray Llewellyn (b. 1908), Canadian anatomist.

Barron, Francis X. (b. 1922), American psychologist.

Bateson, Gregory (b. 1904), British/American philosopher and anthropologist.

Bayes, Thomas (1702-61), English mathematician and clergyman.

Bayley, Nancy (b. 1899), American developmental psychologist.

Beck, Aaron Temkin (b. 1921), American psychiatrist.

Becker, Ernst (1925-74), American anthropologist.

Bekhterev, Vladimir M. (1857-1927), Russian physiologist and neurologist.

Bell, Charles (1774-1842), Scottish anatomist.
Bem, Sandra (b. 1944), American psychologist.
Bender, Lauretta (1897-1987), American neurologist and psychiatrist.
Benham, C. E. (*fl.* 1890s), English scientist.
Bennett, George Kettner (b. 1904), American psychologist.
Berkeley, George, Bishop (1685-1753), Irish philosopher and theologian.
Berne, Eric (1910-70), Canadian-born American psychologist.
Bernheim, Hippolyte Marie (1837-1919), French physician and hypnotist.
Bernoulli, Daniel (1700-1782), Swiss mathematician and physician.
Bernreuter, Robert Gibbon (b. 1901), American psychologist.
Bernstein, Basil (b. 1924), British sociologist, linguist.
Bessel, Friedrich W. (1784-1846), German astronomer.
Betz, Vladimir A. (1834-94), Russian anatomist.
Bezold, Johann Friedrich W. (1837-1907), German physicist.
Bidewell, Shelford (1848-1909), English physicist.
Biederman, Irving (b. 1939), American perceptual and cognitive psychologist.
Bierce, Ambrose (1842-1913(?)), American satirist.
Binet, Alfred (1857-1911), French psychologist.
Binswanger, Ludwig (1881-1966), Swiss psychiatrist, existentialist.
Binswanger, Otto (1852-1929), German physician.
Bleuler, Eugen (1857-1939), Swiss psychiatrist.
Boole, George (1815-64), English mathematician.
Boring, Edwin Garrigues (1886-1968), American psychologist and historian.
Braid, James (1795-1860), British writer, coiner of the term *hypnotism*.
Braille, Louis (1809-52), French educator.
Brainerd, Charles (b. 1944), American psychologist.
Bray, Charles William (b. 1904), American physician.
Brazelton, Thomas Berry (b. 1918), American physician, paediatrician.
Brentano, Franz (1838-1917), German philosopher, psychologist and theologian.
Breuer, Joseph (1842-1925), Austrian physician.
Bridgeman, Percy (1882-1961), American physicist and philosopher of science.
Briquet, Piere (1796-1881), French physician.
Broca, Paul (1824-80), French physiologist and surgeon.
Brodmann, Korbinian (1868-1918), German neurologist.
Brown, Roger (b. 1925), American psychologist.
Bruce, Hilda, English comparative psychologist.
Brücke, Ernst Wilhelm (1819-92), German physiologist.
Bruner, Jerome Seymour (b. 1915), American developmental psychologist.
Brunswik, Egon (b. 1903), American psychologist.
Bucy, Paul Clancy (b. 1904), American neurologist.
Bunsen, Robert Wilhelm (1811-99), German chemist.

Cannon, Walter B. (1871-1945), American physiologist.
Capgras, Jean Marie Joseph (1873-1950), French psychiatrist.

Carnap, Rudolph (1891-1970), German-born, Austrian/American philosopher.

Carr, Harvey A. (1873-1954), American psychologist.

Corrall, Lewis (Charles Lutwidge Dodgson, 1832-98), English mathematician, cleric and fantasist.

Cattell, James McKeen (1860-1944), American psychologist and publisher.

Cattell, Raymond B. (b. 1905), British-born American psychologist.

Charcot, Jean Martin (1825-93), French physician, neurologist.

Charpentier, Pierre Marie Augustin (1852-1916), French physician.

Cherry, Colin (b. 1914), English communications scientist and psychologist.

Chomsky, Avram Noam (b. 1928), American linguist, philosopher and psychologist.

Christie, Richard (1918-92), American social psychologist.

Clérambault, G. G. de (1872-1934), French psychiatrist.

Comte, Auguste (1798-1857), French philosopher and sociologist.

Condillac, Étienne Bonnet de (1715-80), French philosopher.

Cooley, Charles Horton (1864-1929), American sociologist.

Coombs, Clyde (1912-88), American psychologist.

Corti, Alfonso Giacomo Gaspare (1822-76), Italian anatomist.

Coué, Émile (1857-1926), French pharmacist, therapist and phrase-maker.

Crespi, L. P. (*fl.* 1940s), American psychologist.

Creutzfeldt, H. G. (1885-1964), German neurologist.

Cronbach, Lee J. (b. 1916), American psychometrician.

Dalton, John (1766-1844), English chemist.

*Darwin, Charles (1809-82), English naturalist.

Deese, James (b. 1921), American psychologist.

Deiters, Otto Friedrich Karl (1834-63), German anatomist.

Derrida, Jacques (b. 1930), Algerian/French philosopher.

* Descartes, René (1596-1650), French philosopher and mathematician.

Dewey, John (1859-1952), American philosopher and educator.

Donders, Franciscus Cornelius (1818-89), Dutch physician.

Doppler, Johann Christian (1803-53), Austrian physicist.

Down, John Langdon Haydon (1828-96), English physician.

Drever, James (1873-1951), British psychologist and lexiocographer.

Duncan, David Beattie (b. 1916), Australian-born American statistician.

Durkheim, Émile (1858-1917), French sociologist.

Ebbinghaus, Hermann von (1850-1909), German psychologist.

Edwards, Allen L. (b. 1914), American psychologist and statistician.

Ehrenfels, Christian von (1859-1932), Austrian philosopher and psychologist.

Ekman, Paul (b. 1934), American social and cognitive psychologist.

Ellis, Albert (b. 1913), American psychologist.

Emmert, Emil (1844-1911), Swiss ophthalmologist.

Engels, Friedrich (1820-95), German philosopher.

Erhard, Werner (b. 1935), American salesman.

Erikson, Erik Homburger (1902-94), German-born American psychoanalyst.

Estes, William Kaye (b. 1919), American psychologist.
Euclid (*fl. c.* 300 BC), Greek mathematician.
Ewald, Georg Heinrich August (1803-73), German semanticist.
Ewald, Julius Richard (1855-1921), German physiologist.
Eysenck, Hans Jürgen (1916-94), German-born English psychologist.

Fant, Louis Judson (b. 1931), American educator.
Fechner, Gustav Theodor (1803-87), German physician, physicist, philosopher, psychologist, psychometrician and essayist.
Feigl, Herbert (b. 1902), Austrian-born American philosopher of science.
Féré, Charles (b. 1907), French neurologist.
Ferry, Edwin Sidney (1868-1956), American physicist.
Fisher, Ronald Aylmer (1890-1962), English geneticist and statistician.
Fitts, Paul Morris (1912-65), American psychologist.
Flesch, Rudolph F. (b. 1911), American philologist and psychologist.
Fodor, Jerry (b. 1935), American philosopher.
Fourier, jean Baptiste Joseph (1768-1830), French mathematician.
Frank, Jerome David (b. 1909), American psychiatrist.
Frankl, Viktor (b. 1905-97), Austrian-born American psychiatrist.
Freud, Anna (1895-1982), Austrian-born British psychoanalyst.
* Freud, Sigmund (1856-1939), Austrian neurologist and psychoanalyst.
Frisch, Karl von (1886-?), Austrian zoologist, ethologist.
Fromm, Erich (1900-1980), German-born American psychoanalyst.
Fromm-Reichmann, Frieda (1889-1957), American psychoanalyst.
Frostig, Marianne B. (b. 1906), Austrian-born American psychologist.
Fulterton, George Stuart (1859-1925), American psychologist.

Galen (129-*c.* 199), Greek physician and philosopher.
Galileo Galilei (1564-1642), Italian astronomer and physicist.
Gall, Franz Joseph (1758-1828), German physician and phrenologist.
Galton, Francis (1822-1911), English natural scientist and psychologist.
Ganser, Sigbert (1853-1931), German psychiatrist.
Garcia, John (b. 1917), American psychologist.
Gauss, Carl Friedrich (1777-1855), German mathematician.
Gerstamann, Josef (1887-1961), Austrian neurologist.
Geschwind, Norman (1926-84), American neurologist.
Gesell, Arnold Lucius (1880-1961), American psychologist.
Gibson, James Jerome (1904-80), American psychologist.
Goddard, Henry Herbert (1866-1957), American psychologist.
Gödel, Kurt (1906-78), Czech-born American mathematician and logician.
Goffman, Erving (1922-82), Canadian-born American sociologist.
Goldenhar, M. (b. 1912), American physician.
Goldstein, Kurt (1878-1965), German-born American psychologist.
Golgi, Camillo (1843-1926), Italian physiologist, histologist.

Goodenough, Florence Laura (1886-?), American psychologist.

Gossett, William Sealy (Student) (1867-1947), British statistician.

Gottschaldt, K. (b. 1902), German psychologist.

Gould, Stephen Jay (b. 1941), American zoologist, palaeontologist and essayist.

Grassmann, H. (*fl.* 1850s), German scientist.

Greenspoon, Joel (b. 1921), American psychologist.

Gregory, Richard Langton (b. 1923), English psychologist.

Grice, H. Paul (b. 1913-1988), British/American philosopher.

Guilford, Joy Paul (b. 1897), American psychologist.

Guthrie, Edwin Ray (1886-1959), American psychologist.

Guttman, Louis (b. 1916), American psychologist.

Haab, Otto (1850-1931), Swiss physician, ophthalmologist.

Hall, Granville Stanley (1844-1924), American psychologist.

Harlow, Harry (1905-81), American psychologist.

Hartley, David (1705-57), English physician and philosopher.

Harvey, O. J. (b. 1927), American psychologist.

Head, Henry (1861-1940), English neurologist.

Hebb, Donald Olding (1904-85), Canadian psychologist.

Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (1770-1831), German philosopher.

Heider, Fritz (1896-1988), Austrian-born American psychologist.

Helmholtz, Hermann Ludwig Ferdinand (1821-94), German physiologist, psychologist.

Helson, Harry (b. 1898), American psychologist.

Henning, Hans (*fl.* 1910s-1920s), German psychologist.

Heraclitus (*c.* 540-*c.* 480 BC), Greek philosopher.

Herbart, Johann Friedrich (1776-1841), German philosopher and educator.

Hering, Heinrich Ewald (1866-1948), German physiologist.

Hering, Karl Ewald Constantin (1834-1918), German physiologist.

Hertz, Heinrich Rudolph (1857-94), German physicist.

Hess, Eckardt H. (b. 1916), American psychologist.

Hick, W.E. (*fl.* 1950s), American psychologist.

Hilgard, Ernest R. (b. 1904), American experimental psychologist.

Hippocrates (*c.* 460-*c.* 377 BC), Greek physician.

Hiskey, Marshall S. (b. 1908), American psychologist.

Hobbes, Thomas (1588-1679), English philosopher.

Höffding, Harald (1843-1931), German philosopher, psychologist.

Holmgren, Alarik Frithiof (1831-97), Swedish physiologist.

Horner, Matina Souretis (b. 1939), American psychologist.

Horney, Karen (1885-1952), German-born American psychiatrist.

Hovland, Carl (1912-61), American psychologist.

* Hull, Clark Leonard (1884-1952), American psychologist.

Hume, David (1711-76), Scottish philosopher and historian.

Hunt, Howard Francis (b. 1918), American psychologist.

Hunter, Walter S. (1889-1953), American psychologist.

Huntington, George (1850-1916), American neurologist.
Husserl, Edmund (1859-1938), German philosopher.
Hyman, Ray (b. 1928), American psychologist.

Ishihara, Shinobu (1879-1963), Japanese ophthalmologist.
Itard, Jean Marc Gaspard (1774-1838), French physician and educator.

Jackson, John Hughlings (1835-1911), English neurologist.
Jacobson, Edmund (1888-?), American pyshician.
Jacoby, Larry (b. 1944), American cognitive psychologist.
Jakob, A. M. (1884-1931), German neurologist.
* James, William (1842-1910), American psychologist and philosopher.
Janet, Pierre Marie Félix (1859-1947), French physician, psychiatrist.
Johnson, Marcia K. (b. 1943), American cognitive psychologist.
Jones, Alfred Ernest (1879-1958), British psychoanalyst, biographer.
Jost, Adolf (1874-?), German psychologist.
* Jung, Carl Gustav (1875-1961), Swiss psychiatrist, psychoanalyst.

Kahn, Eugen (1887-?), German psychologist.
Kahneman, Daniel (b. 1934), Israeli-American cognitive psychologist.
Kanner, Leo (1894-?), Austrian-born American psychiatrist.
Kant, Emanuel (1724-1804), German philosopher.
Kantor, Jacob Robert (1888-?), American psychologist.
Katz, David (1884-1953), German-born Swedish psychologist.
Katz, Jerrold J. (b. 1932), American philosopher and linguist.
Keller, Frederick (b. 1899), American psychologist and educator.
Kelley, Harold (b. 1921), American social psychologist.
Kelly, George (1905-66), American psychologist.
Kendall, Maurice George (b. 1907), English statistician.
Kent, Grace Helen (1875-?), American psychologist.
Kimble, Gregory Adams (b. 1917), American psychologist.
Klein, Melanie (1882-1960), Austrian psychoanalyst.
Kleine, Willi (*fl.* 1920s), German psychiatrist.
Kleinfelter, Harry Fitch (b. 1912), American physician, geneticist.
Klüver, Heinrich (1898-1979), German-born American neurologist.
Koffka, Kurt (1886-1941), German-born American psychologist.
Kohlberg, Lawrence (1927-87), American psychologist.
Köhler, Wolfgang (1887-1967), German-born American psychologist.
Kohs, Samuel Calmin (1890-?), American psychologist.
Kolomogorov, Andrei Nikolaevich (b. 1903), Russian mathematician.
König, Karl Rudolph (1832-1901), German-born French physicist.
Korsakoff, Sergei Sergeievich (1854-1900), Russian neurologist.
Korte, A. (*fl.* 1910s), German psychologist.
Krause, Wilhelm (1833-1910), German anatomist.

Kretschmer, Ernst (1888-1964), German psychiatrist.
Kruskal, William Henry (b. 1919), American mathematician, statistician.
Kuder, George Frederic (b. 1903), American psychologist.
Kuhlman, Frederick (1876-1941), American psychologist.
Kuhn, Thomas S. (b. 1922), American physicist, philosopher of science.
Külpe, Oswald (1862-1915), German psychologist.

Ladd-Franklin, Christine (1847-1930), American psychologist.
Laing, Ronald David (b. 1927), Scottish-born psychiatrist.
Lamarck, Jean-Baptist Pierre Antoine (1744-1829), French naturalist, evolutionist.
Lamaze, Fernand (1890-1957), French obstetrician.
Lambert, Johann Heinrich (1728-77), German mathematician, astronomer.
Land, Edwin Herbert (b. 1909), American sensory psychologist and inventor.
Landolt, Edmund (1846-1926), French ophthalmologist.
Lange, Carl Georg (1834-1900), Danish physiologist.
Lange, Cornelia de (1871-1950), Dutch physician.
Langer, Ellen (b. 1947), American social psychologist.
Lashley, Karl Spencer (1890-1958), American psychologist.
Leboyer, Frédéric (b. 1918), French obstetrician.
Leibniz, Gottfried Wilhelm von (1646-1716), German philosopher, mathematician.
Leiter, Russell Graydon (b. 1901), American psychologist.
Lesch, M. (b. 1939), American physician.
Levin, Max (b. 1901), Russian-born American neurologist.
Lévi-Strauss, Claude (b. 1908), French anthropologist.
Lewin, Kurt (1890-1947), German-born American psychologist.
Liberman, Alvin M. (b. 1917), American psychologist and linguist.
Lifton, Robert Jay (b. 1926), American psychiatrist.
Likert, Rensis (1903-81), American social scientist.
Lipitt, Ronald (b. 1920), American psychologist.
Lissajou, Jules Antoine (1822-80), French physicist.
Lloyd Morgan, Conway, *see* Morgan, Conway Lloyd.
Locke, John (1632-1704), British philosopher.
Lombroso, Cesare (1836-1909), Italian criminologist.
Lorenz, Konrad Zacharis (b. 1902), Austrian ethologist.
Lorge, Irving Daniel (1905-61), American psychologist.
Lotze, Rudolph Hermann (1817-81), German physiologist and psychologist.
Luria, Alexander Romanovich (1902-77), Russian psychologist.
Luria, Salvatore Edward (b. 1912), Italian-born American biologist.

Mach, Ernst (1838-1916), Austrian physicist and philosopher.
Machiavelli, Niccolò (1469-1527), Florentine statesman and political theorist.
Machover, Karen Alper (b. 1902), American psychologist.
MacLean, Paul Donal (b. 1913), American physician.
Magendie, François (1783-1855), French physiologist.

Maharishi Mahesh Yogi (b. *c.* 1920), Indian mystic.

Maier, Norman R. F. 9b. 1900), American psychologist.

Malthus, Thomas Robert (1766-1834), English economist and demographer.

Mandler, George (b. 1924), Austrian-born American cognitive psychologist.

Mann, Henry Berthold (b. 1905), Austrian-born American mathematician.

Marfan, Antoine Bernard Jean (1858-1942), French physician.

Markov, Andrei Andreievich (1856-1922), Russian mathematician.

Marx, Karl (1818-83), German social philosopher.

Maslow, Abraham Harold (1908-70), American psychologist.

Masoch, *see* Sacher-Masoch.

Maxwell, James Clerk (1831-79), Scottish physicist.

May, Rollo (b. 1909), American psychoanalyst, existentialist.

McCarthy, Dorothea (1906-74), American developmental psychologist.

McCelland, David (1917-98), American psychologist.

McConnell, James Vernon (b. 1925), American psychologist.

McCullough, C. (*fl.* 1960s), American psychologist.

McDougall, William (1871-1938), British-born American psychologist.

McNeill, David (b. 1933), American cognitive psychologist.

McNemar, Quinn (b. 1900), American psychologist and statistician.

Mead, George Herbert (1863-1931), American social philosopher.

Mead, Margaret (1901-78), American anthropologist.

Meissner, Georg (1829-1905), German physiologist and anatomist.

* Mendel, Gregor Johann (1822-84), Austrian monk and geneticist.

Merkel, Friedrich Siegmund (1845-1919), German anatomist.

Merrill, Maud Amanda (1888-?), American psychologist.

Merton, Robert King (b. 1910), American sociologist.

Mesmer, Franz Anton (1733-1815), German physician and hypnotist.

Meyer, Adolf (1866-1950), Swiss-born American psychiatrist.

Meyer, Max F. (1873-?), American psychologist.

Mill, James Stuart (1773-1836), Scottish philosopher.

Mill, John Stuart (1806-73), English philosopher and economist.

Miller, George Armitage (b. 1920), American cognitive psychologist.

Miller, Wilfred Stanton (1883-?), American psychologist.

Mills, C. Wright (1916-62), American sociologist.

Minsky, Marvin Lee (b. 1927), American computer scientist and philosopher.

Mischel, Walter (b. 1930), American psychologist.

Molyneux, William (1656-98), Irish lawyer, politician and philosopher.

Moniz, Antonio Egas (1874-1955), Portuguese neurosurgeon.

More, Thomas (1477-1535), English lawyer, writer, saint.

Moreno, Jacob L. (1890-1974), Austrian-born American psychiatrist.

Morgan, Conway Lloyd (1852-1936), English zoologist and psychologist.

Moro, Ernst (1874-1951), Austrian paediatrician.

Morton, John (b. 1933), English cognitive psychologist.

Mowrer, Orval Hobart (1907-82), American psychologist.

Müller, Georg Elias (1850-1934), German psychologist.
Müller, Johannes Peter (1801-58), German physiologist.
Müller-Lyer, Franz Karl (1857-1916), German psychiatrist and psychologist.
Munsell, Albert henry (1858-1918), American artist.
Murphy, Gardner (1895-1979), American psychologist.
Murray, Henry Alexander (b. 1893), American psychologist.

Necker, Louis (1730-1804), Swiss mathematician and physicist.
Neill, Alexander Sutherland (1883-1973), British educator.
Neisser, Ulric Richard Gustav (b. 1928), American cognitive psychologist.
Newell, Allen (1927-92), American cognitive psychologist and computer scientist.
Newport, Elissa (b. 1947), American developmental psychologist.
Newton, Isaac (1642-1727), English physicist, mathematician, philosopher.
Nissl, Franz (1860-1919), German neurologist.
Nyhan, W. L. (b. 1926), American physician.

Occam, William of (*c.* 1280-1349), English philosopher.
Oden, Gregg (b. 1948), American cognitive psychologist.
Ohm, Georg Simon (1787-1854), German physicist.
Olds, James (1922-79), American physiological psychologist.
Orbison, W. D. (*fl.* 1940s), American psychologist.
Ornstein, Robert E. (b. 1942), American psychologist.
Osgood, Charles Egerton (b. 1916), American psychologist.
Osten, Wilhelm von (*fl.* 1900s), German animal trainer.
Ostwald, Wilhelm (1853-1932), German physicist, chemist.

Pacini, Filippo (1812-83), Italian anatomist.
Paivio, Allan U. (b. 1925), Canadian cognitive psychologist.
Panum, Peter Ludwig (1820-85), Danish psychologist.
Papez, James Wenceslas (1883-1958), American anatomist, physiologist.
Parkinson, James (1755-1824), English physician.
* Pavlov, Ivan Petrovich (1849-1936), Russian physiologist.
Peale, Norman Vincent (b. 1898), American preacher.
Pearson, Karl (1857-1936), English statistician.
Peirce, Charles Sanders (1839-1914), American philosopher.
Pepper, Steven (1891-?), American philosopher.
Perky, C. W. (*fl.* 1910s), American psychologist.
Perls, Frederick (Fritz) S. (1893-1970), German-born American psychiatrist.
Pfungst, Oskar (*fl.* 1910s-1920s), German psychologist.
* Piaget, Jean (1896-1980), Swiss psychologist.
Pick, Arnold (1851-1924), Prague psychiatrist.
Pinel, Philippe (1745-1826), French physician, psychiatrist.
Piper, Hans Edmund (1877-1915), German physiologist.
Plateau, Joseph Antoine Ferdinand (1801-83), Belgian physicist.

Plato (*c.* 427-*c.* 347 BC), Greek philosopher.

Poetzl, Otto (1877-?), Austrian psychiatrist.

Poggendorff, Johann Christian (1796-1877), German physicist.

Poisson, Siméon Denis (1781-1840), French mathematician.

Polanyi, Michael (1891-1976), Hungarian/British scientist and philosopher.

Popper, Karl Raimund (1902-94), Austrian-born English philosopher.

Porter, Thomas Cunningham (*fl.* 1890s-1900s), English scientist.

Porteus, Stanley David (1883-?), Australian-born American psychologist.

Praeder, Andrea (*fl.* 1960s), Swiss paediatrician.

Premack, David (b. 1925), American psychologist.

Pribram, Karl Harry (b. 1919), Austrian-born American physician, psychologist.

Prince, Morton (1854-1929), American psychiatrist, psychologist.

Pulfrich, Karl P. (1858-1927), German physicist.

Purkinje (Purkyně), Jan Evangelista (1787-1869), Czech physiologist.

Pylyshyn, Zenon (b. 1941), Canadian/American psychologist.

Rank, Otto (1884-1939), Austrian psychoanalyst.

Ranvier, Louis Antoine (1835-1922), French physiologist.

Rayleigh, John William Stuart (1842-1919), English mathematician, physiologist.

Reber, Arthur Samuel (b. 1940), American cognitive psychologist and lexicographer.

Reich, Wilhelm (1897-1957), Austrian-born American psychoanalyst.

Reichenbach, Hans (1891-1953), German-born American philosopher.

Reid, Thomas (1710-96), Scottish philosopher.

Reik, Theodor (1888-1970), Austrian-born American psychoanalyst.

Reil, Johann Christian (1759-1813), German physician.

Reissner, Ernst (1824-78), German anatomist.

Rescorla, Robert (b. 1940), American experimental psychologist.

Restorff, *see* von Restorff.

Rett, Andreas (*fl.* 1960s), Austrian neurologist.

Reynolds, George Stanley (b. 1936), American psychologist.

Rhine, Joseph Banks (1895-1980), American parapsychologist.

Ribot, Théodule A. (1839-1916), French psychologist.

Ricco, Annibele (1844-1919), Italian astronomer.

Richardson, Marion Webster (1891-?), American psychologist.

Riesman, David (b. 1909), American sociologist.

Robin, Pierre (1867-1950), French dental surgeon.

Robinson, Edward Stevens (*fl.* 1910s-1930s), American psychologist.

Rock, Irving (1922-97), American psychologist.

Rogers, Carl (b. 1902), American psychologist.

Rolando, Luigi (1773-1831), Italian anatomist.

Romberg, Moritz Heinrich von (1795-1873), German neurologist.

Rorschach, Hermann (1884-1922), Swiss psychiatrist.

Rosanoff, Aaron Joshua (1878-1943), American psychologist.

Roscoe, Henry Enfield (1833-1915), English chemist.

Rosenthal, Robert (b. 1933), American psychologist.
Rosenzweig, Saul (b. 1907), American psychologist.
Rotter, Julian Bernard (b. 1916), American psychologist.
Rozin, Paul (b. 1936), American cognitive and physiological psychologist.
Rubin, Edgar J. (1886-1951), Danish philosopher.
Rubin, Zick (b. 1944-97), American social psychologist.
Ruffini, Angelo (1864-1929), Italian anatomist.
Rumbaugh, Duane (b. 1929), American psychologist.
Russell, Bertrand Arthur William (1872-1970), British philosopher, mathematician.
Rycroft, Charles (b. 1914), British psychoanalyst and lexicographer.
Ryle, Gilbert (1900-1976), British philosopher.

Sacher-Masoch, Leopold von (1836-95), Austrian lawyer and writer.
Sachs, Bernard Parney (1858-1944), American neurologist.
Sade, Donatien Alphonse François de (1740-1814), French essayist, novelist, revolutionary.
Sanson, Louis Joseph (1790-1841), French surgeon.
Sapir, Edward (1884-1939), American linguist.
Schachter, Stanley (b. 1922), American psychologist.
Schacter, Daniel (b. 1952), American neurocognitive psychologist.
Schank, Roger (b. 1946), American linguist, cognitive scientist.
Scheerer, Martin (1900-1961), German-born American psychologist.
Scheffé, Henry (b. 1907), American mathematician.
Schwann, Theodor (1810-82), German anatomist.
Searle, John (b. 1932), American philosopher.
Seashore, Carl Emil (1866-1949), Swedish-born American psychologist.
Sebeok, Thomas Albert (b. 1920), Hungarian-born American linguist.
Sechenov, Ivan Mikhailovich (1829-1905), Russian physiologist.
Seligman, Martin E. P. (b. 1942), American psychologist.
Selye, Hans (1907-82), Austrian-born Canadian endocrinologist and psychologist.
Semon, Richard (1859-1918), German biologist.
Shannon, Claude Elwood (b. 1916), American applied mathematician.
Sha, George Bernard (1856-1950), Irish playwright and critic.
Sheldon, William H. (1898-1970), American psychologist.
Shepard, Roger Newland (b. 1929), American psychologist.
Sherrington, Charles Scott (1861-1952), English physiologist.
Sidman, Murray (b. 1923), American psychologist.
Simon, Herbert Alexander (b. 1916), American economist, philosopher, psychologist.
Simon, Théodore (1873-1961), French psychologist.
Skaggs, Ernest Burton (*fl.* 1920s-1940s), American psychologist.
* Skinner, Burrhus Frederic (1904-90), American psychologist.
Smirnov, Nikolai Vasilevich (b. 1900), Russian mathematician.
Snellen, Hermann (1834-1908), Dutch ophthalmologist.
Solomon, Richard L. (b. 1918), American behavioural psychologist.
Spearman, Charles Edward (1863-1945), English psychologist and psychometrician.

Spence, Janet Taylor (b. 1923), American psychologist.
Spencer, Herbert (1820-1903), English philosopher.
Spitz, René A. (1887-1974), Austrian-born American psychologist.
Spooner, William A. (1844-1930), English cleric.
Steele, Richard (1672-1729), English essayist and playwright.
Stern, Wilhelm (1871-1938), German psychologist.
Sternberg, Saul (b. 1933), American psychologist.
Stevens, Stanley Smith (1906-73), American psychologist, psychophysicist.
Stilling, Jakob (1842-1915), German ophthalmologist.
Stratton, George Malcolm (1865-1957), American psychologist.
Strong, Edward Kellogg, Jr (1884-1963), American psychologist.
Stroop, J. R. (*fl.* 1930s), American(?) psychologist.
Student, *see* Gossett, William S.
Sullivan, Harry Stack (1892-1949), American psychiatrist.
Sutton, Willie (b. 1901), American bank robber.
Sydenham, Thomas (1624-89), English physician.
Sylvius, Franciscus (1614-72), Dutch anatomist.
Szasz, Thomas Stephen (b. 1920), Hungarian-born American psychiatrist.

Talbot, William Henry Fox (1800-1877), English physicist and photographer.
Tarchanoff, Ivan Romanovich (1846-1908), Russian physiologist.
Tartini, Giuseppe (1692-1770), Italian violinist.
Tay, Warren (1843-1927), American physician.
Terman, Lewis Madison (1877-1956), American psychologist and psychometrician.
Teuber, Hans L. (1916-77), German/American physiological psychologist.
Thorndike, Edward Lee (1874-1949), American psychologist and lexicographer.
Thorpe, William Homan (b. 1902), English ethologist.
Thurstone, Louis Leon (1887-1955), American psychologist and psychometrician.
Tinbergen, Nikolaas (b. 1907), Dutch ethologist.
Titchener, Edward Bradford (1867-1927), English-born American psychologist.
Toffler, Alan (b. 1928), American writer, social commentator.
* Tolman, Edward Chace (1886-1959), American psychologist.
Tourette, Georges Gilles de la (1857-1904), French psychiatrist.
Treacher Collins, Edward (1862-1932), British neurologist.
Trivers, Robert (b. 1943), American evolutionary biologist.
Troland, L. T. (*fl.* 1920s-1930s), American psychologist.
Troxler, D. (*fl.* 1800s), German scientist.
Tukey, John Wilder (1915-2000), American statistician.
Turing, Alan Mathison (1912-54), English mathematician, philosopher, computer scientist.
Turner, Henry Herbert (1892-1970), American endocrinologist.
Tversky, Amos (b. 1937), Israeli/American cognitive psychologist.
Twitmeyer, Edwin B. (1873-1943), American psychologist.

Urban, Frank M. (*fl.* 1910s-1920s), American(?)psychologist.

Vierordt, Karl (1818-84), German psychologist.
Von Restorff, Hedwig (*fl.* 1930s), German psychologist.
Vygotsky, Lev Semionovich (1896-1934), Russian developmental psychologist.

Wagner, Allan (b. 1934), American experimental psychologist.
Wallach, Hans (b. 1904), German-born American psychologist.
Waller, August Volney (1816-70), English physiologist.
Wallis, Wilson Allen (b. 1912), American economist and statistician.
Walters, Richard (1918-68), Canadian/American psychologist.
Wassermann, August Paul von (1866-1925), German bacteriologist.
* Watson, John Broadus (1878-1958), American behavioural psychologist.
Weber, Ernst Heinrich (1795-1878), German physiologist and psychophysicist.
Wechsler, David (1896-1981), Romanian-born American psychologist.
Weigl, Egon (*fl.* 1920s-1960s), Romanian-born psychologist.
Weiskrantz, Lawrence (b. 1926), British neuropsychologist.
Wernicke, Carl (1848-1905), German neurologist.
Wertheimer, Max (1880-1943), Czech-born American psychologist.
Wever, Ernest Glen (b. 1902), American psychologist.
Whitney, Donald Ransom (b. 1915), American mathematician and statistician.
Whorf, Benjamin Lee (1897-1941), American linguist and chemical engineer.
Wiener, Norbert (1894-1964), American mathematician.
Wilcoxon, Frank (1892-?), Irish-born American chemist and statistician.
Willi, H. (*fl.* 1960s), Swiss paediatrician.
Williams, J. C. P. (*fl.* 1960), New Zealand physician.
Wilson, Edward O. (b. 1929), American entomologist and sociobiologist.
Wilson, Samuel A. K. (1878-1937), British neurologist.
Wolff, Kaspar Friedrich (1733-94), German anatomist.
Wolpe, Joseph (1915-97), South African-born American psychiatrist.
Woodworth, Robert Sessions (1869-1962), American psychologist.
Wulf, F. (*fl.* 1920s), German psychologist.
Wundt, Wilhelm Max (1832-1920), German physiologist, psychologist, philosopher.

Yerkes, Robert Mcarns (1876-1956), American psychologist.
Young, Thomas (1773-1829), English physician and physicist.

Zajonc, Robert (b. 1923), American social psychologist.
Zeigarnik, Bluma (b. 1900), Russian psychologist.
Zipf, George Kingsley (1903-50), American philologist.
Zöllner, Johann Karl Friedrich (1834-82), German physicist.
Zwaardemaker, Hendrik (1857-1930), Dutch physiologist.










«لقد اعتمد المؤلفان، آرثر أس. ريبر وإيملي ريبر، على الذوق والمهارة في تفسير ما يقارب 17.000 مصطلح... يستحق عملهما هذا أن يصبح مرجعاً مرموقاً ضمن فئته».

ملحق جريدة «التايمز» التعليمي



# المعجم النفسي الطبي

إنجليزي - عربي

تأليف:

## آرثر أس. ريبر / إيملي ريبر

ترجمة:

الدكتور عبد العلي الجسماني

الدكتور عمار الجسماني

